



جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

دليل الطالب

لمرحلة البكالوريوس

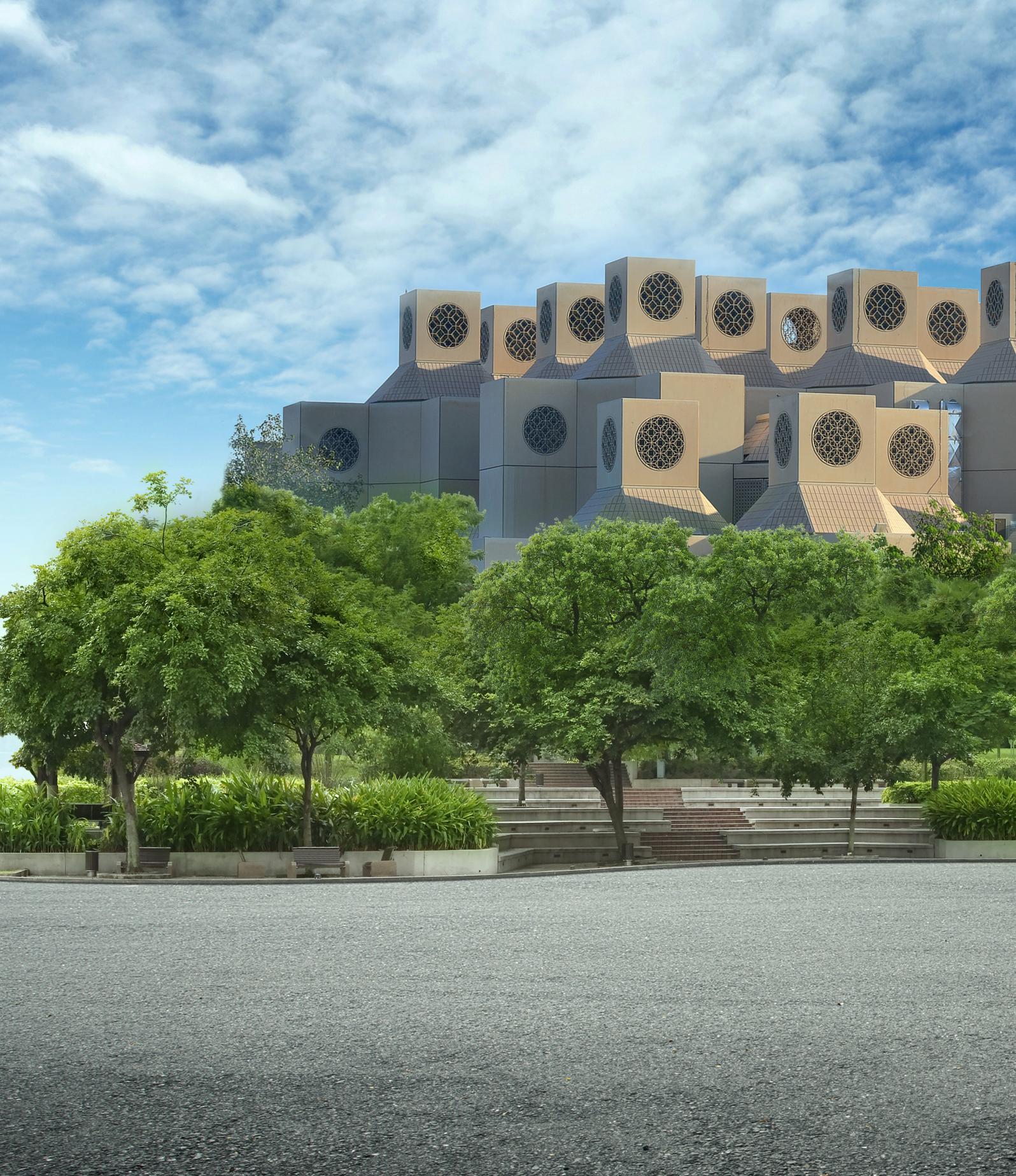
2019 - 2018

دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس 2018 - 2019

جدول المحتويات

6	كلمة رئيس الجامعة
7	إدارة الجامعة
10	الهيكل التنظيمي
11	دليل الجامعة
15	الخريطة
16	التقويم الأكاديمي
17	إخلاء مسؤولية
19	مصطلحات الجامعة
23	الفصل 1 الجامعة
27	الفصل 2 خدمات الحرم الجامعي
33	الفصل 3 الخدمات والدعم الطلابي
37	الفصل 4 القبول
44	الفصل 5 الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية
49	الفصل 6 النزاهة الأكاديمية
55	الفصل 7 السياسات واللوائح الأكاديمية
65	الفصل 8 الإرشاد الأكاديمي
67	الفصل 9 برنامج التميز
71	الفصل 10 البرنامج التأسيسي
75	الفصل 11 المتطلبات العامة
79	الفصل 12 الكليات، الأقسام الأكاديمية، والدرجات العلمية
	كلية الآداب والعلوم
	كلية الإدارة والاقتصاد
	كلية التربية
	كلية الهندسة
	كلية القانون
	كلية الصيدلة
	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
	كلية الطب
265	الفصل 13 توصيف المقررات





كلمة رئيس الجامعة

يُسعدني ويطيّب لي أن أرحب بكم في جامعة قطر. إنه لمن دواعي سروري البالغ أن أقدم لكم هذه الوثيقة التي تعرض محتويات برنامج جامعتنا المميّز للطلبة. وعند استخدامكم لدليل الطالب هذا، سوف تجدون ثروة من المعلومات المفيدة التي ستساعدكم على اختيار مسار دراستكم.

وتتناول محتويات هذه الوثيقة الركائز الرئيسية لرسالة جامعة قطر، وهي توفير تعليم عالي الجودة والسعي لتحقيق دور فعّال في تنمية المجتمع القطري. وقد تم تصميم المقررات الموجودة في هذا الدليل ومراجعتها وتقييمها بحيث تُلبّي أعلى المعايير التعليمية مع تركيز أساسي على المعرفة، وتطوير المهارات اللازمة للخريج؛ كي يكون قادراً على المنافسة اليوم في سوق العمل ودفْع مساعيه لمواصلة تعليمه العالي. إن ما تقدّمه جامعة قطر هو مجموعة واسعة من البرامج الدراسية، حصل الكثير منها على الاعتماد الخارجي المستقل من الهيئات المهنية المعترف بها، وقد تم وضع هذه البرامج لتلبية احتياجات سوق العمل، والتوجّهات التنموية الطموحة للبلاد. وهناك أكثر من ستين تخصصاً في عشر كليات توفر مجموعة واسعة من الخيارات المتعلقة والمفيدة التي تناسب اهتماماتكم. كما تفتخر جامعة قطر بوجود مجتمع متنوع من أعضاء هيئة التدريس والطلبة من المنطقة وخارجها، يعملون جميعاً معاً في جو يتسم بالتسامح والاحترام والمهنية، والأهداف المشتركة.

إن الحياة الجامعية تقدّم لكم ما هو أكثر بكثير من مجرد السعي للحصول على درجة جامعية، فهناك مجموعة متنوعة من الأنشطة والبرامج المتعلقة بالحياة الطلابية والخدمات، والتي أمل أن تستفيدوا منها. وستجدون فرّق العمل في القطاع الأكاديمي والحياة الطلابية يعملون سوياً لدعمكم؛ لتتمتعوا بتجربة شاملة ومميزة في جامعة قطر، وذلك كخطوة أولى في عملية التعلم والتطور مدى الحياة.

أتمنى أن تستفيدوا استفادةً كاملةً من هذا الدليل لمعرفة كل ما يتعلق بالجامعة وبرامجها وخدماتها التي صُممت لخدمة الطالب. نحن هنا جميعاً لتقديم المساعدة لكم في هذه الرحلة، والتي أتمنى أن تكون تجربة غنية ومثمرة لكم في المستقبل.

حسن راشد الدرهم
رئيس جامعة قطر

إدارة الجامعة

سعادة الشيخ فيصل بن قاسم آل ثاني

رئيس رابطة رجال الأعمال القطريين
عضو

مجلس الأمناء

سعادة الشيخ الدكتور خالد بن ثاني بن عبدالله آل ثاني

رئيس مجلس إدارة البنك الإسلامي

سعادة الدكتور حسن بن راشد الدرهم

رئيس جامعة قطر
عضو بحكم المنصب

الأستاذ الدكتور عبد العزيز السعيد البيومي

أستاذ ومستشار أكاديمي لرئيس جامعة قطر
أمين سر مجلس أمناء جامعة قطر

الرئيس

سعادة الدكتور حسن بن راشد الدرهم

يُعتبر سعادة الدكتور حسن بن راشد الدرهم أحد المساهمين في دفع النشاط البحثي للأمام، سواءً على مستوى الجامعة، أو الدولة. فقبل تعيينه لتولي منصب رئيس جامعة قطر بتاريخ 15 يونيو 2015، شَغَلَ سعادة الدكتور حسن الدرهم منصب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث منذ عام 2007 وتمكن، خلال تلك الفترة، من دفع عجلة البحث في الجامعة، لتصل إلى ما هي عليه الآن كمؤسسة أكاديمية رائدة في مجال تحقيق التميز البحثي في منطقة الخليج، بدلالة النجاح المستمر للجامعة في الحصول على أعلى نسبة من المنح البحثية ضمن برنامج الأولويات الوطنية للبحث وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين بدعم من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

شَغَلَ سعادة الدكتور حسن الدرهم عدّة مناصب في الجامعة بما في ذلك مساعد نائب رئيس الجامعة للبحث، ورئيساً لقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة.

حصل الدكتور الدرهم على درجة الدكتوراه في إدارة المشاريع الإنشائية من جامعة غلامورغان (حاليًا جامعة ساوث ويلز) بالمملكة المتحدة، وذلك بعد حصوله على درجة الماجستير في الهندسة المدنية من جامعة جورجيا تك بالولايات المتحدة. وقبل ذلك، حصل الدكتور حسن على درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية من جامعة ولاية نورث كارولينا الزراعية والتقنية بالولايات المتحدة.

لعب الدكتور حسن الدرهم دوراً محورياً في رسم خريطة البحث على مستوى الجامعة والدولة. أثناء عمله كنائب لرئيس الجامعة للبحث، طوّر ونفّذ بكل نجاح: سياسات الجامعة البحثية وإجراءاتها وأولوياتها، وكذلك رسم خريطة طريق للبحث العلمي في الجامعة بما يحقّق الأولويات والاستراتيجيات الوطنية.

الرئيس

سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني

نائب الأمير

نائب الرئيس

سعادة الدكتور عبد الله بن علي آل ثاني

العضو المنتدب بمركز قطر للقيادات
رئيس لجنة الإدارة التنفيذية لمجلس أمناء جامعة قطر

أعضاء مجلس الأمناء

سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني

رئيس المجلس

سعادة الدكتور عبد الله بن علي آل ثاني

نائب رئيس المجلس

سعادة الشيخ أحمد بن جاسم بن محمد آل ثاني

وزير الاقتصاد والتجارة

عضو

سعادة الدكتورة حصة سلطان الجابر

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

عضو

سعادة الدكتور صالح محمد النابت

وزير التخطيط التنموي والإحصاء

عضو

سعادة الدكتور محمد عبد الواحد الحمادي

وزير التعليم والتعليم العالي

عضو

على درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية في سنة ١٩٩٠. تم تعيينه بعد التخرج معيداً في قسم الهندسة المدنية، والتحق ببرنامج الماجستير في جامعة تكساس في مدينة أوستن في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل على درجة الماجستير في الهندسة المدنية في سنة ١٩٩٢، ثم بعد ذلك حصل على درجة الدكتوراه في الهندسة المدنية من نفس الجامعة في سنة ١٩٩٩.

تم تعيينه بعد حصوله على درجة الدكتوراه؛ أستاذاً في قسم الهندسة المدنية في جامعة قطر، وتقلد عدداً من المناصب الإدارية خلال هذه الفترة، فقد تم اختياره منسقاً لبرنامج السنة التأسيسية في كلية الهندسة من ٢٠٠١ إلى ٢٠٠٣، وتم تعيينه بعد ذلك معيداً لشؤون الطلاب في الجامعة في ٢٠٠٣، ومساعداً لنائب الرئيس لشؤون الطلاب في سنة ٢٠٠٤. وفي سنة ٢٠٠٧ تم تعيينه نائباً لرئيس الجامعة لشؤون الطلاب واستمر في عمله حتى ٢٠١٥.

ويشغل الأنصاري حالياً منصب نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية وخلال فترة عمله شارك في عدد من المشاريع واللجان على مستوى الجامعة والدولة، مثل: مشروع تطوير جامعة قطر ولجنة معادلة الشهادات، وهو كذلك عضواً في عددٍ من الجمعيات والنقابات المهتمة بمجالات التعليم والهندسة.

الدكتور خالد الخنجي

نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب مسؤولية الإشراف العام على قطاع شؤون الطلاب في جامعة قطر، بما في ذلك مهام القبول والتسجيل والسجلات الأكاديمية والحياة الطلابية والأنشطة داخل الحرم الجامعي والدعم الأكاديمي للطلبة وكافة الخدمات الطلابية ذات الصلة.

شغل الدكتور خالد الخنجي منصب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في جامعة حمد بن خليفة، حيث كان يتولى الإشراف على شؤون الطلاب، بما في ذلك استقطاب الطلاب، القبول والتسجيل، بالإضافة إلى بعض جوانب الحياة الطلابية. وقبل ذلك، عمل كمستشار أول في مكتب التطوير المؤسسي التابع لشبكة الجزيرة الإعلامية، حيث تولى مسؤولية تنفيذ مبادرة التخطيط الاستراتيجي في الشبكة.

كما عمل الخنجي مديراً لمركز الإرشاد الطلابي في جامعة قطر، وأشرف على تطوير استراتيجية شؤون الطلاب بدءاً من تطوير المفاهيم؛ عبر سلسلة من ورش العمل ووصولاً إلى تنفيذ الاستراتيجية على مستويات مختلفة. كما عمل كعضو في الهيئة التدريسية لقسم العلوم النفسية بجامعة قطر.

يحمل الدكتور الخنجي شهادة البكالوريوس في التربية من جامعة قطر. كما أنه حاصل على درجة الماجستير في الإرشاد وتنمية الموارد البشرية من جامعة كولورادو، وعلى درجة الدكتوراه في علم النفس الإرشادي من جامعة تمبل في فيلادلفيا، بالإضافة إلى شهادة ماجستير إدارة الأعمال من كلية لندن للأعمال.

يتمتع الدكتور خالد بخبرات واسعة في مجالات: التعليم العالي وشؤون الطلاب، وإدارة ووضع الاستراتيجيات والتطوير المؤسسي، بالإضافة إلى تنمية الموارد البشرية والتدريب والإرشاد الفردي والإرشاد المهني.

علاوة على ذلك، تم تأسيس العديد من المراكز أثناء توليه منصبه السابق، منها: مركز أبحاث الغاز، ومركز قطر لدراسات السلامة المرورية، ومركز قطر للابتكارات التكنولوجية (كيومك)، ومختبر الكندي لبحوث الحوسبة، ومركز أبحاث حيوانات المختبر، ومركز أبحاث الحيوية الطبية. كما أشرف الدكتور حسن على تدشين مبنى مجمع مراكز الأبحاث بجامعة قطر. تشمل جهود واهتمامات الدكتور حسن الدرهم البحثية؛ إنتاجية المشاريع الإنشائية، وتحسين المشروع، العقود القانونية والمشتريات. فاز في عام 2009 مع فريقه البحثي، بأفضل ورقة بحثية لتلك السنة في مجلة هندسة وإدارة الإنشاءات التي تصدرها جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية، وهو عضو في العديد من الجمعيات والمنظمات المهنية الدولية.

نواب الرئيس

الدكتور خالد بن ناصر الخاطر

نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة مسؤولية الإشراف العام على الشؤون الإدارية والمالية.

حصل الدكتور الخاطر على درجة البكالوريوس في المحاسبة من جامعة قطر عام 1989، وعلى درجة الماجستير من جامعة سانت لويس - أمريكا في العام 1996، وعلى درجة الدكتوراه من جامعة دندي - بريطانيا في العام 1999. كما حصل على جائزة الدولة التشجيعية في مجال المحاسبة في العام 2012. ويعمل حالياً معيداً للشؤون الأكاديمية بكلية أحمد بن محمد العسكرية، وأستاذاً مشاركاً في قسم المحاسبة بكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر. كما عمل معيداً بالإنابة لكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر (٢٠٠٣/٦ - ٢٠٠٥/٢) ووكيلاً لكلية ومساعداً للعميد (٢٠٠٥-٢٠٠٠).

كما عمل مديراً لبرنامج الماجستير في إدارة الأعمال بالجامعة (2003 - 2005)، وأستاذاً زائراً بجامعة هيوستن في 2006، وتولى رئاسة مجلس إدارة الجمعية العلمية للمحاسبة (2004 - 2009)، وكان رئيساً لمجلس إدارة جمعية المحاسبين القانونيين القطرية (2008 - 2011).

شارك في الكثير من اللجان على مستوى جامعة قطر. وقد أنجز العديد من الأبحاث والدراسات والندوات في مجال مهنة المحاسبة والمراجعة والتعليم في دولة قطر، وعمل كعضو مجلس إدارة في العديد من المجالات العلمية، وعضو لجنة التظلمات بهيئة قطر للأسواق المالية، وعضو لجنة التظلم الضريبي، وعضو مجلس إدارة مركز الدوحة الدولي لحوار الأديان (2008-2014)، وعضو لجنة مشروع الخدمة الوطنية القطري (2009-2011)، وعضو لجنة إنشاء هيئة ضمان للجودة والاعتماد في التعليم العالي (2015-2016). وهو حالياً عضو لجنة سياسات التعليم العالي، وعضو لجنة الإطار الوطني للمؤهلات في وزارة التعليم والتعليم العالي.

الدكتور عمر الأنصاري

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

التحق الدكتور عمر الأنصاري بكلية الهندسة في جامعة قطر، وحصل

الأستاذة الدكتورة مريم علي المعاضيد

نائب رئيس الجامعة للبحث والدراسات العليا

الأستاذة الدكتورة مريم العلي المعاضيد، عملت كمديرٍ لمركز المواد المتقدمة في جامعة قطر، وأسست برنامج الماجستير في علوم وتكنولوجيا المواد. تلقت شهادة الدكتوراه في الفيزياء (علوم المواد) من جامعة الإسكندرية، مصر في عام 2001 وانضمت إلى قسم الفيزياء في جامعة قطر في العام نفسه.

لدى الأستاذة الدكتورة مريم خبرة طويلة ومعترف بها دولياً في مجال البوليمرات وتوصيفها، وكذلك في مجال المركبات الدقيقة وتقنيات وتكنولوجيا النانو. ولديها أكثر من 120 بحث دولي في مطبوعات عالمية ومؤتمرات دولية ومحلية بالإضافة إلى مجموعة من الفصول والكتب المطبوعة وبراءات الاختراع. وللدكتورة المعاضيد العديد من المنح البحثية، وهي باحثٌ رئيسيٌ ومشاركٌ في مشاريع متنوعة مع العديد من الجامعات والمؤسسات والشركات المحلية والعالمية، وهي عضوٌ في مجموعة من الجمعيات في مجالات العلوم والإدارة.

قامت بتدريس العديد من المقررات الدراسية على مستوى الجامعة والدراسات العليا، بالإضافة إلى إشرافها على العديد من رسائل الدراسات العليا في جامعة قطر وخارجها.

وقدمت الأستاذة الدكتورة المعاضيد العديد من الاستشارات وحلقات العمل لمجموعة متنوعة من المنظمات مثل: الصناعة ووزارات الدولة والمجتمع. ترأست وكأنت عضوً في العديد من اللجان في الدولة وخارجها، كما عملت كحكّم للعديد من المجالات العلمية والمؤتمرات. من بين الجوائز العديدة التي تلقتها، جائزة الدولة في الفيزياء في 2010، وجائزة التميز في البلاستيك من الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات في 2014، وجائزة التميز القيادي للمرأة (الإرشاد) من المؤتمر والمعرض الهندسي للشرق الاوسط في 2015. بالإضافة إلى كونها عضوً قياديً في فريق البيروقراطية للتعليم الحاصل على جائزة World Innovation Sum- mit for Education في 2015.

الدكتور درويش العمادي

رئيس الاستراتيجية والتطوير

بدأ الدكتور درويش العمادي مسيرته المهنية في حقل التعليم العالي منذ 30 سنة ومعظمها في جامعة قطر، حيث شغل مناصب أكاديمية قيادية مختلفة. بعد تخرجه من جامعة أدنبرة، إسكتلندا، ونيله درجة الدكتوراه في اللغويات عام 1986، عُيّن الدكتور العمادي أستاذاً مساعداً في العام 1986، ثم أستاذاً مشاركاً في العام 1992 في قسم اللغة الإنجليزية واللغات الأوروبية الحديثة. وفي تلك الفترة، تبوأ الدكتور العمادي أيضاً عدداً من الأدوار الأكاديمية القيادية العليا في جامعة قطر، ومنها منصب نائب العميد (1992) ومنصب العميد (1995 - 2000) في كلية العلوم والإنسانيات وعميد الدراسات العليا (2000 - 2003).

وتجدر الإشارة إلى أن أول برنامج للخريجين في جامعة قطر - ماجستير إدارة الأعمال - قد أطلق خلال ولايته عام 2002. أما في العام 2008،

فقد أصبح الدكتور العمادي؛ المدير المؤسس لمعهد البحوث المسحية الاجتماعية والاقتصادية في جامعة قطر، وهو مركزٌ مزدهرٌ للبحوث مكلفٌ بإجراء مسوح أكاديمية عالية الجودة في مجالات تهتم المجتمع القطري.

وشغل الدكتور العمادي عام 2014 منصب نائب الرئيس المساعد لعمليات البحث، حيث كلف بالإشراف على عمل مراكز الأبحاث الخمسة. وفي العام 2015 شغل منصب نائب رئيس الجامعة للبحث بالإناية. تم تعيين الدكتور العمادي رئيساً للاستراتيجية والتخطيط بالجامعة في عام 2016. وفي خارج إطار جامعة قطر، عُيّن الدكتور العمادي بين العامين 2003 و2004 مديراً لمعهد التعليم في المجلس الأعلى للتعليم الذي كان حديث المنشأ حينذاك، علماً أن معهد التعليم قد تطور خلال ولايته ليصبح منظمة قوية تضم 200 موظفاً وأقساماً متعددة الاختصاصات.

تعكس اهتمامات الدكتور العمادي في مجال الأبحاث ومنشوراته وعروضه في المؤتمرات؛ اهتمامه بعلم اللغويات الاجتماعية، ومؤخرًا بمجال البحث المسحي. يترأس الدكتور درويش حالياً اللجنة الاستشارية العلمية لرابطة مسح القيم العالمية، وهو عضوٌ في اللجنة الاستشارية العلمية لكل من مبادرة الباروميتر العربي والمعهد الجامعي الأوروبي.

الدكتور إيغون توفت

نائب رئيس الجامعة للعلوم الطبية والصحية

يأتي الدكتور توفت لجامعة قطر بخبرات قيمة في قيادة وتأسيس كليات الطب، حيث كان العميد المؤسس لكلية الطب بجامعة ألبرغ (2010 - 2014) وهي أحدث كلية طب أسست في الدنمارك. شغل سابقاً منصب العميد المساعد لكلية الهندسة والعلوم والطب، ومن أهم مساهماته خلال تلك المرحلة؛ استحداث ودمج المسار الطبي بالتخصصات الصناعية (2006)، واستحداث تخصصي العلوم الرياضية (2007) وماجستير العلوم السريرية والتقنية (2008).

لعب دوراً ريادياً في المجال الطبي، حيث شغل عدّة مناصب قيادية بمستشفى جامعة ألبرغ منذ عام 1996، أهمها مدير كلية البحث العلمي الرائدة في مجال تكنولوجيا الصحة. استحدث في دوره كعميد مؤسس؛ برنامج بكالوريوس في الطب قائمٌ على (منهجية دراسة الحالة) ويعتمد على أسلوب يتكامل فيه المقرر الدراسي مع الخبرة العملية في مُعانة الحالات المرضية منذ بداية الفصل الدراسي الأول. كما قام أيضاً بوضع برنامج ماجستير مدته 3 سنوات يرتكز على معالجة الحالات وفق منهجيات (دراسة الحالة) (والمشاكل والحلول).

الدكتور توفت طبيبٌ أخصائي في أمراض القلب منذ عام (1994) وهو أيضاً حاصل على درجة الدكتوراه في العلوم الطبية من جامعة كوبنهاغن عام (1995).

الهيكل الإداري

دليل الجامعة

المكاتب	الهاتف	البريد الإلكتروني
ITS - مكتب المساعدة	44033456	helpdesk@qu.edu.qa
البرنامج التأسيسي	44035300	foundation@qu.edu.qa
الطوارئ الصحية	44035050	hhashad@qu.edu.qa
العيادة الطبية	44033285/ 3290	hhashad@qu.edu.qa
المكتب القانوني	44033010	labibg@qu.edu.qa
المكتبة	44034050	library@qu.edu.qa
إدارة الإسكان الجامعي	44033160	housing@qu.edu.qa
إدارة الأنشطة الطلابية	44033800	studentactivities@qu.edu.qa
إدارة التدقيق الداخلي	44033099	
إدارة التسجيل	44033777	registratiodir@qu.edu.qa
إدارة الخدمات الطلابية	44033838	studentservices@qu.edu.qa
إدارة العلاقات الخارجية	44033050	ccer@qu.edu.qa
إدارة العمليات والمرافق الجامعية	44033500	bodhelpdesk@qu.edu.qa
إدارة القبول	44033737	admissiondir@qu.edu.qa
إدارة المالية	44033111	Finance@qu.edu.qa
إدارة المشتريات	44033222	Procurement@qu.edu.qa
إدارة الموارد البشرية	44033240	hroffice@qu.edu.qa
برنامج التميز الأكاديمي	44034990	quhonors@qu.edu.qa
برنامج العلوم الرياضية	44034960	sportscience@qu.edu.qa
برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها	44034584	arabicprogram@qu.edu.qa
برنامج المتطلبات العامة	44034043/ 4044	quccprogram@qu.edu.qa
جامعة قطر - البدالة	44033333	info@qu.edu.qa
خدمات تكنولوجيا المعلومات	44033400	helpdesk@qu.edu.qa
طوارئ الأمن	44036999	
طوارئ الحريق	44033999	
قسم الإدارة والتسويق	44035033/ 5034	manmark@qu.edu.qa
قسم الإرشاد والتوجيه	44033751/ 2752	studentrecruitment@qu.edu.qa
قسم الإعلام	44034860	headdepmasscommunication@qu.edu.qa
قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات	44034900	malghadeer@qu.edu.qa

المكاتب	الهاتف	البريد الإلكتروني
قسم التبادل الطلابي	44033813	studentexchange@qu.edu.qa
قسم التحويل	44033744/ 3745	transfer@qu.edu.qa
قسم التسجيل	44033740/ 3789	registrations@qu.edu.qa
قسم التطوير الطلابي	44033806	studentdevelopment@qu.edu.qa
قسم التواصل مع الطلبة	44034444	studenthelp@qu.edu.qa
قسم الجداول الدراسية	44033791/ 3785	schedules@qu.edu.qa
قسم الخدمات الأولية	44033862/ 3790	primaryservices@qu.edu.qa
قسم الخدمات الغذائية والضيافة	44033865	foodservices@qu.edu.qa
قسم الدراسات الإسلامية	44034470	islamicstudies@qu.edu.qa
قسم الدعوة والثقافة الإسلامية	44034450	dawa@qu.edu.qa
قسم الرياضة والترفيه	44033807	sports@qu.edu.qa
قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء	44034600	math-physics@qu.edu.qa
قسم السجلات والأرشيف	44033796/ 3775	records@qu.edu.qa
قسم الشؤون الدولية	44034957/ 4941	iap@qu.edu.qa
قسم الطلبة الدوليين	44033868/ 3869	internationalstudents@qu.edu.qa
قسم العلوم الاجتماعية	44034750	headdeptsocsci@qu.edu.qa
قسم العلوم الإنسانية	44034700	headdephumanities@qu.edu.qa
قسم العلوم البيولوجية والبيئية	44034530	biology@qu.edu.qa
قسم العلوم الصحية	44034800	health@qu.edu.qa
قسم العلوم النفسية	44035200	psych@qu.edu.qa
قسم العمارة والتخطيط العمراني	44034340	architecture-urban@qu.edu.qa
قسم الفعاليات والبرامج الخاصة	44033826	annualevents@qu.edu.qa
قسم القبول	44033733/ 3741	admission@qu.edu.qa
قسم القبول في الدراسات العليا	44033750	graduate@qu.edu.qa
قسم الكتب الدراسية	44033840/ 3849	textbooks@qu.edu.qa
قسم الكيمياء وعلوم الأرض	44034650	headdepchemistry@qu.edu.qa
قسم اللغة العربية	44034820	headdeparabic@qu.edu.qa
قسم المالية والاقتصاد	44035080	fin-econ@qu.edu.qa
قسم المحاسبة ونظم المعلومات	44035051	accounting@qu.edu.qa
قسم المنح الدراسية	44033747/ 3748	scholarships@qu.edu.qa
قسم الهندسة الكهربائية	44034200	electrical@qu.edu.qa

المكاتب	الهاتف	البريد الإلكتروني
قسم الهندسة الكيميائية	44034130	che@qu.edu.qa
قسم الهندسة المدنية	44034170	civil@qu.edu.qa
قسم الهندسة الميكانيكية	44034300	mecheng@qu.edu.qa
قسم ذوي الاحتياجات الخاصة	44033843/3854	specialneeds@qu.edu.qa
قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية	44035972/5963	studentfund@qu.edu.qa
قسم علاقات الخريجين	44033059/3071	alumni@qu.edu.qa
قسم علوم وهندسة الحاسب	44034240	cs@qu.edu.qa
كلية الإدارة والاقتصاد	44035000	bus-econ@qu.edu.qa
كلية الآداب والعلوم	44034500	cas@qu.edu.qa
كلية التربية	44035100	Dean-Edu@qu.edu.qa
كلية الشريعة والدراسات الإسلامية	44034400	shariadean@qu.edu.qa
كلية الصيدلة	44035550	pharmacy@qu.edu.qa
كلية القانون	44035252	law@qu.edu.qa
كلية الهندسة	44034100/4104	dean-eng@qu.edu.qa
مجلس أعضاء هيئة التدريس	44034018	fs22@qu.edu.qa
مركز الاتصال الطلابي	44034444	studenthelp@qu.edu.qa
مركز الإرشاد الأكاديمي واستبقاء الطلاب	44033875	caar@qu.edu.qa
مركز الإرشاد الطلابي	44033755	studentcounseling@qu.edu.qa
مركز الخدمات المهنية	44033883	careerservices@qu.edu.qa
مركز الدراسات البيئية	44033939	esc@qu.edu.qa
مركز دعم تعلم الطلاب	44033870	learningcenter@qu.edu.qa
مركز معالجة الغاز	44034370	gpc@qu.edu.qa
معمل الكتابة	44035347	writinglab@qu.edu.qa
معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية	44033020	sesri@qu.edu.qa
مكتب البحث الأكاديمي	44033919	olfat@qu.edu.qa
مكتب البرامج الأكاديمية وتقييم مخرجات التعليم	44034007	aploa@qu.edu.qa
مكتب البعثات	44034009	quscholarships@qu.edu.qa
مركز التعليم المستمر	3925-4403	continuingeducation@qu.edu.qa
مكتب التنمية المهنية وتطوير عمليات التعليم	44034030	ofid@qu.edu.qa
مكتب المساعدة- الموارد البشرية	44033366	hrdesk@qu.edu.qa
مكتب إدارة الجودة	44033913	oqm@qu.edu.qa

المكاتب	الهاتف	البريد الإلكتروني
مكتب رئيس الجامعة	44033000	president@qu.edu.qa
مكتب مساعد نائب رئيس الجامعة للمرافق الجامعية وتكنولوجيا المعلومات	44033107	avpadmin@qu.edu.qa
نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة	44033100	vpadmin@qu.edu.qa
نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث	44033900	vpr@qu.edu.qa
نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب	44033700	vpstudents@qu.edu.qa
نائب رئيس الجامعة للتخطيط والتطوير المؤسسي	44033670	vpipd@qu.edu.qa
نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية	44034000	vpacademic@qu.edu.qa
وحدة الدعم الأكاديمي	44033870	academicsupport@qu.edu.qa
وحدة المختبرات المركزية	44033927	clu@qu.edu.qa
وحدة المواصلات	44503746	transportation@qu.edu.qa
وحدة برنامج أولياء الأمور	44033768/5967	parents@qu.edu.qa
وحدة تكنولوجيا المواد	44033988	



مبنى الأنشطة الطلابية للبنين	1	مبنى كلية الآداب والعلوم للبنين	10	مبنى البنين الرئيسي	31	مبنى كلية الهندسة	17	مبنى الأنشطة الطلابية للبنات	2
مبنى الإدارة العليا	3	كلية القانون	18	مبنى البنات الرئيسي	32	كلية الصيدلة	19	مبنى القبول والتسجيل	4
مبنى البدع	5	ورشة كلية الهندسة	20	المدخل الرئيسي	33	معامل الفنون الجميلة	21	مبنى البدع	5
مخزن الكتب الدراسية	6	مبني التأسيسي بنين / مكتب البحث	22	العيادة الطبية	34	المشتريات / العلمي	22	مخزن الكتب الدراسية	6
إدارة العمليات	7	مبنى التأسيسي للبنات	23	المسجد	35	مركز دراسات الخليج - التعليم الموازي	24	مخزن الكتب الدراسية	6
مواقف الباصات	8	مركز دراسات الخليج - التعليم الموازي	24	مدخل ومواقف البنات	36	مركز دراسات الخليج - التعليم الموازي	24	مواقف الباصات	8
مركز الحاسب الآلي	9	مجمع المطاعم بنات	38	قاعة الصلاة	37	مجمع البحوث	39	مركز الحاسب الآلي	9
مبنى كلية الآداب والعلوم للبنين	10	مجمع البحوث	39	مجمع المطاعم بنات	38	الملاعب الرياضية	40	مبنى كلية الآداب والعلوم للبنين	10
مبنى كلية الآداب والعلوم للبنات	11	الملاعب الرياضية	40	مجمع الرياضات المائية	41	ملعب كرة التنس	42	مبنى كلية الآداب والعلوم للبنات	11
مبنى الشؤون الإدارية	12	ملعب كرة التنس	42	استاد الجامعة	43	خدمات تكنولوجيا التعليم / مكتب المساعدة	27	مبنى الشؤون الإدارية	12
كلية القانون والشريعة للبنات	13	استاد الجامعة	43			مكتبة البنين	28	كلية القانون والشريعة للبنات	13
مبنى كلية الإدارة والاقتصاد	14					مخزن الكتب الدراسية	29	مبنى كلية الإدارة والاقتصاد	14
مبنى كلية التربية	15					مبنى المكتبة	30	مبنى كلية التربية	15
مبنى كلية الهندسة	16							مبنى كلية الهندسة	16

نوفمبر 2018 (صفر/ربيع الأول)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
30	29	28	27	26	25	

مارس 2019 (جُمادى الآخرة/ربيع)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24
						31

يونيو 2019 (شوال/ذو القعدة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	21
						31
						30
						29
						28

1 أيام عمل بدون دراسة
1 أيام عمل ودراسة
1 أيام الامتحانات النهائية
1 أيام اجازة
1 أيام نهاية الاسبوع
بداية العطلة الصيفية لأعضاء هيئة التدريس
نهاية العطلة الصيفية لأعضاء هيئة التدريس
بداية العطلة الصيفية للإداريين
نهاية العطلة الصيفية للإداريين
بداية الشهر الحجري

أكتوبر 2018 (محرم/صفر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	21
31	30	29	28			

فبراير 2019 (جمادى الأولى/جمادى الآخرة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
28	27	26	25	24		

يونيو 2019 (رمضان/شوال)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
						31

بداية الفصل الدراسي للإداريين
بداية الفصل الدراسي لأعضاء هيئة التدريس
أول يوم دراسي للفصل الصيفي
آخر يوم دراسي للفصل الصيفي
بداية التسجيل أو الحذف (الإضافة)
نهاية التسجيل أو الحذف (الإضافة)
بداية فصل شتاء
نهاية فصل شتاء
بداية فصل صيف 1
نهاية فصل صيف 1
بداية فصل صيف 2
نهاية فصل صيف 2
بداية فصل صيف 3
نهاية فصل صيف 3

سبتمبر 2018 (ذو الحجة/39 محرم 40)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
						30

يناير 2019 (ربيع الآخر/جمادى الأولى)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
31	30	29	28	27		

مايو 2019 (شعبان/رمضان)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
31	30	29	28	27	26	25
						31

سبتمبر 2019 (محرم/صفر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
7	6	5	4	3	2	1
14	13	12	11	10	9	8
21	20	19	18	17	16	15
28	27	26	25	24	23	22
						30

أغسطس 2018 (ذو القعدة/ذو الحجة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
31	30	29	28	27		

ديسمبر 2018 (ربيع الأول/ربيع الآخر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
						31

أبريل 2019 (رجب/شعبان)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	21
						30
						29
						28

أغسطس 2019 (ذو القعدة/40 محرم 41)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
31	30	29	28	27	26	25
						30

إخلاء مسؤولية

الهدف من دليل الطالب هذا هو أن يتضمّن السياسات الأكاديمية الحالية والإجراءات والدرجات العلمية المقدمة وتوصيف المقررات، وغيرها من المعلومات ذات الصلة بدراسة درجة البكالوريوس في جامعة قطر. ويحدد هذا الدليل متطلبات الحد الأدنى للالتحاق بالجامعة، وقد تتضمن البرامج الفردية متطلبات إضافية. ويجب على الطلبة التشاور مع كليتهم و/أو مدير البرنامج للحصول على قائمة شاملة لمتطلبات البرنامج /التخصص الرئيسي.

وحيث أنه من غير الممكن لوثيقة بهذا الحجم أن تتضمن جميع القوانين والسياسات وغيرها من المعلومات التي تتعلق بالطلبة وجامعة قطر؛ لذلك يُمكن الحصول على مزيدٍ من المعلومات الحالية أو الكاملة من الكلية أو القسم الأكاديمي أو المكتب الإداري.

ودليل الطالب لمرحلة البكالوريوس يحتوي على أحدث المعلومات الدقيقة المتاحة للطلبة في الجامعة. ولكن نظراً للمشاكل المحتملة عند النشر، نود تنبيه القراء مما يلي:

1. الأخطاء المطبعية أو التحريرية أو المشاكل التكنولوجية التي قد تكون موجودة بسبب عملية النشر، فالجامعة لا تتحمل أية مسؤولية عن مثل هذه الأخطاء.
2. قد يكون هناك تأخير بين الوقت الذي تتم فيه الموافقة على سياسات جديدة وظهورها في دليل الطالب.
3. تعتبر الأحكام الواردة في دليل الطالب سارية المفعول وتطبق على الطلبة الراغبين في الحصول على درجة جامعية اعتباراً من الفصل الدراسي الأول من قيدهم. أما الطلبة الذين يعيدون القيد، فسوف يخضعون للأحكام والشروط الجديدة النافذة في الفصل الدراسي الأول لعودتهم إلى الجامعة.
4. تحتفظ الجامعة بحق تغيير أي من أحكام هذا الدليل في أي وقت، بما في ذلك، وليس على سبيل الحصر، المقررات العلمية المقدمة ومتطلبات الدرجات العلمية والرسوم وقوائم التقويم الدراسي، وذلك وفقاً لما هو مطلوب من قبل جامعة أو دولة قطر.
5. دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس متاحٌ بشكلٍ مطبوع وإلكتروني على: <http://www.qu.edu.qa/students/catalogs> وفي حال اختلاف المعلومات الواردة في دليل الطالب الإلكتروني عن دليل الطالب المطبوع، يُعتبر دليل الطالب الإلكتروني هو الوثيقة التي تحكم وتنظم سير العام الأكاديمي الحالي.
6. محتوى هذا الدليل للاستخدام الداخلي فقط.
7. ورغم ذلك، فإن الدليل قد يصبح في متناول الآخرين خارج الجامعة، لذا تحتفظ جامعة قطر بجميع حقوق محتويات هذه الوثيقة. ولمزيدٍ من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.qu.edu.qa>



مصطلحات الجامعة

المُرشد الأكاديمي

هو عضو هيئة التدريس أو موظف الجامعة المكلف بتقديم النصح والإرشاد للطلبة بشأن المسائل الأكاديمية. الطالب يسمى "مُتلقي النصيحة أو المنصوح".

التقويم الأكاديمي

القائمة السنوية لجميع التواريخ والمواعيد النهائية الرسمية للعام الأكاديمي.

العبء الأكاديمي

مجموع الساعات المعتمدة التي تم تسجيل الطالب فيها لفصل دراسي معين.

السجل الأكاديمي

السجلات المرتبطة مباشرة بتعليم الطالب والمحفوظة في إدارة التسجيل.

وضع الطالب الأكاديمي

تحده اللوائح الأكاديمية التي تحكم وضع الطالب من حيث كونه جيداً، أو مُنذراً أكاديمياً أو مطوي القيد.

العام الأكاديمي

هو الفترة الزمنية التي تبدأ من اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) والفصول الدراسية اللاحقة، حتى آخر يوم قبل اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) من السنة التالية.

فترة الحذف والإضافة

هي الفترة الزمنية التي يُمكن للطلبة خلالها تعديل جداولهم من خلال حذف أو إضافة المقررات أو تغيير مجموعات لقرر ما من دون أي غرامة مالية في بداية كل فصل دراسي.

القبول

القبول الرسمي كطالب.

الخريجون

الطلبة الذين تخرجوا من جامعة قطر.

التظلم من طي القيد

هو آلية تسمح لطلبة البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي؛ أن يتقدموا بطلب التظلم من طي القيد في غضون 10 أيام عمل من تاريخ إبلاغهم بطي القيد.

حضور مقرر دراسي كمستمع

هو إذن للحضور والمشاركة في مقرر دراسي دون الحصول على ساعات دراسية معتمدة.

درجة البكالوريوس

درجة جامعية عدد الساعات المطلوب اجتيازها لا يقل عن 120.

سنة قبول الطالب في الجامعة

تُدل سنة قبول الطالب في الجامعة على مجموعة محددة من متطلبات التخرج التي سوف تُطبّق على الطالب. وما لم يتم تغييرها، فإن سنة قبول الطالب في الجامعة هي السنة التي تم قبول الطالب فيها للدراسة في جامعة قطر.

الاختبارات الموحدة

هي اختبارات المقررات التي بها مجموعات متعددة يتم تحديدها في وقتٍ موحد بناءً على طلب الكلية/القسم.

التخصص الدقيق

هو مجموعة من المقررات التي تسمح للطالب بالتركيز على جانبٍ معينٍ من مجال تخصصه الرئيسي في الدراسة.

المتطلبات العامة

هي المتطلبات المشتركة لجميع طلاب البكالوريوس، وهي تهدف لتوفير التوسع في برامج درجاتهم الأكاديمية.

مقرر متزامن

مقرر مطلوب دراسته بالتزامن مع مقرر آخر.

مقرر

هو وحدة دراسية قد تستخدم المحاضرة والمناقشة والمختبر والحلقة الدراسية والدراسة المستقلة والتدريب أو غيرها من أشكال التدريس المماثلة؛ لتسهيل تعلم الطالب.

الجدول الدراسي

هو قائمة بالمقررات المقدمة خلال الفصل الدراسي تُحدّد الأيام، والساعات، ومواقع القاعات الدراسية، وأسماء المدرسين.

ساعة دراسية معتمدة

هي تعادل محاضرة لمدة 50 دقيقة، أو ساعتين إلى ثلاث ساعات في المختبر أسبوعياً لمدة فصلٍ دراسيٍ منتظم.

المنهج الدراسي

هو مجموعة هيكلية من الأهداف التعليمية تم بناؤها ضمن مجموعة محددة من المقررات.

مراجعة وتدقيق الدرجة الجامعية

الفحص المنهجي ومراجعة مدى امتثال الطلبة لمتطلبات درجتهم الجامعية.

قسم

وحدة أكاديمية في كلية أو وحدة إدارية في الجامعة.

طي القيد

إنهاء سجل الطالب من الجامعة بسبب سلوك غير مقبول أو تحصيل دراسي غير مرضي.

مقرر اختياري

هو مقرر يتم اختياره وفقاً لتقدير الطالب، وقد يتطلب موافقة المرشد الأكاديمي.

الأنشطة اللامنهجية

متطلبات برنامج التميز الأكاديمي و/أو البرنامج الأكاديمي الرئيسي. ويحق لطلبة برنامج التميز الأكاديمي فقط من التسجيل في مقررات التميز الأكاديمي.

أنشطة تطوير وتنمية المهارات القيادية التي هي جزء من حياة الطالب ولكنها ليست جزء من البرنامج الدراسي، مثل: الأنشطة الطلابية وألعاب القوى والموسيقى.

البطاقة الجامعية

هي بطاقة هوية الطالب الجامعي التي تنظم وتوفر استخدام المرافق والخدمات الجامعية والاستفادة منها.

الرسوم

رسوم يدفعها الطالب مقابل خدمات لا تشمل رسوم تدريس المقررات.

غير مكتمل

درجة مؤقتة قد يطلبها الطالب من المدرس إذا كان يحضر المحاضرات ولكنه لم يتمكن من حضور الامتحان النهائي أو استكمال جميع متطلبات المقرر.

طلبة السنة الأولى

الطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر، ممن لم يلتحقوا بجامعة أبدأ، أو ممن حصلوا على أقل من 24 ساعة معتمدة في جامعة أخرى.

التخصص الرئيسي

أحد مكونات المنهاج الدراسي لبرنامج أكاديمي، وهو يهدف إلى توفير دراسة متعمقة في تخصص ما أو مجال مهني معين في الدراسة.

التخصص الفرعي

المكون الثانوي للمنهاج الدراسي لبرنامج أكاديمي، وهو يهدف إلى توفير تعمق محدود و/أو توسع في الدراسة في تخصص أو مجال مهني في الدراسة.

مقررات البرنامج التأسيسي

هي مقررات تأسيسية لما قبل درجة البكالوريوس بدءاً من المقرر رقم 099 وأدناه. ويمكن إعفاء الطلبة من هذه المقررات بعقد اختبارات تحديد المستوى. ومقررات البرنامج التأسيسي لا يتم احتسابها في الساعات المعتمدة الخاصة بالدرجة العلمية، لكن يتم احتسابها في المعدل التراكمي للبرنامج التأسيسي.

طالب بدوام كامل

وهو الطالب الجامعي الذي يقوم بتسجيل عدد من الساعات لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في فصل دراسي معين ما عدا الفصل الدراسي الصيفي.

وضع الطالب الأكاديمي (جيد) غير منذر

وضع الطالب الأكاديمي يعتبر "جيد" (غير منذر أكاديمياً) لطالب البكالوريوس الذي لم يحصل بعد على 25 ساعة محتسبة في المعدل التراكمي العام (GPA Hours) أو حقق المعدل التراكمي العام 2,00 أو أعلى بعد حصوله على 25 ساعة محتسبة في المعدل التراكمي العام (GPA Hours) فأعلى.

طالب دراسة المقررات

تسمية تستخدم للطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر والذين تم تسجيلهم في مقررات ولكن لا يسعون للحصول على درجة جامعية.

طلب

هو طلب خطي للتنازل عن، أو استثناء، لأحد لوائح الجامعة أو سياساتها أو موعد نهائي.

اختبار تحديد المستوى

هو اختبار فحص الكفاءة لتحديد قدرة الطالب في مجال معين. ونتائج اختبار تحديد المستوى هي التي تحدد ما إذا كان الطالب سيلتحق بالمقرر التحضيري المتعلق بالاختبار أم لا.

المعدل التراكمي العام

المعدل التراكمي العام لدرجات مقررات جامعة قطر ضمن مستوى معين من الدراسة.

متطلب سابق

هو مقرر مطلوب إكماله قبل التسجيل في مقرر آخر معين.

نقاط الدرجة

القيمة العددية المرتبطة بكل درجة.

الإنذار الأكاديمي

هي حالة الوضع الأكاديمي لأي طالب في مرحلة البكالوريوس بحيث يكون قد أكمل على الأقل 25 ساعة دراسية محتسبة في المعدل التراكمي (GPA Hours) وحصل على معدل تراكمي أقل من 2,00.

الإنذار التأديبي

إشعار رسمي يؤثر على الوضع غير الأكاديمي للطالب وهو ناتج عن سلوك غير مرضي.

إعادة القبول

هي إعادة قبول طالب بكالوريوس الذي ترك جامعة قطر لاستئناف دراسته الجامعية من جديد.

طالب الدراسات العليا

الطالب الذي يدرس للانتهاء من مستوى درجة الماجستير أو الدكتوراه.

تعليق للتسجيل

آلية لمنع الطالب من التسجيل في مقررات دراسية أو تلقي خدمة جامعية. وتشمل أنواع مانع التسجيل الأكثر شيوعاً: مانع التسجيل من القبول، ومانع التسجيل من القسم، ومانع التسجيل من المرشد الأكاديمي، ومانع التسجيل بسبب الرسوم الدراسية. ويجب على الطالب مراجعة القسم الذي وضع مانع التسجيل؛ من أجل الوصول إلى حل ما.

مقرر التميز الأكاديمي

هو مقرر من ضمن مجموعة من المقررات التي يتم من خلالها تلبية

التسجيل

عملية التسجيل في المقررات الدراسية.

الرسوم الدراسية

الرسوم المفروضة على كل مقرر في كل فصل دراسي.

الطالب المنتظم/المقيد

طالب يسعى للحصول على درجة جامعية.

طالب البكالوريوس

الطالب الذي يدرس من أجل الحصول على درجة البكالوريوس.

طلب إعادة الالتحاق

آلية تسمح لطلاب البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي بتقديم طلب إعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى من فترة الإيقاف وتكون فصل دراسي واحد.

الطالب الزائر

هو طالب من مؤسسة معتمدة أخرى يُخطط للتخرج منها وقد تم قبوله في جامعة قطر لفترةٍ محدودة.

تنبيه أكاديمي

هو إشعارٌ رسميٌّ للطلبة الذين لم يتمكنوا في فصل دراسي معين من تحقيق معدلٍ فصلي لا يقل عن الحد الأدنى للمعدل التراكمي المطلوب لوضع الطالب الجيد/غير منذر.

المقررات المطلوبة

مقررات أخرى غير المواد الاختيارية الحرة التي تحددها الكلية/التخصص على أنها ضرورية لاستكمال برنامج درجة جامعية معينة.

إنذار تأديبي

هو إشعارٌ رسميٌّ بأن سلوك الطالب ينتهك قانون النزاهة الطلابية.

طالب درجة البكالوريوس الثانية

هو الطالب الذي يحمل درجة البكالوريوس في تخصص معين، وتم قبوله في جامعة قطر للحصول على شهادة بكالوريوس في تخصص مختلف.

الانسحاب من مقرر دراسي

بعد فترة الحذف/الإضافة، يمكن للطلبة الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر قبل الموعد النهائي للانسحاب الخاص بالفصل الدراسي بغرامة مالية، شريطة ألا يقل العدد الإجمالي للساعات الدراسية المعتمدة عن الحد الأدنى المطلوب للساعات الدراسية المعتمدة في البرنامج.

الفصل الدراسي

كلا الفصلين (الخريف أو الربيع) هما فترتان تمتد كل منها لمدة 16 أسبوعاً دراسياً، وتليها فترة الاختبارات التي تقسم العام الدراسي إلى قسمين. أما الفصل الدراسي الصيفي فيتم البت فيه وتقديمه على أساس سنوي.

الانسحاب من الفصل الدراسي

الانسحاب من جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي بطلب رسمي قبل انقضاء الموعد المحدد المعلن من قبل مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

تصنيف الطلبة

يتم تصنيف الطلبة في جامعة قطر إما كطالب منتظم/مقيد أو كطالبة زائرين/طلبة دراسة المقررات.

الانسحاب من الجامعة

تعلق الالتحاق بجامعة قطر بعد الموافقة على ذلك رسمياً.

الجدول الدراسي للطالب

هو قائمة بالمقررات التي يدرسها الطالب في فصل دراسي معين، وهو يحدد الأيام والساعات وأماكن القاعات الدراسية وأسماء المدرسين.

إجازة غياب

طلب إذن رسمي لترك الجامعة لفترةٍ محددة. ولا يجوز للطالب أن يترك الجامعة لأكثر من أربعة فصول دراسية متتالية إلا تحت ظروفٍ قهرية بعد الحصول على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ولا تحتسب الفترة التي يقضيها الطالب في إجازة الغياب المعتمدة؛ ضمن الحد الأقصى لسنوات التسجيل بالجامعة.

الدراسة في الخارج

إمكانية دراسة طالب جامعة قطر في جامعةٍ أخرى خلال الفصل الدراسي.

كشف الدرجات

النتيجة الرسمية للتحصيل الأكاديمي للطالب.

شهادة لمن يهيمه الأمر

وثيقة رسمية تبين آخر حالة دراسية للطالب، كما يمكن أن تحتوي على مواعيد الاختبارات النهائية إن وجدت.

الساعات المحوّل

الساعات الدراسية المعتمدة من المقررات والتي استُكملت في مؤسسةٍ أخرى وهي مقبولة في جامعة قطر، وقد تكون أو لا تكون مقبولة في السعي للحصول على درجةٍ علميةٍ محددة من جامعة قطر.

الطالب المحول

هو الطالب الذي درس في جامعةٍ أخرى سابقاً وتم قبوله في جامعة قطر بعد استيفائه لشروط قبول الطالب المحول في جامعة قطر. والساعات الدراسية المعتمدة في الجامعة التي كان بها الطالب سابقاً، قد تكون أو قد لا تكون؛ قابلة للتحويل إلى جامعة قطر.



الفصل 1

معلومات عن الجامعة

عملت جامعة قطر منذ إنشائها في عام 1973 كأبرز مؤسسة وطنية في دولة قطر للتعليم العالي، فهي تُعتبر منارة للتميز الأكاديمي والبحثي في المنطقة. وتضم الجامعة أكثر من 15000 طالب توفر لهم بيئة جامعية للتعليم والتعلم تتميز بكادر أكاديمي على مستوى عالٍ من الكفاءة، وتضم أفضل المرافق والمصادر والخدمات الطلابية التي تُعزز الأداء الأكاديمي وترفع من مستوى الطلبة.

توجد بالجامعة عشر كليات، هي: كلية الآداب والعلوم، وكلية الإدارة والاقتصاد، وكلية التربية، وكلية الهندسة، وكلية القانون، وكلية الصيدلة، وكلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وكلية العلوم الصحية وكلية الطب وكلية طب الأسنان، وتقدم تلك الكليات أكثر من 44 تخصصاً في مرحلة البكالوريوس، وهو المعدل الأعلى للبرامج الأكاديمية في دولة قطر.

وتلتزم جامعة قطر بتلبية احتياجات سوق العمل من محترفين متخصصين وتطلعات وطنية نحو اقتصاد قائم على المعرفة: من خلال استحداث مجموعة من برامج الدراسات العليا والتي وصل عددها 41 برنامجاً حتى الآن، وتضم 27 برنامجاً في الماجستير، و3 برامج في الدبلوم، وبرنامج دكتور صيدلة (PharmD)، و8 برامج في الدكتوراه (PhDs)، وبرنامجي شهادات متخصصة، وجميعها تغطي القضايا الراهنة والبارزة في دولة قطر والخليج.

وتتاح في كلية الآداب والعلوم 8 برامج وهي: شهادة الدراسات العليا في علم التآكل، ماجستير اللغة العربية وأدابها، ماجستير الآداب في دراسات الخليج، ماجستير الإحصاء التطبيقي، ماجستير العلوم البيئية، ماجستير علوم المواد والتكنولوجيا، الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية، الدكتوراه في دراسات الخليج. في حين تقدم كلية الإدارة والاقتصاد 4 برامج أكاديمية وهي: ماجستير إدارة الأعمال، ماجستير التسويق، ماجستير المحاسبة، الدكتوراه في إدارة الأعمال، أما كلية التربية فتقدم برامج دبلوم التعليم الابتدائي، دبلوم التعليم الثانوي، دبلوم التربية الخاصة، ماجستير التربية في التربية الخاصة، ماجستير التربية في القيادة التربوية، ماجستير الآداب في المناهج الدراسية والتدريس والتقييم. وتوجد بكلية الهندسة 8 برامج، وهي كالتالي: الدكتوراه في الهندسة، ماجستير العلوم في الإدارة الهندسية، ماجستير العلوم في الحوسبة، ماجستير العلوم في الهندسة البيئية، ماجستير العلوم في الهندسة الكهربائية، ماجستير العلوم في الهندسة المدنية، ماجستير العلوم في الهندسة الميكانيكية، ماجستير في التصميم والتخطيط العمراني. كما تقدم كلية القانون برامج الماجستير في القانون العام، الماجستير في القانون الخاص، وشهادة الدراسات العليا في القانون. أما كلية الصيدلة فتقدم البرامج التالية: دكتور صيدلي - دوام كامل، دكتوراه في علوم الصيدلة، ماجستير العلوم في الصيدلة - دوام كامل. فيما تقدم كلية الشريعة والدراسات الإسلامية 4 برامج وهي: الدكتوراه في الفقه وأصوله، ماجستير في التفسير وعلوم القرآن، ماجستير في الفقه وأصوله، ماجستير في الأديان وحوار الحضارات.

وتقدم كلية العلوم الصحية 4 برامج متنوعة وهي: الدكتوراه في العلوم الحيوية الطبية، ماجستير الصحة العامة، ماجستير العلوم الحيوية الطبية،

ماجستير في الاستشارات الوراثية، أما كلية الطب فتقدم برنامج واحد وهو الدكتوراه في العلوم الطبية.

ويركز البرنامج التأسيسي المعاد هيكلته عام 2012 على تحسين مهارات اللغة والرياضيات للطلبة، ويلبي الاحتياجات التعليمية الفردية للطلبة، ويسهل على الطالب الانتقال من مستوى إلى مستوى آخر متقدم. لا يتطلب البرنامج حصول الطلبة على الحد الأدنى من درجات الاختبارات القياسية IELTS أو TOEFL، بل يكفي للطلاب الحصول على درجة نجاح بنسبة 70% على الأقل للتسجيل في الكلية/البرنامج التي تم قبوله فيه.

وقد خصصت جامعة قطر موارد كبيرة لتطوير البنية التحتية للقاعات الدراسية والحرم الجامعي وتزويدها بالمصادر القائمة على التكنولوجيا الحديثة، مثل: نظام تصوير المحاضرات، ونظام البلاك بورد، ونظام سيسكو ويبكس (CiscoWebEx)، ووسائل التكنولوجيا المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة، ومختبرات الأبحاث المتقدمة، والمباني الحديثة الصديقة للبيئة، ومرافق المكتبة المجهزة تجهيزاً جيداً. وقد أثر هذا بشكل إيجابي على أساليب التدريس واستمتاع الطلبة ببيئة التعلم. ويضم المجتمع الطلابي تنوعاً كبيراً لأكثر من 52 جنسية، معظمهم من المواطنين القطريين، في حين تشكل الطالبات حوالي 77% من العدد الاجمالي للطلبة.

فيما بلغ عدد الخريجين في جامعة قطر أكثر من 45000 خريجاً، وتفتخر الجامعة برابطة خريجي جامعة قطر والتي تتكون من 15 فرعاً جويماً وفعّالاً وتجدر الإشارة إلى أن الأستاذة الدكتورة شبيخة بنت عبد الله المسند، الرئيس الخامس للجامعة، هي خريجة جامعة قطر ضمن دفعة 1977. ومن ضمن أبرز خريجي جامعة قطر كذلك صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر المسند من دفعة 1986، إضافة إلى القادة في مجالات الأعمال والصناعة وفي المؤسسات الحكومية والتعليمية ومؤسسات المجتمع المدني.

الرؤية

أن تُعرف جامعة قطر إقليمياً بتميزها النوعي في التعليم والبحث، ويكونها الخيار المفضل لطلبة العلم والباحثين ومحفزاً للتنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة لدولة قطر.

الرسالة

جامعة قطر هي الجامعة الوطنية للتعليم العالي في دولة قطر التي تقدم برامج أكاديمية ذات جودة عالية للتعليم الجامعي والدراسات العليا، وتقوم بإعداد خريجين أكفاء قادرين على المساهمة بفعالية في صنع مستقبل وطنهم وأمتهم، كما تضم نخبة متميزة ومتنوعة من أعضاء هيئة التدريس المتزمنين بتجويد عملية التعليم وإجراء الدراسات والبحوث ذات الصلة بالتحديات المحلية والإقليمية وتقدم المعرفة، والإسهام الإيجابي في تحقيق احتياجات المجتمع وتطلعاته.

التاريخ

بدأت جامعة قطر بكلية التربية في عام 1973، والتي تأسست بموجب مرسوم أميرى كأول مؤسسة وطنية للتعليم العالي أنشئت في دولة

قطر، وقد شهد النمو الاقتصادي المزدهر في البلاد؛ دفعة نحو إصلاح التعليم وتوفير فرص التعليم ما بعد المرحلة الثانوية للمواطنين القطريين تهدف إلى بناء قوة عاملة وماهرة من الخريجين المتخصصين بما يتماشى مع احتياجات سوق العمل، والالتزام بمبادئ رؤية قطر الوطنية 2030، واستراتيجية التنمية الوطنية، والاستراتيجية الوطنية للصحة، والاستراتيجية الوطنية للبحوث.

ونظراً لمكانة جامعة قطر ومركزها المتميز كمؤسسة للتميز الأكاديمي والبحثي بتطبيق أفضل الممارسات والمعايير الدولية؛ تتمسك الجامعة بالحفاظ على اللغة العربية، والتاريخ، والتقاليد الثقافية لدولة قطر والعالم الإسلامي.

الإصلاح في جامعة قطر

شرعت جامعة قطر في مشروع إصلاح شامل منذ عام 2003، مع التركيز على ثلاثة أهداف رئيسية هي: الاستقلالية، والإصلاح الأكاديمي، والإصلاح الإداري والمالي. وكان الهدف هو تحديث برامجها الأكاديمية، وتحويل عملياتها وإجراءاتها الإدارية بحيث تصبح لامركزية، وذلك مع بقاء الهدف المحوري المتمثل في السعي لتحقيق الكفاءة الشاملة وخلق تجربة أكاديمية عظيمة ومحفزة لطلابها.

وقاد هذا المشروع فيما بعد أمير دولة قطر الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، ورئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة شيخة عبد الله المسند، ومكتب التخطيط والتطوير المؤسسي.

وقد أفضت جهود الإصلاح إلى إنشاء مجلس الأمناء الذي يوجّه سياسات وعمليات جامعة قطر بشكل أساسي. وكانت خطة الإصلاح سابقة للخطة الاستراتيجية الشاملة للجامعة 2009-2013، والتي سلطت الضوء على التركيز على أولوية تعزيز جودة التعليم والأبحاث وخدمة المجتمع والكفاءة المؤسسية. وضعت جامعة قطر الخطة الاستراتيجية للأعوام 2013-2016 والتي ارتكزت على أربعة جوانب رئيسية، وهي: إثراء تجربة الطلبة وتعزيز الفاعلية المؤسسية وبناء سمعة دولية وتحقيق التميز الأكاديمي.

وفي ديسمبر 2017، وضعت جامعة قطر الخطة الاستراتيجية للأعوام 2018-2022 وحددت مجموعة من القيم لتحقيق أهدافها هي: التميز والحرية الأكاديمية والنزاهة والتنوع والابتكار والمسؤولية المجتمعية، وستعمل الاستراتيجية الجديدة على وضع جامعة قطر في موقع المؤسسة التعليمية المبادرة والرائدة، والتي تقود التعليم العالي في قطر، من خلال توفير تعليم أكاديمي متميز، يتناول تحديات العصر الحالي، ويركز على تلبية الاحتياجات الوطنية، بخطوات واثقة، نحو بناء مجتمع يعتمد اقتصاد المعرفة. كما ستعمل الاستراتيجية على تعزيز الفرص أمام الطلاب القطريين، وتسهيل التحاقهم بالجامعة، لتحقيق التعليم العالي بشكل عام، مع التركيز على مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وضمان تلبية البرامج المقدمة لاحتياجات سوق العمل الحالية والمستقبلية.

وكان أحد الجوانب الهامة لعملية الإصلاح هو تعزيز التزام الجامعة تجاه طلابها. فمن خلال تنفيذ عدد من المبادرات والاستراتيجيات، مثل: البرنامج التأسيسي المعاد هيكلته، والسياسات المعدلة للإنذارات الأكاديمية واستبقاء الطلبة، وبرنامج الخبرة الجامعية لطلبة السنة الأولى في الجامعة، فإن جامعة قطر تعزز من فرص تحفيز ونجاح الطلبة.

كما تتضمن تلك المبادرات مركز دعم تعلم الطلبة، ومركز الإرشاد الأكاديمي واستبقاء الطلاب، ونظام شكاوى الطلبة، وتدريس الأقران، وإشراف المعلم على الطالب، والإرشاد الطلابي. تُعتبر هذه الجهود جزءاً من استراتيجيات التطوير المؤسسي التي تضع اهتمامات كل طالب على قائمة خطتها من خلال دعم تطوير المهارات التعليمية وتعزيز كفاءتهم كطلبة أولاً وخريجين فيما بعد من أجل المنافسة في سوق العمل.

وتتجسد مشاركة الطلبة في الحياة الجامعية في جامعة قطر في المجلس التمثيلي الطلابي، والذي أنشئ لخدمة مصالح الطلبة والمجتمع الجامعي.

نظام التعليم في جامعة قطر

يستند نظام التعليم في الجامعة على النظام الأمريكي للفصل الدراسي والذي يتكوّن من فترتين دراسيتين هما الخريف والربيع، يتم حساب المقررات بالساعات الدراسية المعتمدة. ويتألف الفصل الدراسي من 16 أسبوعاً من الدراسة بالإضافة إلى الفصل الصيفي، ويتم وضع الساعات الدراسية المعتمدة اعتماداً على مجال المقرر.

وقد تختلف مدة فترة الدراسة في جامعة قطر وفقاً لمتطلبات كل برنامج، بحيث لا تتجاوز مدة الدراسة ثمان سنوات من تاريخ القبول في مرحلة البكالوريوس وأربع سنوات من تاريخ القبول في الدراسات العليا. ولا يشمل ذلك الفترة التي يقضيها الطالب في البرنامج التأسيسي.

ويتم منح الدرجة العلمية لكل طالب حقق جميع المتطلبات الأكاديمية في برنامجه الأكاديمي مع معدل تراكمي لا يقل عن 4/2.00، في حين تقام حفلات التخرج بشكل سنوي.

لغة التواصل

دخلت العديد من التغييرات حيّز التنفيذ في جامعة قطر ابتداءً من ربيع عام 2012. فتم إعفاء طلبة البرامج التي تدرس باللغة العربية من متطلبات البرنامج التأسيسي، وسيتم تقديم برامج أخرى لغة تدريسها العربية لدرجات علمية إضافية، بما في ذلك الشؤون الدولية والإدارة والاقتصاد. وتبقى اللغة العربية هي اللغة الرسمية للتواصل الإداري في الجامعة.

وتسعى الجامعة إلى توفير العديد من ساعات المقررات بقدر الإمكان، استناداً إلى السعة الاستيعابية في التخصصات المختلفة. كما يستمر القبول في جميع برامج الجامعة بناءً على القدرة التنافسية للمتقدمين والسعة الاستيعابية للبرنامج الأكاديمي، ومع ذلك، فيجب على جميع الطلبة التسجيل في مقررات المتطلبات العامة. ويمكن الاطلاع على المعلومات الخاصة بالمتطلبات العامة على الموقع الإلكتروني لجامعة قطر.

وتواصل الجامعة مسؤولية تعزيز اللغة العربية، والتاريخ، والثقافة، والتقاليد من خلال البرامج التي تقدمها كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وبرنامج اللغة العربية، والمناسبات والاحتفالات، ومنها: يوم اللغة العربية والقرية الثقافية.

بالإضافة إلى ذلك، يمتد دور جامعة قطر من خلال برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها، والذي يدرس فيه طلبة من مختلف أنحاء العالم، وهو عبارة عن برنامج مكثف في اللغة العربية لمدة عام، وينظم بشكل متزامن

الطلبة

تفخر جامعة قطر بطلابها وخريجها، وكانت قد بدأت بعدد 150 طالباً في عام 1973، وتزايد عددهم إلى ما مجموعه حوالي 21474 طالباً في العام الأكاديمي 2018-2019. وتلتزم الجامعة بضمان نمط الحياة في الحرم الجامعي كبيئة ثرية لتشجيع العمل التطوعي، والمسؤولية المدنية، والقيادة. ويشارك طلبة جامعة قطر بفعالية في العديد من المناسبات الوطنية ونشاطات خدمة المجتمع، مثل: معرض قطر المهني، وتخطيط وتنفيذ المشاريع الخيرية في الأعياد، وتنظيم حفل اليوم الوطني في جامعة قطر، بالإضافة إلى العديد من الجمعيات والأندية الأكاديمية والأصافية. كما أصبحت العديد من الفعاليات الطلابية والأنشطة اللاصفية، مثل: القرية الثقافية، ويوم الرعاية والتدريب، وكذلك يوم الأندية الطلابية؛ ضمن الفعاليات الدائمة في التقويم الأكاديمي.

ويمثل المعرض السنوي للدراسة في الخارج والذي ينظمه مكتب البعثات الطريقة التي شجعت بها الجامعة الطلبة القطريين المتميزين لمتابعة دراساتهم العليا في الجامعات العالمية المرموقة.

وتماشياً مع التزام الجامعة بالتقير، يُسهل مكتب البعثات احتياجات الطلبة وطموحاتهم في الحصول على دراسات الماجستير والدكتوراه بأفضل الجامعات على مستوى العالم، وذلك من خلال تعيين مجموعة من الباحثين في جامعة قطر بعد التخرج حيث يساهمون بخبراتهم في بيئة التعليم والتعلم في الجامعة.

هناك اليوم 126 باحثاً قُطرياً يدرسون في جامعات مختلفة بالخارج .

يتميز مكتب الدراسات العليا بدور محوري في دعم الدراسات العليا والبحث العلمي والمنح الدراسية. ويُعتبر الملتقى السنوي لطلبة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس؛ منصة لبناء علاقات فعالة بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس من أجل تطوير البحث العلمي وتعزيز التعاون.

خلال العام الأكاديمي 2018-2019، قدمت جامعة قطر منحاً طلابية داخلية بلغت قيمتها أكثر من مليون ريال قطري، وقد خلقت تلك المنح بيئة تنافسية إيجابية، وشجعت الطلبة على المشاركة والتفوق في المشاريع ذات الأهمية الأكاديمية والاجتماعية، وكذلك تعزيز سمعة الجامعة من خلال طلابها الموهوبين.

وتشجع جامعة قطر أيضاً على تبادل الزيارات مع الجامعات الأجنبية والرحلات التدريسية والعلمية، حتى يتمكن الطلبة من اكتساب المعرفة وتبادل وجهات النظر على المستوى الدولي.

هيئة التدريس

تهدف جامعة قطر لاستقطاب الكوادر المهنية والخبراء من ذوي الخبرة الواسعة في الميادين المختلفة لضمان التميز الأكاديمي المستمر في جميع كلياتها، وضمان جودة وتنوع الخبرات والتجارب الطلابية. وتضم هيئة التدريس في جامعة قطر (بحسب المؤهل) أساتذة، أساتذة مشاركين، وأساتذة مساعدين. ويتم دعم هذه المناصب من قبل المحاضرين ومساعدي التدريس. كما يجلب الأساتذة الزائرون أيضاً خبرات تُضاف إلى خبرة التعليم/التعلم.

زيارات إلى المواقع الثقافية والتاريخية في دولة قطر. ويقدم البرنامج عدة مستويات منها مبتدأ ومتوسط ومتقدم، ويركز على وظائف اللغة ومهارات التواصل المتعلقة بالتحديث، والقراءة، والكتابة، والاستماع والفهم.

البحث

تعتبر جامعة قطر البحث العلمي مجالاً له أولوية قصوى ويتطلب التطوير والتوسع لصالح الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والجامعة ككل، بل والمجتمع القطري بشكل عام. ويتجلى ذلك واضحاً من خلال دمج البحث في كل جانب من جوانب التجربة الأكاديمية؛ وهي حقيقة انعكست في تمويل أبحاثها الذي بلغ 200 مليون دولار أمريكي في العام الأكاديمي 2011-2012 ووصل التمويل إلى 56 مليون دولار أمريكي في العام الأكاديمي 2012-2013.

ويتأكد التزام الجامعة بتعزيز ثقافة البحث أيضاً من خلال منتدى جامعة قطر السنوي للبحث، وإدخال العديد من مراكز البحث المتخصصة الجديدة المتميزة، وافتتاح مجمع البحوث والعديد من المراكز البحثية المتخصصة، وتركز تلك المراكز التي وصل عددها 17 مركزاً على مجموعة واسعة من المجالات البحثية، مثل: البيئة، والمحافظة على البيئة البحرية، وجمع البيانات، والتحليل الإحصائي، والطرق والسلامة المرورية، ومعالجة المواد، والابتكارات التكنولوجية، وإدارة المختبرات والسلامة، وتطوير المعلمين.

وهناك مبادرات تفتح آفاقاً جديدة، مثل: مشروع الوقود الحيوي، ومحطة لتحلية المياه، ودراسة إعادة استخدام المياه، وكلها من المشاريع البحثية في جامعة قطر الموجهة نحو معالجة القضايا التي تطرح نفسها في دولة تشهد نمواً مطرداً.

وحافظت جامعة قطر على مركزها الأول في الفوز بدورات جوائز برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والذي فازت به الجامعة في إطار الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. فقد حصلت جامعة قطر على حصة كبيرة من المنح في الدورة العاشرة من برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، وهو برنامج رائد تابع للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

وقد حصل 29 مقترحاً من أصل 85 على منح، أي 34% من إجمالي المنح المقدمّة -وهي أعلى نسبة بين المؤسسات الحاصلة على منح في قطر. وتغطي المقترحات الـ 29 مجالات البحوث الأساسية، والتطوير التجريبي والبحوث التطبيقية. تشمل المنح الفائزة 19 مقترحاً من كلية الهندسة، وأربعة مقترحات من كلية الآداب والعلوم، وثلاثة مقترحات من مركز المواد المتقدمة، واقتراحين من كلية الأعمال والاقتصاد واقتراحاً واحداً من مركز البحوث الطبية الحيوية.

بالإضافة إلى ذلك، منحت جامعة قطر 513,195 دولاراً أمريكياً لـ 25 مقترحاً في الدورة الحادية والعشرين من برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين. وتغطي هذه المقترحات الحاصلة على المنح مجالات مختلفة مثل العلوم الطبيعية، والهندسة والتكنولوجيا، والعلوم الطبية والصحية والعلوم الاجتماعية والإنسانية. وشارك في هذه المقترحات نحو 54 باحثاً وموظفاً و111 طالباً من كليات ومراكز جامعة قطر.

وقد وظفت الجامعة أولوياتها البحثية أيضاً في شراكات مع المؤسسات الحكومية وقطاع الأعمال والصناعة ومنظمات المجتمع المدني. وقد شمل ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، إنشاء كراسي أستاذية في المجالات البحثية المختلفة، واتفاقيات، ومذكرات تفاهم تعزز فرص التعاون للطلبة والكليات.

بالإضافة إلى ذلك، فالخبراء المعيّنين في مناصب كرسي الأستاذية في جامعة قطر يُشرفون على بحوث الدراسات العليا والأنشطة التدريبية بالتعاون مع شركات الصناعة لتزويد الطلبة بالخبرات العملية في المواقع الميدانية وبيئات العمل.

خدمة المجتمع

تُعد خدمة المجتمع أولوية ذات مكانة عالية من أولويات جامعة قطر. وكأولوية مثل البحث العلمي في الجامعة، تحتل خدمة المجتمع جزءاً من بيئة التعلم، تعزز الحياة الأكاديمية للطلبة والحياة اللاصفية في الجامعة.

إن تقديم خدمات مجتمعية متميزة هي جزءٌ لا يتجزأ من الخطة الاستراتيجية للجامعة، ويتمشى هذا الهدف مع أهداف أخرى موضحة في رؤية قطر الوطنية 2030 واستراتيجية التنمية الوطنية (2011-2016)، ويُعد هذا الهدف من ضمن متطلبات وشروط الرابطة الجنوبية للكليات والمدارس، وهي الهيئة الاعتمادية التي تسعى جامعة قطر للحصول على الاعتماد منها.

وتتضمن مختلف نشاطات خدمة المجتمع التي تقدمها جامعة قطر على مستوى الجامعة والكليات، والأقسام، وأعضاء هيئة التدريس والطلاب: بناء قدرة وطنية كبيرة، وفرصة لمشاركة الخريجين، والتدريب على التطوير المهني، وجماعات صحية، وبرامج التوعية بالمدارس الثانوية، والمحافظة على البيئة، ومصادر المكتبات، وخدمات الدعم الإرشادية والبحث والتعاون.

الاعتماد

تنظر جامعة قطر للاعتماد الدولي كخطوة حاسمة في تحقيق هدفها كمؤسسة للجودة والتميز. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، فقد شرعت الجامعة في مشروع طويل الأمد لتحقيق الاعتماد الدولي لكلياتها وبرامجها ومقرراتها. وقد نجحت الجامعة في الحصول على الاعتماد من هيئات الاعتماد الدولية الرائدة.



الفصل ٢

خدمات الحرم الجامعي

الحرم الجامعي

تقع جامعة قطر على الحافة الشمالية من مدينة الدوحة، على بُعد 16 كيلومتر تقريباً من مركز المدينة. وبالإضافة إلى الحرم الجامعي الرئيسي، تمتلك الجامعة مزرعة للتجارب تقع على بعد 65 كيلومتر إلى الشمال من مدينة الدوحة.

تم بناء الحرم الجامعي الرئيسي في جامعة قطر على مساحة إجمالية قدرها 8 كيلومتر مربع، مع تصميم هندسي معماري يجمع بين التميز والحداثة مع الحفاظ على المثل العليا للتصاميم القطرية التقليدية. وتقدم للطلبة مجموعة واسعة من الخدمات في الحرم الجامعي بهدف إثراء خبراتهم الأكاديمية والاجتماعية سواء أثناء دوامهم أو بعد ساعات الدراسة.

تكنولوجيا المعلومات

تلتزم خدمات تكنولوجيا المعلومات بتوفير أفضل البنى التحتية، والتطبيقات، والخدمات لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة وموظفي جامعة قطر. ويُمكن لجميع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول الآمن إلى خدمات الجامعة التالية:

البوابة الإلكترونية (myQU): وهي البوابة الإلكترونية لجامعة قطر، وهي إطار عمل على شبكة الإنترنت يوفر الوصول المركزي إلى البريد الإلكتروني، والتقييم، والخدمات الإدارية وأدوات القاعات الدراسية، ومعلومات أخرى من خلال اسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة. وللوصول إلى البوابة الإلكترونية، يُمكن استخدام أي من متصفحات الإنترنت الرئيسية للذهاب إلى <http://my.qu.edu.qa> وتسجيل الدخول باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكل مستخدم.

نظام الخدمة الذاتية (myBanner): بائر هو نظام معلومات فعّال يقوم بتمكين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول إلكترونياً لتسجيل المقررات، وخدمات الحذف والإضافة، والجداول الدراسية، والإطلاع على الدرجات، ودفع الرسوم الدراسية إلكترونياً. البريد الإلكتروني: توفر الجامعة لكافة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين حساباً للبريد الإلكتروني بالجامعة. ويمكن الوصول إلى هذا الحساب عن طريق برامج البريد الإلكتروني المستخدمة أو من خلال البوابة الإلكترونية. ويُعد حساب البريد الإلكتروني الجامعي وسيلة التواصل الرسمية بين الجامعة والطلبة والموظفين.

البلاك بورد: نظام البلاك بورد للتعليم هو نظام إدارة المقررات، والذي يوفر للطلبة مواد وملفات المقررات، ومساحة للنقاش، والمحادثات الافتراضية، والتقييم الإلكتروني، ومركز مخصص للمصادر الأكاديمية. ويُمكن للطلبة الدخول إلى البلاك بورد باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكل منهم من خلال الموقع التالي: <http://mybb.qu.edu.qa> الشبكة اللاسلكية: الشبكة اللاسلكية في الحرم الجامعي هي أكبر شبكة لاسلكية في أي حرم جامعي في دولة قطر، وهي تتيح للطلبة وأعضاء

هيئة التدريس، والموظفين الاتصال بالإنترنت من أي مكان داخل الحرم الجامعي.

مكتب المساعدة: يقوم مكتب المساعدة لخدمات تكنولوجيا المعلومات بمساعدة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين بشأن الأسئلة المتعلقة بالكمبيوتر المكتبي والمحمول، تثبيت البرامج / التطبيقات المرخصة، وما يتعلق بالاتصال عن بعد، والاتصال بشبكة الجامعة الداخلية، ومعلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور، والبريد الإلكتروني، والفيروسات وأي مسائل أخرى.

نظام تسجيل المحاضرات: يتم تزويد كافة قاعات المحاضرات بنظام تسجيل المحاضرات المتكامل مع نظام البلاك بورد، وذلك من أجل تعزيز التعليم الجامعي وتجربة التعلم. وبعد كل محاضرة، تتاح المحاضرات المسجلة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس كملف فيديو بواسطة البلاك بورد. ويتم رفع المحاضرات على الإنترنت بشكل دائم، لذلك يمكن للطلبة الرجوع إلى محاضرة محددة في أي وقت خلال مدة التحاقهم بالقر في الجامعة.

نظام احضر جهازك الخاص BYOD: بإمكان الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة احضار أجهزتهم الخاصة بهم، حيث يمكنهم تسجيل وتوصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة لاسلكية مختلفة كحد أقصى بشبكة الجامعة اللاسلكية (Wi-Fi).

معلومات الاتصال بمكتب المساعدة لخدمات تكنولوجيا المعلومات
الهاتف: 3456 - 4403 (+974)

البريد الإلكتروني: helpdesk@qu.edu.qa

الموقع: <http://its.qu.edu.qa>

ساعات العمل:

7:30 ص إلى 7:30 م، أيام الأحد إلى الأربعاء

8:00 ص إلى 3:00 م، أيام السبت

المرافق والموارد

الألعاب الرياضية

توفر جامعة قطر للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين والمجتمع القطري؛ مجموعة كبيرة من المرافق الرياضية والترفيهية لإثراء تجربتهم الأكاديمية. وتتوفر العديد من المعدات الرياضية وصلات الألعاب والتدريب التي تمكنهم جميعاً من قضاء وقت ممتع. وتدعم جامعة قطر العديد من المرافق الرياضية بما في ذلك ملعب كرة القدم ومجمع الرياضيات المائية الذي يقدم مجموعة متنوعة من الآلات الرياضية لتحفيز وتنشيط القلب والأوعية الدموية، وكذلك الأوزان الحرة، والآلات تخفيف الوزن، وهناك أيضاً مرافق رياضية للطلبات تحتوي مجموعة واسعة من الألعاب والأنشطة، وصالة للألعاب الرياضية. وجميع هذه المرافق متاحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحاً حتى 10:00 مساءً.

لمزيد من المعلومات، يرجى التواصل بقسم الرياضة والترفيه عبر:

sports@qu.edu.qa أو 44033800.

تقدم جامعة قطر مرافق واسعة لتناول الوجبات داخل حرمها الجامعي وهي تناسب العديد من الاذواق. يضم قسم البنات مجمع المطاعم و14 كافيتيريا. بينما يضم قسم البنين 9 كافيتيريات منفصلة. كما يضم الحرم الجامعي مقاهي عالمية، مثل: ستاربكس، وكوفي تايم، وكوفي بين وتي ليف، وكوستا.

المقر الرئيسي: مجمع المطاعم، طابق الميزانين، المكتب رقم 2.
الهاتف: 4403-3865/5970/5975

البريد الإلكتروني: foodservices@qu.edu.qa
حساب تويتر: @QUFSS

حساب الفيسبوك: www.facebook.com/QUFSS
ساعات العمل (قسم الخدمات الغذائية): الأحد - الخميس 7:30 ص - 2:30 م

ساعات العمل (منافذ توفير الخدمات الغذائية):

الكافيتيريا	مواعيد بدء وانتهاء الدوام
البنات	
مبنى البنات الرئيسي 106 و 161	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 م - 6:30 م
كلية الآداب والعلوم 1 و 2	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 م - 4:30 م
مبنى الأنشطة - بنات	7:00 ص - 4:30 م
مجمع المواقف	7:00 ص - 7:00 م
مبنى الصالة الرياضية	7:30 ص - 4:00 م
كلية الإدارة والاقتصاد	7:00 ص - 8:30 م
كلية التربية	7:00 ص - 7:00 م
أنشطة البنات	7:00 ص - 9:30 م
مجمع المطاعم	7:30 ص - 7:00 م
المكتبة الجديدة	7:00 ص - 9:30 م
البنين	
كلية الهندسية - ممر رقم 8	7:00 ص - 8:00 م
مبنى البنين الرئيسي 135 و 138	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 م - 4:30 م
مبنى الأنشطة للبنين	7:00 ص - 6:00 م
مبنى التأسيسي - بنين	7:00 ص - 4:00 م
كلية الإدارة والاقتصاد	7:00 ص - 8:30 م
مجمع الرياضات المائية	9:30 ص - 9:00 م
المكتبة الجديدة	7:00 ص - 9:30 م

بطاقة الطالب الجامعية

بطاقة الطالب الجامعية هي جزءٌ من برنامج البطاقة الواحدة، وتستخدم في الحرم الجامعي لإثبات هوية الطالب وأغراض أخرى هامة، مثل: الدخول إلى مرافق الجامعة، استعارة مواد المكتبة، شراء الكتب الدراسية، استخدام خدمة الطباعة الذاتية، بالإضافة إلى الحصول على العديد من الخدمات الأخرى في الجامعة.

الخدمات المصرفية

يتوفر للطلبة والموظفين سهولة الوصول إلى الخدمات المصرفية من خلال فرعين للبنوك المحلية وعددٍ من أجهزة الصراف الآلي في المواقع الرئيسية بالحرم الجامعي. ويقدم بنك قطر الوطني وبنك الريان مجموعة كاملة من الخدمات، وفروعهما بالحرم الجامعي مفتوحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحاً إلى 1:00 ظهراً.

مكتبة بيع القرطاسية

تقع المكتبة في مبنى مجمع المطاعم في قسم الطالبات، وتبيع مجموعة واسعة من القرطاسية واللوازم الدراسية الأخرى، وأدوات الدراسة والبيج، وعلب الطلاء والمواد الفنية، والكتب باللغتين العربية والإنجليزية، فضلاً عن المجالات ومستلزمات الحواسيب. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارتنا على صفحتنا:

<http://www.qu.edu.qa/students/services/auxiliary-services>

خدمات الطباعة والتصوير وخدمة الطباعة الذاتية

توفر جامعة قطر خدمات الطباعة والتصوير التي تقع في مباني الجامعة بنين وبنات.

ولمزيد من المعلومات عن الخدمة والأسعار، يرجى زيارة الرابط التالي:
<http://www.qu.edu.qa/students/services/auxiliary-services>

قاعات الإنترنت

تتوفر قاعات الإنترنت للطلبة في مباني الأنشطة الطلابية في قسمي البنين والبنات، وتتوفر قاعات الإنترنت أيضاً للاتصال اللاسلكي بالإنترنت، وهي متاحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحاً إلى 05:00 مساءً. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/students/services/auxiliary-services>

الخزائن

توفر جامعة قطر خزائن في مختلف المباني في أقسام الطلاب والطالبات. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/students/services/auxiliary-services>

المفقودات والموجودات

تعتبر خدمة المفقودات والموجودات المسؤولة عن الاحتفاظ وتسليم أي مادة مفقودة داخل الحرم الجامعي.

لمزيد من المعلومات يرجى زيارة الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/students/services/auxiliary-services>

الكتب الدراسية

توفر قسم الكتب الدراسية لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة كافة الكتب الدراسية والإلكترونية المصممة لدعم المناهج الدراسية الخاصة بهم. وكجزء من مبادرة الجامعة لتعزيز اكتساب المهارات التعليمية وتعزيز البحوث، تسهم الجامعة بنسبة 50% من السعر الإجمالي للكتب الدراسية والإلكترونية التي يفوق سعرها 50 ريال قطري.

ولمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط:

http://www.qu.edu.qa/sites/en_US/students/services/textbooks

textbooks

الخدمات الغذائية

للحصول على معلومات إضافية حول بطاقة الطالب الجامعية، يرجى زيارة موقعنا على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/campus-card>

المسجد

لا يقتصر دور مسجد الجامعة فقط كمركز ديني، ولكنه معلّم معماري يقع على حافة الحرم الجامعي، وفيه يتجسّد تراث دولة قطر. وعلى الرغم من أن قسم الطالبات لا يوجد فيه مسجد مركزي أو مكان مخصص للصلاة، إلى أن عُرِف الصلاة تتوفر في العديد من المباني وهي مؤثثة بشكلٍ مناسب لإقامة الصلوات ومخصصة للإناث فقط.

مكتب البريد

مكتب البريد في الحرم الجامعي هو فرع من فروع كيوبوست، والذي يقدم مجموعة متنوعة من الحلول لتلبية الاحتياجات البريدية للطلبة أو لهيئة التدريس، سواءً أكانت إرسال البريد العاجل أو الطرود أو البريد الدولي. ويقع هذا المكتب في مبنى أنشطة الطالبات.

وحدات ومراكز ومعاهد البحث

تلتزم جامعة قطر بسعيها الراسخ في دعم التقدم العلمي، حيث تستضيف عددًا كبيرًا ومرتبطًا من مراكز الأبحاث المتطورة والمرافقة المجهزة لتساهم بصورة ملموسة نحو تحقيق التقدم إقليمياً وعالمياً. يوجد في جامعة قطر أربعة مراكز أبحاث: وحدة المختبر المركزي، ومركز أبحاث الغاز، ومركز الدراسات البيئية، ومركز المواد المتقدمة ومركز الكندي لبحوث الحوسبة.

مركز المواد المتقدمة

تم تأسيس المركز باعتباره مركزاً بحثياً متعدد التخصصات، وهو يجمع بين أحدث الأجهزة والمرافق والموظفين الخبراء. ومركز المواد المتقدمة هو محور الأنشطة البحثية لعلوم المواد الهندسية في دولة قطر، ويهدف إلى تطوير قاعدة معلوماتية في مجال التصميم، والتوليف، والتصنيف وكذلك المعالجة الذكية للمواد المتقدمة.

ولتلبية احتياجات التطبيقات التكنولوجية المحتملة، يهتم مركز المواد المتقدمة بالبحوث التطبيقية في مجالات تقنية النانو، والمركبات، والتآكل نتيجة التفاعلات الكيميائية أو الإلكتروليتية، ومواد البناء، وتقييم دورة الحياة. وقد نفذ المركز أيضاً برنامجاً متكاملًا لتدريب الخريجين، وركز على كل من توليف وتصنيف المواد والتقنيات التي تغطي مجموعة واسعة من المواد والتحقيقات التجريبية. وعلاوة على ذلك فإن مركز المواد المتقدمة يقدم خدمات المسؤولية المجتمعية وكذلك الدورات التدريبية المهنية للشركات الصناعية.

لمزيد من التفاصيل والتطبيقات، يرجى زيارة موقع المركز التالي:
<http://www.qu.edu.qa/offices/research/CAM/index.php>

مركز الدراسات البيئية

يقود مركز الدراسات البيئية العديد من جوانب التحليل البيئي على النباتات والحيوانات في المناطق الطبيعية الهامة. وغالبًا ما تتعاقد الحكومة أو المؤسسات الخاصة خارج الجامعة مع المركز لتقديم الاستشارات وتقييم الأثر المحتمل للتنمية الصناعية. ويستخدم المركز مجموعة واسعة من المعدات التقنية، بما في ذلك سفينة الأبحاث المتطورة لإجراء التجارب وجمع البيانات.

مركز أبحاث الغاز

يدعم مركز أبحاث الغاز اتحاد كبير من الشركات الصناعية الوطنية والمتعددة الجنسيات، ويتناول معالجة المشاكل والتحديات والفرص التي تواجه قطاع معالجة الغاز في دولة قطر. ويقوم المركز بإجراء البحوث والتطوير في المجالات المتعلقة باحتياجات أعضاء الاتحاد، ويقوم بتوجيه موارده نحو مجالين: إدارة الأصول/ تحسين العمليات، والتنمية المستدامة. ويقدم مركز أبحاث الغاز برنامجًا تدريبيًا مكثفًا بالإضافة إلى الانخراط مع المجتمع ككل من خلال المسابقة السنوية "غازنا GASNA".

مركز الكندي لبحوث الحوسبة

يدعم مركز الكندي لبحوث الحوسبة الأبحاث العلمية في مجال علوم وهندسة الحاسب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة قطر عن طريق تعزيز جودة البرامج البحثية لمعالجة القضايا ذات الصلة، وتفعيل دور الباحثين والطلاب في جامعة قطر، والاستفادة من الشراكات المحلية والدولية القائمة. كما يقوم المركز بإجراء بحوث على طراز عالمي تهدف لخدمة مجتمع الجامعة والمجتمع القطري. اسم المركز (KINDI) هو اختصارٌ يرمز إلى الذكاء المعرفي، والبيانات الشبكية، والبحوث متعددة التخصصات والتي تمثل أبرز موضوعات المركز. كما يشير اسم المركز إلى أحد أشهر علماء المسلمين وهو أبو يوسف يعقوب ابن إسحاق الكندي والذي كان طبيباً ورائدًا في مجال التشفير مما ينعكس على مجالين من مجالات تخصص المركز وهما المعلوماتية الصحية والأمن الإلكتروني.

وحدة المختبر المركزي

توفر وحدة المختبر المركزي الدعم التحليلي والتقني والاستشارات لخدمات الأنشطة البحثية واحتياجات الاختبار. وتعمل الوحدة أيضًا على تحسين ورفع مستوى الأداء العملي للموظفين الفنيين والطلبة وكذلك لتوفير التدريب العملي في استخدام الأدوات التحليلية لأعضاء الجامعة.

مكتب البحث الأكاديمي

أنشئ مكتب البحث الأكاديمي في عام 2007، ويعمل تحت مظلة مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث. ومنذ ذلك الحين، عمل مكتب البحث الأكاديمي كمصدر حيوي لهيئة التدريس فيما يتعلق بإعداد وتقديم المقترحات والمصادر وفرص التمويل ومراجعة الميزانيات والتقيد بسياسات وإجراءات الجامعة والرعاة وتعزيز التكنولوجيا في الجامعة.

مكتب إدارة الجودة

يسعى مكتب إدارة الجودة لتعزيز الفعالية المؤسسية، وتوسيع قدراتها، وغرس ثقافة التحسين المستمر والأداء المتميز، وذلك بالتعاون مع نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث والإدارة العليا وموظفي المراكز والوحدات التابعة لمكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث. وكان مكتب إدارة الجودة قد أنشئ لضمان وجود سياسات وممارسات إدارية متسقة، والربط بين الاختبار ونتائج مراقبة الجودة، وتشجيع أفضل الممارسات في مجال تبادل الخبرات، والقضاء على الأخطاء في الجهود. إن مكتب إدارة الجودة يعمل على المساعدة في توجيه المراكز والوحدات في رحلتهم نحو التميز في الأداء. ومن أجل تحقيق أداء متميز، يعمل المكتب مع مراكز البحوث والوحدات للقيام باستثمارات مثمرة في مصادرنا القيمة، وعلى رأسهم أبناء الوطن، بحيث يترجم رسالة جامعة قطر بتقديم خدمات عالية الجودة لعملائنا.

معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية

تأسس معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية في عام 2008 ويعمل تحت مظلة مكتب رئيس الجامعة. وتتمحور رسالته حول إجراء البحوث عالية الجودة بشأن القضايا المتعلقة بتنمية ورفاه المجتمع القطري في المجالات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. ومع وجود وحدة مسح متطورة للعمليات وموظفين ذوي الخبرة من الباحثين ومساعدي الباحثين، يقوم معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية بإجراء دراسات وطنية وإقليمية تستند إلى أفضل الممارسات في مجال البحث المسحي. وهو يزود هيئة التدريس والطلبة المهتمين بمنصة للتعاون في مشاريع متنوعة مع المواضيع التي تتراوح بين التعليم والقيم إلى النوع الاجتماعي والصحة وهجرة اليد العاملة.

ويتم تشجيع الطلبة الراغبين في متابعة البحوث في الجامعة لزيارة ومعرفة المزيد عن هذه المراكز، والعمل مع المدربين لتطوير المشاريع التي تتناسب مع أهدافهم. وتقدم جامعة قطر عددًا من المنح ومصادر التمويل، بالإضافة إلى دورها البارز في الحصول على المنح الخارجية والاعتراف من الهيئات المتخصصة، مثل: برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين.

وتتوفر معلومات إضافية على موقع الجامعة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/offices/research/index.php>

وسياق الدورة. تقدم الدورات التدريبية لجميع أفراد المجتمع في عدد من المجالات مثل اللغات وإدارة الأعمال والقيادة والإدارة والمالية والمحاسبة والقانون والموارد البشرية ومعالجة المعلومات. كما يتم تقديم دورات تحضيرية لاختبار ك: GMAT و GRE و IELTS و ICDL و ACT. وقد تعاون المركز منذ تأسيسه مع مختلف أقسام و كليات جامعة قطر لتطوير البرامج التدريبية في المجالات ، وتوفير دورات تدريبية وورش عمل تدريبية متخصصة حسب طلب الجهات المختلفة في الدولة . وقد اكتسبت هذه البرامج التدريبية سمعة كبيرة واعترافا من المجتمع والذي يتضح من الطلب المتزايد على عروض الدورات التدريبية. كمركز تدريبي رائد في توفير البرامج غير الأكاديمية في قطر، تعاون المركز مع العديد من الجهات داخل دولة قطر وخارجها أكثر من 30 مؤسسة في قطر وقدمت أكثر من 5000 ساعة تدريبية لأكثر من 2400 مشارك التحقوا في 166 دورة، بما في ذلك 19 برنامج شهادات معتمدة دولياً خلال العام الدراسي 2017-2018.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر: www.qu.edu.qa/offices/ceo/ أو الاتصال على 44033925 - الخط الساخن 66546333.

مركز التميز في التعليم والتعلم (CETL)

يعمل مركز التميز في التعليم والتعلم (CETL) على تشجيع أساليب التدريس القائمة على الأبحاث وتقنيات التدريس التي تم اختبارها في الفصل الدراسي لتعزيز مشاركة الطلاب والتعلم وتحقيق النجاح. يعمل المركز على توفير التطوير المهني المتكامل لأعضاء هيئة التدريس في كل مرحلة من مراحل حياتهم المهنية وفي جميع المجالات الأكاديمية. إضافة يتعاون مركز التميز مع أعضاء هيئة التدريس لخلق ظروف وبيئة تعليمية تساعد على إنتاج متعلمين مندمجين بشكل كبير في العملية التعليمية.

يعمل مركز التميز على تعزيز ثقافة تمكن المدرسين في جامعة قطر من توفير أنشطة تعليمية مبتكرة. كما يقوم المركز بالتعاون مع مكونات الجامعة بتنفيذ استراتيجية التعليم والتعلم، واستراتيجية تجربة الطلاب، ومبادرة التحول الرقمي.

مكتبة الجامعة

تحتضن جامعة قطر مكتبة حديثة لتلبية احتياجات الطلبة والموظفين والمجتمع القطري. وتسعى المكتبة إلى التميز الأكاديمي والحفاظ على الثقافة العربية وتوسيع انتشارها. تم تدشين مبنى المكتبة الجديد في أكتوبر 2012، وهو مصمم لمجاراة التوسع في البرامج الأكاديمية بجامعة قطر وتزايد أعداد الطلبة فيها. تقع المكتبة في الجزء المستحدث من الحرم الجامعي، وتتألف من خمسة طوابق مصممة لسعة قصوى تبلغ مليون كتاب. وخصص الطابقان الأرضي والأول لمكتبة البنات في حين تم تخصيص الطابق الثاني لمكتبة البنين.

يستطيع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، والموظفين والطلبة استعارة، وحجز وطلب الكتب والدراسات من المكتبات الأخرى من خلال خدمتي توصيل الوثائق والإعارة التبادلية بين المكتبات. كما تتوافر في المكتبة خدمة التصوير ومجموعة من الخدمات المرتبطة بالبحث عن المعلومات والوصول إليها.

تعمل المكتبة من الساعة 7:30 صباحاً حتى 10:00 مساءً خلال أيام

مركز أبحاث حيوانات المختبر

يمثل مركز حيوانات المختبر بجامعة قطر المركز الأول والفريد من نوعه بالدولة، فهو مصمم على أفضل وأحدث الطرز الهندسية والتجهيزات الحديثة التي توفر تحكماً كاملاً ودقيقاً في البيئة الداخلية للمركز للحفاظ عليها وإبقائها معقمة، وذلك لدعم وتوفير فرصة عظيمة للباحثين في مجال الأبحاث الحيوية والطبية من علماء وأعضاء هيئة تدريس وطلاب للاستفادة من حيوانات المختبر، وذلك على اعتبارها رصيماً قيماً للبحث العلمي وإنتاج البيانات العلمية في المجالات الحيوية والحيوية الطبية، ويمثل المركز نموذجاً لدراسة العمليات الحيوية والبحث في أسباب الأمراض والعلاجات المتوفرة واختبار علاجات جديدة، بما يعود بالفائدة على صحة الإنسان والحيوان. كما يوفر المركز برامج تدريبية أساسية في الرعاية وطرق التعامل مع حيوانات المختبر. وكافة الإجراءات والعمليات في المركز تحكمها السياسات والإجراءات الأخلاقية المتبعة عالمياً ومحلياً ومؤسسياً.

مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر

يلتزم مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بترسيخ ثقافة التعلم مدى الحياة من خلال توفير الفرص التعليمية الملبية لاحتياجات المجتمع القطري والتي تساهم في تحقيق التنمية المهنية والذاتية لختلف شرائح المجتمع والعمل على تطوير المعارف والمهارات سواء على المستوى الشخصي أو المهني.

وباعتباره حلقة ربط بين الجامعة والمجتمع ، يعمل المركز على التأثير ايجابيا على المجتمع من خلال المشاركة الهادفة إلى تعزيز التعلم الخدمي والتعليم التعاوني، وذلك من خلال تطوير الشراكات المستدامة بين جامعة قطر وقطاع الصناعة والمجتمع.

يقوم المركز بتحديد وتلبية الاحتياجات التدريبية للجمهور من خلال برامج التدريب المتخصصة، بالإضافة إلى برامج التدريب للحصول على الشهادات المهنية والدولية، مما يسمح لشريحة أكبر من المجتمع الاستفادة من الخبرات، والموارد المتاحة في الجامعة. ويتم تقديم البرامج والدورات التدريبية باللغتين العربية والإنجليزية، اعتماداً على طبيعة

عيادة البنين: تقع بمبنى النشاط الطلابي (بنين) - الطابق الأرضي، تتوفر فيها المرشحات لتقديم الخدمات الطبية الأساسية
مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً - 2:30 مساءً
رقم الهاتف: 4403 3287 (+974)

السكن الطلابي

يحق للطلبة الذين يدرسون في جامعة قطر تقديم طلب للحصول على سكن طلابي. وتوفر الجامعة بيئة سليمة وأمنة للطلبة للاستمتاع بتجربتهم الأكاديمية بعيداً عن منازلهم. ويجري بناء سكن للطلبة ومجتمع للتعليم على أحدث المستويات، وقد دشنت الجامعة مؤخرًا المرحلة الأولى من مبنى السكن الطلابي لجامعة قطر والذي يقع في الناحية الجنوبية الغربية من الحرم الجامعي، بمساحة بناء إجمالية تبلغ حوالي 135,000 متر مربع. وتتكون هذه المرحلة من: مجمع سكني للطلاب ومجمع سكني للطلبات، ويتسع كل مجمع لـ 450 طالب أو طالبة ويتكون كل مجمع سكني من: أربع مباني يتألف كل منها من أربعة طوابق وجميعها متصلة ببعضها البعض، ويحتوي كل طابق من هذه المباني على غرف سكن الطلاب ويعد غرف كلي 336 غرفة بحيث تحتوي كل غرفة على حمام منفصل. إضافة إلى وجود غرفة غسيل ومطبخ وغرفة للجولس بكل طابق، ومبنى رئيسي يتألف من طابقين وقبو ويحتوي على مكاتب إدارية، صالة الطعام الرئيسية، مطبخ رئيسي، غرف تخزين، قاعة دراسية، مصلى، مكتبة، صالة ألعاب رياضية، غرفة تلفزيون، إضافة إلى طرق رئيسية ومداخل للمجمع بالإضافة إلى عدد 650 موقف مغطى للسيارات، كما يحتوي المشروع الذي تم الانتهاء منه في العام 2017 على مبنى التكييف المركزي و10 مباني للشقق السكنية، ويتكون كل مبنى من أربعة طوابق ويوجد نوعين من المباني: عدد 4 مباني بحيث تحتوي كل منها على شقق بغرفة نوم واحدة وشقق بغرفتين نوم وشقق بثلاث غرف نوم، ويبلغ مجموع الشقق بهذه المباني 112 شقة. إضافة إلى نادي رياضي، وتبلغ مساحته حوالي 3500 متر مربع، ويحتوي على خدمات داخلية، مثل: ملاعب سكواش، صالة متعددة الأغراض، مركز رياضي، غرفة للإنترنت، كافيتريا ومطبخ وسوبرماركت صغير، وخدمات خارجية: مسبح رئيسي ومسبح آخر للأطفال، ملعب تنس أرضي، ملعب كرة سلة، ملعب كرة طائرة ومناطق ألعاب مخصصة للأطفال.

كما يحتوي المبنى على 3 ورش عمل وغرفة التحكم الرئيسية للمجمع، ومبنى إدارة المجمع السكني، إضافة إلى 6 مباني وجميعها تحتوي على شقق سكنية ذات 3 غرف نوم. ويبلغ مجموعها 96 شقة.

ومن أجل ضمان أفضل تجربة ممكنة للجميع، قامت جامعة قطر بتطبيق مبادئ توجيهية وسياسات للسلامة، ونرجو منك الاطلاع عليها في موقع الإنترنت التالي: http://www.qu.edu.qa/offices/housing_department

مواقف السيارات في الحرم الجامعي

تتوفر العديد من مواقف السيارات المخصصة لسيارات أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلبة والزوار، بما في ذلك مناطق محددة خصيصاً للطلبة أو الموظفين. وتعمل الجامعة على توسيع الحرم الجامعي عن طريق إضافة المزيد من أماكن وقوف السيارات، والحد من مسافات السير على الأقدام إلى مرافق الجامعة قدر الإمكان.

الأسبوع، ومن الساعة 8:00 صباحاً حتى الثالثة عصرًا أيام السبت. كذلك تحتوي مكتبة جامعة قطر على مجموعة كبيرة ومتخصصة من المصادر الإلكترونية وقواعد البيانات الأجنبية والعربية، بما في ذلك الاشتراك في العديد من الدوريات الأكاديمية، والكتب والمطبوعات الإلكترونية الأخرى. ويمكن الوصول إلى هذه المصادر من خلال موقع المكتبة الإلكتروني من داخل الجامعة ومن خارجها.

ولزيد من المعلومات عن المكتبة وخدماتها، يرجى زيارة الرابط التالي:
<http://library.qu.edu.qa>

العيادة الطبية

عيادة الجامعة هي عيادة خارجية لتقديم خدمات الرعاية الصحية الأولية للطلاب، أعضاء هيئة التدريس، الموظفين والزائرين وفقاً لسياسات المجلس الأعلى للصحة. تضم العيادة الطبية طاقم من الأطباء، المرشحات والصيادلة لتأمين السلامة للحالات الطارئة، وتوفير الرعاية الطبية والمساهمة في برامج التوعية الصحية لمنتسبي الجامعة.

خدمات العيادة

تقديم الإسعافات الأولية للحالات الطارئة في أماكن حدوثها. تحويل الحالات الحرجة إلى طوارئ مستشفى حمد العام بمرافقة إحدى مرشحات العيادة.

تقديم الخدمات العلاجية للحالات المرضية والتي تشمل إجراء الكشف الطبي، ووصف وصرف العلاج المناسب.

خدمة متابعة الحوامل للعناية بالألم الحامل وجنينها أثناء الحمل.

برنامج الرعاية الصحية لأطفال مركز الطفولة المبكرة.

تحويل المرضى للعيادات التخصصية المختلفة التابعة للمجلس الأعلى للصحة.

توفير الدعم الطبي اللازم خلال فترات الامتحانات، وفعاليات الجامعة وأيام التخرج إذا اقتضت الحاجة.

المساهمة في نشر الوعي والتثقيف الصحي بين منتسبي الجامعة من خلال:

تنظيم وإقامة الندوات وورش العمل الصحية.

توفير النشرات والكتيبات وتقديم الاستشارات الطبية.

الموقع ومواعيد العمل وأرقام الهواتف:

رقم الطوارئ: 44035050 (+974)

العيادة الرئيسية (بنات): تقع بالساحة الرئيسية بمبنى البنات، تقدم العيادة خدماتها للطلبات، الموظفين وأعضاء هيئة التدريس. وبإمكان أي شخص الاتصال بالعيادة لطلب الدعم في موقعه.

مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً - 7:30 مساءً

الاستقبال: 4403 3294 (+974)

فاكس: 4403 3286 (+974)

عيادة كلية الآداب والعلوم (بنات): تقع عند المدخل الرئيسي لمبنى كلية الآداب والعلوم (بنات)، تتوفر فيها المرشحات لتقديم الخدمات الطبية الأساسية

مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً - 2:30 مساءً

رقم الهاتف: 4403 3295 (+974)

الأمن والسلامة في الحرم الجامعي

تلتزم إدارة الأمن والسلامة بتوفير بيئة تعليمية آمنة للطلبة مع إبقاء مجتمع الجامعة مطلعاً على شؤون الأمن داخل الحرم الجامعي. ويتم إصدار تصاريح للزيارة خاصة بالأفراد والشركات والخريجين والمشاركين في المؤتمرات، كما تصدر تصاريح السيارات لكافة الطلبة. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع إدارة العمليات والمرافق الجامعية: <http://www.qu.edu.qa/offices/FacilitiesGeneralServices/organization-structure/HSS-Office>

بطاقة الطالب الجامعية

بطاقة الطالب الجامعية هي جزء من برنامج البطاقة الواحدة، وتستخدم بشكل أساسي في الحرم الجامعي كبطاقة تعريفية كما تلبي كذلك أغراضاً أخرى، مثل: الدخول إلى مرافق الجامعة، استعارة مواد المكتبة، وشراء الكتب من متجر الكتب الدراسية، بالإضافة إلى الحصول على العديد من الخدمات الأخرى في الجامعة. للحصول على معلومات إضافية بخصوص بطاقة الطالب الجامعية، يرجى زيارة موقعنا على الرابط التالي: <http://www.qu.edu.qa/students/services/campus-card>

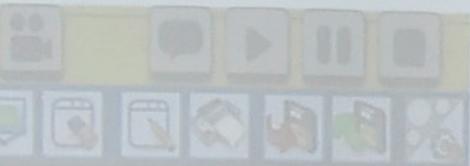
خدمات المواصلات

توفر جامعة قطر خدمات المواصلات التالية:

- حافلات المواصلات للطلبات من وإلى الجامعة.
- حافلات المواصلات بين السكن الطلابي والجامعة للطلاب والطلبات.
- حافلات المواصلات للرحلات العلمية والتعليمية التي تنظمها أقسام الجامعة المختلفة.
- الجامعة إكسبريس: خدمة الحافلات المجانية التي تنقل الطلبة في أنحاء الحرم الجامعي.

للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع خدمات المواصلات: <http://www.qu.edu.qa/students/services/transportation>

_____ sent the player off.
_____ gave the ice skater 10/10.
_____ / _____ prize)
_____ dent gave the winning team the
_____ for the winner is \$500.



الفصل 3

الخدمات والدعم الطلابي

المشاركة المجتمعية وتعلم المسؤولية

المشاركين. كذلك، توفر الجامعة دروس تعليمية في السباحة، والإسعافات الأولية، اللياقة البدنية وغيرها من الدروس التي تهم الطلبة. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر في كثير من الأحيان ورش عمل ودورات تدريبية وبرامج صحية معتمدة في مجموعة متنوعة من المجالات.

وعلاوة على ذلك، تتيح الجامعة إمكانية استخدام ثلاثة مرافق رياضية مجهزة تجهيزاً جيداً، بما في ذلك الاستاد الرياضي، ومجمع الرياضات المائية للرجال، ومجمع رياضي داخلي للطالبات. ويضم المجمع المائي حمام غطس وحمام سباحة أولمبي، وحمام سباحة لتدريب الأطفال. ويمكن ممارسة مجموعة متنوعة من الرياضات في الملاعب بالهواء الطلق، بما في ذلك كرة المضرب والكرة الطائرة، وكرة السلة. كما يتوفر ملعب لكرة القدم ومسار للركض متاحين لاستخدام الطلبة على مدار العام. كما توجد صالة للألعاب الرياضية مجهزة تجهيزاً جيداً ولها القدرة على استيعاب عدد كبير من الرياضات الداخلية والفرص والفعاليات الترفيهية.

وتتوفر ألعاب تنس الطاولة، والبيلياردو، والشطرنج، والألعاب الترفيهية الأخرى في مباني الأنشطة الطلابية. وتتوفر أيضاً فرص الاشتراك اليومي أو السنوي لمجتمع جامعة قطر والجمهور مقابل رسوم رمزية. لمزيد من المعلومات أو الاستفسارات يرجى التواصل على : sports@qu.edu.qa.

برامج التعليم العالمي والتبادل الطلابي

يتمتع طلبة جامعة قطر بالعديد من البرامج والرحلات المتنوعة التي تمكنهم من استكشاف المؤسسات والثقافات الأخرى حول العالم. وتقوم إدارة الأنشطة الطلابية بتسهيل ودعم تبادل الطلبة إلى وخارج الجامعة، بالإضافة إلى الطلبة المشاركين في البرامج المدعومة من قبل جامعة قطر. وهناك فرص عديدة ومتنوعة متاحة خارج الحرم الجامعي، بما في ذلك:

- المؤتمرات الأكاديمية/البحثية حيث يمثل الطلبة جامعة قطر من خلال تقديم أبحاثهم في مختلف المحافل إقليمياً ودولياً.
- الرحلات الثقافية/التعليمية حيث يزور بعض طلاب جامعة قطر المختارين المؤسسات التعليمية المرموقة. ويستجيب طلاب هذه المؤسسات بالمثل من خلال زيارة جامعة قطر. ومثال على هذا النوع من البرامج برنامج كلية السلام في ولاية كارولينا الشمالية، بالولايات المتحدة الأمريكية.

- يمكن اختيار الطلبة لتمثيل الجامعة بشكل رسمي إقليمياً أو دولياً في مجال الرياضة، والأنشطة الترفيهية أو التعليمية. حالياً، يشارك طلاب جامعة قطر بانتظام في الأسبوع الثقافي العلمي بالمملكة العربية السعودية، وكذلك في البطولات الرياضية المقامة في دول منطقة الشرق الأوسط كمصر وسلطنة عمان.
- الحصول على الساعات الدراسية المعتمدة وبرامج التبادل في الخارج. للاستفسار، يرجى التواصل عن طريق البريد الإلكتروني: studentexchange@qu.edu.qa

خدمات الدعم الأكاديمي

يقدم مركز دعم تعلم الطلاب خدمات الدعم الأكاديمي لطلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي في جامعة قطر. ويمثل المركز بيئة داعمة تمكن الطلبة من الحصول على المساعدة في المقررات الدراسية وواجبات الكتابة ومساعدتهم على التأقلم على الحياة الأكاديمية بالجامعة بالإضافة إلى الدروس المكملة للمقررات ذات معدلات الرسوب العالية. كذلك يمكن للطلبة الذين يسعون لتحسين أدائهم الأكاديمي الحصول على خدمات التوجيه الأكاديمي من الموظفين المختصين في المركز. ولقد تم تصميم جميع برامج وخدمات المركز بحيث تساعد الطلبة على التعلم المستقل من خلال

تحرص جامعة قطر على تعزيز سبل التعاون بينها وبين المجتمع وذلك من خلال تشجيع الطلبة على المشاركة الفعالة وتوفير المراجع الأكاديمية لإثراء الحياة في مجتمعاتنا المحلية والوطنية والعالمية. وتهدف الجامعة، على سبيل المثال لا الحصر، إلى إعداد وتطوير مشاريع وطرق جديدة تكون المشاركات المجتمعية فيها محوراً مركزياً في مخرجات عملية التعلم. إضافة إلى تحسين المشاريع والطرق الحالية والقائمة عن طريق دمج المشاركة المجتمعية من ذوي الخبرة، وإيجاد مبادرات جديدة لتشجيع الكليات والتخصصات المتنوعة للعمل معاً في برامج ومشروعات مجتمعية مشتركة تهدف إلى تعزيز المشاركة الاجتماعية البناءة. وتتيح مثل هذه الطرق والمشاريع الفرصة للطلبة لتطبيق المعرفة النظرية التي اكتسبوها أثناء دراستهم إلى واقع عملي واستيعاب التعقيدات المرتبطة بعملية إيجاد حلول عملية للمشكلات في الحياة الواقعية، وبالتالي يتم إعداد هؤلاء الطلبة وتأهيلهم ليكونوا قادة مدنيين أكفاء وأعضاء فاعلين في المجتمع.

الأنشطة الطلابية

تهدف إدارة الأنشطة الطلابية إلى تعزيز رسالة جامعة قطر وتحسينها من خلال خلق بيئة فعالة للطلبة تمكنهم من الوصول إلى أفكار جديدة واكتساب مهارات القيادة والمشاركة الإيجابية في عملية التعلم وبناء مجتمعهم. ومن خلال الفرص والخبرات الأكاديمية مثل الأندية والمنظمات الطلابية والفعاليات والأنشطة الرياضية والترفيهية، والتعليم متعدد الثقافات والمشاركة المدنية وتطوير مهارات القيادة، يكتسب الطلبة مهارات قيمة ومعرفة عملية ستستمر معهم طوال فترة دراستهم في جامعة قطر وفيما بعد في حياتهم المهنية كقادة مستقبليين لدولة قطر. يمكنك التواصل معنا على البريد الإلكتروني: studentactivities@qu.edu.qa

الحياة الطلابية

فعاليات الحرم الجامعي

يتم تشجيع جميع الطلبة على تطوير إمكاناتهم الشخصية، والأكاديمية الفريدة من نوعها من خلال المشاركة في مجموعة واسعة من الأنشطة والبرامج والفعاليات التي ترعاها الجامعة، والتي تجمع بين الثقافة والتعلم والترفيه. وتشمل مثل هذه الفعاليات على: احتفال اليوم الوطني، والقرية الثقافية، والملتقى السنوي للأنشطة الطلابية، بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الفرص اللاصفية الأخرى والتي يتم الإعلان عنها في الحرم الجامعي على مدار العام. شارك معنا في فعاليات وأنشطة الحرم الجامعي وقم بإثراء حياتك الدراسية.

الرياضة والترفيه

تقدم الجامعة للطلبة والخريجين ولهيئة التدريس والموظفين مجموعة واسعة من الفرص لممارسة الرياضات التنافسية والترفيهية. على مدار العام، يتم منح الطلبة الفرصة للتنافس ضد الفرق الأخرى في الجامعة، والفرق من جامعات أخرى، أو المجتمع المحلي.

وقد صممت هذه البرامج لتعزيز مناخ العمل كفريق وفرص القيادة لجميع

تحسين مهارات الدراسة وتعزيز الثقة بالنفس وتحسين مستويات المعرفة بالمقررات الدراسية وتشجيعهم على النظرة الإيجابية تجاه التعليم وإعداد الطلبة للتعلم مدى الحياة.

يتكون قسم الدعم الأكاديمي بالمركز من معلمين هما : معلم الرياضيات ومعلم النجاح الأكاديمي. يوفر معلم الرياضيات جلسات تعلم فردية أو في شكل مجموعات لمراجعة مقررات الرياضيات بالإضافة إلى مصادر دراسية متنوعة تتعلق بالرياضيات. ويقدم معلم النجاح الأكاديمي الدعم للطلبة المسجلين في مقررات المتطلبات العامة والمقررات العلمية المعروفة تاريخياً بصعوبتها، هذا بالإضافة إلى مساعدة الطلبة في تطوير مهاراتهم الدراسية.

يتكون قسم دعم الكتابة بالمركز من معلم الكتابة باللغة العربية ومعلم الكتابة باللغة الإنجليزية ومعلم اللغات. ويهدف كلا من معلمي الكتابة بشكل رئيسي إلى مساعدة الطلبة على الكتابة بشكل أفضل من خلال تقديم جلسات تعليمية وورش عمل وبرامج مكثفة تركز على تحسين مهارات الكتابة لديهم، كما يتلقى الطلبة أيضاً المساعدة في كل مرحلة من عملية الكتابة من خلال الجلسات الفردية. أما معلم اللغات فتقدم من خلاله المساعدة في تطوير المهارات اللغوية الأخرى كالقراءة والتحدث والاستماع بالإضافة إلى القواعد باللغتين العربية والإنجليزية .

يقع مركز دعم تعلم الطلاب في مبنى أعضاء هيئة التدريس ومبنى الأنشطة الطلابية (بنات)، وتقدم جميع الخدمات مجاناً لطلبة الجامعة. لمزيد من المعلومات حول خدمات الدعم الأكاديمي بالجامعة، يرجى زيارة موقع الإنترنت لمركز دعم تعلم الطلاب: <http://www.qu.edu.qa/students/support-and-development/student-learning-support>

مركز التطوير المهني

يوفر مركز التطوير المهني الإرشاد والتدريب، وخدمات التطوير المهني، ويساعد أيضاً على إعداد الطلبة للمشاركة والمنافسة للحصول على أفضل الفرص الوظيفية. كما يقوم بتوفير فرص التوظيف الطلابي لطلبة المنضمين لبرنامج التوظيف الطلابي بالجامعة بالإضافة إلى ذلك، يساعد مركز التطوير المهني الطلبة في الحصول على الرعاية الأكاديمية والتدريب الميداني وتوفير فرص التوظيف لخريجي الجامعة. كما يوفر العديد من البرامج والأنشطة ذات الصلة بالمسار الوظيفي. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع مركز التطوير المهني على الرابط التالي: www.qu.edu.qa/ar/students/services/csc/index.php

خدمات الإرشاد الطلابي

يوفر مركز الإرشاد الطلابي مجموعة من الخدمات الإرشادية والنفسية لمجتمع جامعة قطر. وتشمل هذه الخدمات جلسات الإرشاد الفردي والجماعي التي تساعد الطلبة على مواجهة التحديات التي تواجههم وتؤثر على نجاحهم. وتجرى الجلسات الإرشادية بمراعاة الخصوصية والسرية وبمهنية عالية.

ويعزز المركز النمو الشخصي والأكاديمي والاجتماعي من خلال برامج تنمية تطويرية مثل برنامج تأملات ذاتية والذي يهدف إلى اكتساب مهارات حياتية تزيد من المقاومة الداخلية والقدرة على إدارة الذات بطريقة إيجابية وفعالة. هناك العديد من المواضيع التي تندرج تحت اكتشاف الذات ومنها مهارات التواصل الفعال، إدارة الضغوطات النفسية، التعامل مع القلق والغضب.

إلى جانب ذلك يقدم المركز برنامج الإرشاد الجماعي للمتزوجين الذي

يهدف إلى دعم الطلاب المتزوجين للموازنة بالحياة الأكاديمية و الحياة الزوجية ، ومناقشة كل ما هو متعلق بالصعوبات والخلافات الزوجية. تعزيز مهارات التواصل بين الأزواج بطريقة فعالة، دعم الأزواج بمهارات التربية للتركيز على قيمة الوقت مع أطفالهم، مساعدتهم في التركيز على الأشياء الإيجابية بالرغم من الاختلافات الشخصية والتقليل من التوتر. وأخيراً يقدم المركز برنامج التأقلم مع الحياة الجامعية للطلبة الجدد والدوليين للتكيف مع البيئة الجديدة واكتساب مهارات تصقلهم للتعامل مع التغيير ومواجهة التحديات .

برنامج الرفيق المعاون حيث يهدف برنامج الرفيق المعاون إلى مساعدة الطلبة الذين يعانون من ضغوطات سواء كانت تتعلق بالدراسة أو مرتبطة بمشاكل حياتية، حيث يتم إعانة الطلبة على التخلص من الضغوطات والصعوبات النفسية. ويتم ذلك من خلال تدريب الطلاب ليكونوا (الرفيق المعاون) أي أن يكونوا قادرين على مساعدة ودعم زملائهم من الطلبة الذين يواجهون تحديات اجتماعية أو أكاديمية في الجامعة. حيث يسعى بعض الطلاب لإيجاد العون والمساعدة من زملائهم ، ويفضلون التوجه لهم إذا واجهتهم بعض الصعاب ، إذ يشعرون بقربهم من بعضهم البعض بالعمر، و الظروف، و التجربة. يتكون برنامج الرفيق المعاون من رفاق، معاونون متدربون وأخصائين نفسيين من أجل أن يشرفوا على جميع الأنشطة في البرنامج لخلق أجواء مليئة بالراحة النفسية التي يحتاجها الطلبة للتغلب على الضغط النفسي.

يوفر المركز طبيب نفسي لطلاب وطالبات الجامعة لتشخيص حالتهم النفسية. حيث يأتي الطبيب النفسي مره في الاسبوع. يستطيع الطلاب حجز المواعيد عبر الإنترنت، أو شخصياً، أو عبر الهاتف. للمزيد من المعلومات المتعلقة بتلك الخدمات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.qu.edu.qa/students/success-and-development/counseling>

حساب تويتر: @QUSCC

حساب انستقرام: @QUSCC

حساب الفيسبوك: @QUSCC

قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي

يعتبر قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي حلقة الوصل لجميع الطلبة والخريجين للإجابة عن الاستفسارات العامة والخدمات المتعلقة بالقبول والتسجيل.

يمكنكم التواصل مع القسم على:

• البريد الإلكتروني: onestop@qu.edu.qa

• الهاتف: 44037979

• زيارة الدور الأرضي بمبنى القبول والتسجيل.

التواصل مع الطلبة

يعتبر مركز الاتصال الطلابي نقطة مرجعية لاستفسارات الطلبة العامة، يتم التواصل بين الأقسام والطلاب من خلال مركز الاتصال الطلابي، والمحادثات الفورية عبر البوابة الإلكترونية myQU، والحسابات الرسمية لجامعة قطر على مواقع التواصل الاجتماعي (وتويتر).. يمكن للطلبة الاتصال بمركز الاتصال الطلابي من خلال:

• البريد الإلكتروني: studenthelp@qu.edu.qa

• الهاتف: 4403 4444

• المحادثة الفورية عبر البوابة الإلكترونية myQU

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/student-call-center>

مركز الاتصال الطلابي

يتلقى مركز الاتصال الطلابي المكالمات من الطلبة الجدد، الحاليين أو طلاب الدراسات العليا، وأولياء الأمور، وأي من الجهات الخارجية، ويوفر لهم إجابات على المسائل المتعلقة بجميع الخدمات التي تقدمها الجامعة، ويقوم بتوجيههم إلى الجهات المعنية عند الضرورة. مركز الاتصال الطلابي متاح أثناء ساعات العمل في الجامعة من 8:00ص إلى 2:30 م على الرقم: 4403-4444 لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: <http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/student-call-center>

مكتب الاستقبال

مكتب الاستقبال يجيب مباشرة على الطلبة الذين يقومون بزيارته فيما يتعلق بأي أسئلة عامة. ويساعد أيضا الطلبة على إتمام أي إجراءات قد يواجهون صعوبة فيها، بالإضافة إلى محاولة إيجاد أفضل الحلول للمشاكل المعقدة التي تحتاج إلى دراسة ومتابعة. يقع مكتب الاستقبال في مبنى القبول والتسجيل في الطابق الأرضي.

خدمة اكتشاف جامعة قطر

تتيح الجولة الفرصة للطلبة المستجدين وأولياء أمورهم للتعرف على الحرم الجامعي لجامعة قطر واستكشاف مبانيها وخدماتها المتنوعة

صندوق الطلبة والمساعدات المالية

تقدم جامعة قطر مساعدات مالية بطرق متعددة لطلبة الجامعة ممن يواجهون صعوبات مالية قد تحول دون قدرتهم على مواصلة مسيرتهم الجامعية. ويقوم قسم قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية باستقبال الطلبات من الطلبة المتقدمين للحصول على المساعدة المالية وفحص هذه الطلبات وتطبيق المعايير المحددة عليها ويتم بناءً عليه تحديد استحقاق الطالب للمساعدة المالية من عدمه. وتتوقف قرارات قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية كذلك على توفر الموارد المالية المناسبة لتقديم المساعدات المالية للطلبة

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial_aid/index.php

قسم الطلبة الدوليين

يقدم قسم الطلبة الدوليين خدمات الدعم المصممة لمساعدة الطلبة الدوليين في أي أمور أكاديمية أو شخصية أو مالية وما يتعلق بأمور الهجرة والجوازات، ويقدم للطلبة فرصة للانخراط في مجتمع جامعة قطر. حالياً، لدينا طلاب دوليين من حوالي 70 بلد.

وتتمثل مهمة قسم الطلبة الدوليين في رعاية شؤون الطلبة الدوليين ممن هم على كفالة الجامعة وتوفير خدمات مختلفة بكفاءة لإثراء الحياة الجامعية لهم، وهو يساعد الطلبة الدوليين على تأمين الحصول على تأشيرة الدخول وتصريح الإقامة، وتصريح الخروج، وإصدار تذاكر الطيران السنوية لطلاب المنح الدراسية الذين تشمل منحهم على هذه الميزة، وإصدار خطابات رسمية باسم الكفيل (جامعة قطر)، وتنسيق الإقامة مع إدارة السكن الطلابي في جامعة قطر.

ويشرف قسم الطلبة الدوليين أيضا على القبول في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع قسم الطلبة الدوليين على الإنترنت على الرابط التالي:

www.qu.edu.qa/ar/students/services/is/index.php

اليوم التعريفي للطلبة الجدد

اليوم التعريفي للطلبة الجدد هو فعالية لمدة يوم كامل مصممة لمساعدة طلاب البكالوريوس والبرنامج التأسيسي للتعرف على الفرص المختلفة التي توفرها جامعة قطر.

وخلال أنشطة وفعاليات اليوم التعريفي، يقسم الطلاب إلى مجموعات حسب كلياتهم، مما يتيح لهم الفرصة للتعرف على برامجهم الأكاديمية وتكوين علاقات جيدة مع زملائهم في الكلية والمرشدين الأكاديميين. يعد حضور اليوم التعريفي للطلبة الجدد في البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس إلزامياً. لن يتمكن الطلاب الذين لم يحضروا البرنامج التعريفي من التسجيل في المقررات الدراسية أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليهم التقدم للقبول من جديد في المستقبل. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع اليوم التعريفي للطلبة الجدد: <http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduate/new-student-orientation>

مركز الدمج ودعم ذوي الاحتياجات الخاصة

تلتزم جامعة قطر بتوفير الفرص التعليمية لجميع الطلبة المؤهلين أكاديمياً. ويتم بذل كل جهد ممكن لضمان الوصول العادل والمناسب للبرامج والخدمات والمرافق والأنشطة للطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة. ويوفر مركز ذوي الاحتياجات الخاصة الخدمات وأساليب الدعم التي صممت خصيصاً لتلبية الاحتياجات الفردية للطلبة طوال مدة تواجدهم في الجامعة.

ويتم حالياً تقديم خدمات الدعم للطلبة من ذوي الإعاقات البصرية (العمى أو ضعف البصر)، وذوي الإعاقات الجسدية، وصعوبة القراءة (الديسلكسيا)، ومن يعانون صعوبات في النطق والسمع (الطلبة من غير الصم ولكن يستخدمون السماعات). يلبي المركز أيضاً احتياجات الطلبة الذين يعانون مشكلات أو إصابات مؤقتة. وتتضمن بعض الخدمات والتسهيلات - قاعات لتقديم الاختبارات، واستخدام التكنولوجيا المساعدة، وتوفير طلبة مساعدين لتدوين المحاضرات أو تقنيات تدوين الملاحظات، والبدل لتتنسيق النصوص للمواد المطبوعة، وأولوية التسجيل في المقررات، والحصول على دعم أعضاء هيئة التدريس لضمان التسهيلات الأكاديمية المناسبة.

للحصول على معلومات إضافية حول الخدمات التي يقدمها مركز ذوي الاحتياجات الخاصة، يرجى زيارة الرابط:

www.qu.edu.qa/ar/students/success-and-development/special-needs



الفصل 4

القبول

شهادات التعليم الثانوي البريطانية

على الطالب الذي أدى أحد امتحانات المدارس الثانوية البريطانية أن يحقق المتطلبات الآتية:

- أن يكون قد اجتاز خمس مقررات على الأقل في اختبار الثانوية للنظام البريطاني IGSCCE المستوى العادي (O level) بدرجة (D) على الأقل.
- أن يكون قد اجتاز مقررين على الأقل في المستوى المتقدم أو المستوى المتقدم التكميلي، أو يجمع بين مقررات المستويين بعلامة (D) على الأقل.
- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

شهادة البكالوريا الدولية (IB)

- يمكن للطالب الحاصل على دبلومة كاملة في البكالوريا الدولية IB التقدم إلى جامعة قطر، شريطة اجتيازه بنجاح ست مقررات على الأقل، على أن تكون اثنتان منها في المستوى العالي والأربعة الباقية في المستوى المتقدم.
- ولابد أن يحصل الطالب على مجموع كلي 24 درجة من 42 بخلاف درجات نظرية المعرفة ومقرر المقال المطول.
- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

نظام الشهادة الثانوية من المملكة العربية السعودية

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقدمه للقبول بالجامعة بعد الحصول على الشهادة الثانوية بفروعها وكذلك نتيجة اختبار القياس و التقويم في التعليم العالي للطلاب ابتداءً من عام التخرج 1423/1422 (2003/2002) والطالبات ابتداءً من عام التخرج 1430 (2009).

القبول المشروط والمبكر

هو القبول المشروط والمبكر للدراسة في جامعة قطر للمتقدمين القطريين و أبناء القطريين وحملة الوثيقة القطرية وزوجات القطريين الذين تؤهلهم امكانياتهم الأكاديمية للتقدم وفقاً لسجلاتهم الأكاديمية. سواء للطلبة الذين مازالوا على مقاعد الدراسة أو للطلبة الذين أنهوا الثانوية العامة سابقاً.

شروط الحصول على القبول المشروط والمبكر للطلبة الذين ما زالوا

على مقاعد الدراسة

1. أن يكون المتقدم قطري الجنسية أو من أبناء القطريين أو من حملة الوثيقة القطرية أو من زوجات القطريين.
2. تحقيق النتائج المطلوبة بالصف الحادي عشر والفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر للكلية المطلوبة.
3. تسليم جميع المستندات المطلوبة خلال فترة التقديم للقبول المشروط.

شروط الحصول على القبول المشروط والمبكر للطلبة الذين الذين انهوا

الثانوية العامة سابقاً:

1. أن يكون المتقدم قطري الجنسية أو من أبناء القطريين أو من حملة الوثيقة القطرية أو من زوجات القطريين.
2. تسليم جميع المستندات المطلوبة خلال فترة التقديم للقبول المشروط.
3. الحصول على النتائج التالية بالصف الثاني عشر.

القبول في جامعة قطر

يتم النظر في الطلبات المقدمة من الراغبين بالدراسة، والذين ينطبق عليهم الحد الأدنى من متطلبات القبول في جامعة قطر. ويراعى الحد الأدنى من متطلبات القبول والمؤهلات الأكاديمية التي تضمن نجاح الطالب خلال فترة دراسته.

وعند القبول تأخذ جامعة قطر في الاعتبار، بالإضافة إلى هذه المؤهلات، القدرة الاستيعابية لكل كلية أو برنامج بالإضافة إلى احتياجات دولة قطر، ويتم قبول الطلاب على أساس تنافسي في الفصل الدراسي الذي تقدموا للالتحاق فيه.

متطلبات الثانوية العامة

تقبل جامعة قطر بشكل عام خريجي المدارس الثانوية من مختلف البرامج الدراسية، ممن أنهوا اثني عشر عاماً دراسياً على الأقل، وذلك طبقاً للمتطلبات الواردة أدناه. على أنه لا بد من ملاحظة أن هذه المتطلبات قد تتغير بحسب مستوى المتقدمين والقدرة الاستيعابية لكل كلية. علاوة على ذلك، فإن المتطلبات تختلف بحسب الكلية، حيث يحق للكليات وضع شروط إضافية للحد الأدنى من متطلبات القبول المذكورة أدناه قبل قبول الطالب.

شهادة الثانوية العامة القطرية

1. المدارس الثانوية العامة

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقدمه للقبول بالجامعة إذا كان أحد طلبة المدارس الحكومية العامة.

2. المدارس المستقلة

يُقبل حملة شهادات المدارس المستقلة بموجب نظام الشهادة الثانوية العامة بدولة قطر (QSSC) على أساس المجموع النهائي للمقررات للسنة الأخيرة بالنسبة للطلبة الحاصلين على هذه الشهادة في العام الأكاديمي 2010/2009 فما بعد. أما بالنسبة للطلبة الذين حصلوا على الشهادة المستقلة قبل العام الأكاديمي 2010/2009 فتتم معادلة شهاداتهم باستخدام جدول المعادلة المعتمدة في كل عام أكاديمي.

شهادات المدارس الخاصة والدولية

تجدون أدناه الشروط العامة لمعادلة شهادات المدارس الخاصة والدولية الأكثر شيوعاً، ويمكن الرجوع إلى إدارة القبول لمزيد من المعلومات في هذا الشأن.

نظام المعدل التراكمي (GPA)

لا بد لخريج المدرسة الثانوية الأمريكية أو لحملة شهادات المستوى المتقدم من تحقيق الشروط التالية:

- الحصول على دبلومة التعليم الثانوي في خطة المتطلبات العامة بمعدل (C) كحد أدنى، أو ما يعادل 2.00 من 4.00، وتحقيق الحد الأدنى من نسبة الثانوية العامة خلال السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية.
- النجاح في ست مقررات مختلفة على الأقل، على أن تكون إحداها في تخصص العلوم (أحياء، فيزياء، كيمياء) والثانية في تخصص الرياضيات (جبر، علم مثلثات، هندسة)، والثالثة في اللغة الإنجليزية في السنة الأخيرة أو قبل الأخيرة.

الوثائق والمستندات المطلوبة للقبول المشروط المبكر

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفن رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري)
2. تسليم المستندات التالية قبل الموعد النهائي للتقديم:

للطلبة الذين ما زالوا على مقاعد الدراسة:
• نسخة من شهادة الفصل الحادي عشر ونسخة من شهادة منتصف الفصل الثاني عشر.

• بالنسبة لنظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية: تسليم نتيجة النتائج المتوقعة باستخدام نموذج الجامعة بالإضافة إلى الشهادات الأصلية.

3. صورة عن البطاقة الشخصية القطرية وصورة عن جواز السفر لغير القطريين (بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تسليم صورة من شهادة الميلاد وصورة البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين احضار عقد الزواج والبطاقة الشخصية للزوج القطري).

للطلبة الذين انهوا الثانوية العامة سابقاً:

- الشهادة النهائية الأصلية للصف الثاني عشر
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية وصورة عن جواز السفر لغير القطريين (بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تسليم صورة من شهادة الميلاد وصورة البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين احضار عقد الزواج والبطاقة الشخصية للزوج القطري).

إرشادات هامة

يحصل الطلبة الذين تقدموا بالشهادة النهائية على قبول نهائي بينما يحصل الطلبة الذين تقدموا بنسخه من شهادة الفصل الحادي عشر ونسخة من شهادة منتصف الفصل الثاني عشر على قبول مشروط ومبكر، ويتوجب عليهم استيفاء جميع متطلبات القبول الأخرى وتسليم كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي مصدقاً ومعتمداً من الجهات المختصة قبل انتهاء المدة المحددة. القبول المشروط والمبكر هو قبول مؤقت لحين الانتهاء بنجاح من السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية بنسبة لا تقل عن 75% واستيفاء جميع متطلبات القبول (ونسبة 80% بالنسبة للمتقدمين لكلية الصيدلة ونسبة 90% بالنسبة للمتقدمين لكلية الطب).

جميع المتقدمين الذين لا يستوفون الحد الأدنى من متطلبات «القبول المشروط المبكر» المذكورة أعلاه سوف لا تزال لديهم فرصة القبول عند تقديم النتائج النهائية والرسمية وبناء على آليات القبول المتبعة.

القبول المشروط

بما أن إعلان النتائج الرسمية لنظام التعليم الثانوي البريطانية (شهادة IGSC، المستوى العادي (O Level)، المستوى المتقدم التكميلي (AS)، المستوى المتقدم (A) ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، سيتم قبول المتقدمين من المدارس التي تتبع هذين النظامين على أساس القبول المشروط وبحسب الدرجات المتوقعة لهم. وتسمح عملية القبول المشروط للمتقدمين من المدارس التي تتبع نظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) ومدارس نظام التعليم الثانوي البريطانية من الحصول على قبول مشروط بناء على الدرجات التي حصلوا عليها في المقررات التي يقومون بدراستها حالياً. وعلى الطلبة الحاصلين على قبول مشروط استيفاء متطلبات القبول في جامعة قطر من أجل الحصول على قبول رسمي. هذا النوع من القبول مقتصر فقط على المتقدمين من المدارس التي تتبع أنظمة شهادة البكالوريا الدولية والتعليم الثانوي البريطاني.

الاستثناء في نسبة الثانوية العامة

بالنسبة إلى الطلاب الذين لم يحصلوا على النسبة المطلوبة فيامكانهم التقدم إلى الكلية الذي يرغبون فيها إذا كانوا قد أكملوا اثني عشرة سنة دراسية

رسمية، وحققوا الحد الأدنى من متطلبات الالتحاق بجامعة قطر على النحو التالي:

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الآداب، والإدارة والاقتصاد، والتربية، والشريعة، والقانون:

الرياضيات: ACT = 24 أو SAT = 550

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الصيدلة، والعلوم، العلوم الصحية والهندسة والتربية (التعليم الثانوي مسار العلوم والرياضيات):

اللغة الانجليزية: IELTS = 5.5 أو TOEFL = 500

الرياضيات: ACT = 24 أو SAT = 550

ويقوم عميد الكلية بالنظر في مثل هذه الطلبات من حيث مستوى المتقدم، والقدرة الاستيعابية للتخصص المطلوب، وعلامات المواد الدراسية في المرحلة الثانوية.

متطلبات كشف درجات الشهادة الثانوية العامة

تشرط جامعة قطر أن تكون جميع كشوف الدرجات التي يتم ارفاقها مع طلب القبول نهائية ورسمية ومصدقة حسب مجموعة المعايير التالية:

المدارس الثانوية الحكومية والمستقلة في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية حكومية أو مستقلة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقَّع ومختومٌ من إدارة المدرسة.

المدارس الثانوية الخاصة في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خاصة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقَّع ومختومٌ من إدارة المدرسة.
4. أن يكون كشف الدرجات المقدم مصدق من الخاصة وزارة التعليم و التعليم العالي

المدارس الثانوية الدولية خارج دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خارج دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفقٌ به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
4. أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصل على تصديق من وزارة التعليم أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الثانوية.
5. أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصل على تصديق السفارة القطرية في البلد الصادر منها أو سفارة الدولة المعنية في الدوحة.

الوثائق والمستندات المطلوبة لطلاب الثانوية العامة

جميع الطلبة الذين لم يسبق لهم الالتحاق بأي جامعة أو كلية ويرغبون في الالتحاق بجامعة قطر في البرنامج التأسيسي أو برامج البكالوريوس. يجب عليهم تقديم الوثائق التالية:

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفن رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري)

2. كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة

3. شهادة صحية صادرة داخل قطر (يرجى من الطلبة الدوليين مراجعة موقع الطلبة الدوليين)

4. صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين، وللطلبة الدوليين يرجى مراجعة موقع الطلبة الدوليين)

5. صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6×4 سم ، بخلفية بيضاء

6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات البرنامج التأسيسي للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي.

7. الطالب الدولي الذي لا يحمل تصريح إقامة قطرية سارية المفعول في دولة قطر (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) غير مؤهل للنظر في طلب قبوله المقدم للجامعة. من الضروري أن يحصل الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بالجامعة على تصريح إقامة في دولة قطر. قسم الطلبة الدوليين في جامعة قطر يقدم المساعدة للطلبة الدوليين للحصول على تأشيرة طالب على كفالة الجامعة (تصريح إقامة في قطر). وعلى الطالب الدولي الراغب في الحصول على تأشيرة طالب على كفالة الجامعة تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد الإلكتروني ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول في جامعة قطر. لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الذي لم يستوفي شروط التقديم على طلب تأشيرة طالب.

الالتحاق بالسنة الأولى

يصنف طلاب السنة الأولى على أنهم جميع الطلاب الذين لم يسبق لهم الالتحاق بأي جامعة أو من لم يسجلوا 24 ساعة معتمدة على الأقل في الجامعة، أو من يتقدمون إلى جامعة قطر في البرنامج التأسيسي أو درجة البكالوريوس. ويمكن لطلاب هذه الفئة التقدم للالتحاق بفصل الخريف أو الربيع مع تقديم التالي:

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري).
2. كشف درجات الدراسة الثانوية النهائي والرسمي.
3. شهادة صحية صادرة داخل قطر.
4. صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين).
5. صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء.

ولابد أن يفي طالب الالتحاق بالسنة الأولى في جامعة قطر بجميع متطلبات القبول في مرحلة البكالوريوس للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة لقسم القبول بالجامعة خلال المدة المقررة للتقديم. طلاب الالتحاق بالسنة الأولى غير مؤهلين لتحويل ساعاتهم المعتمدة التي حصلوا عليها قبل الفصل الدراسي للقبول في جامعة قطر.

الالتحاق بالتحويل

يعد المتقدمون إلى جامعة قطر طلاباً محولين في حال كانوا يدرسون أو سبق لهم الدراسة في جامعة أخرى وانطبقت عليهم متطلبات وشروط التحويل لجامعة قطر ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع، ويمكنهم تحويل الساعات المعتمدة فقط في حال تم قبولهم كطلبة محولين سيتم النظر في قبول جميع الطلبة المحولين ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

1. الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.
2. إكمال 24 ساعة دراسية معتمدة وإنهاء ما لا يقل عن فصلين دراسيين (الخريف والربيع) في مرحلة البكالوريوس، بمعدل تراكمي لا يقل عن 4.00/2.50 من جامعة معتمدة ومعترف بها من هيئة اعتراف دولية، أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
3. تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية من خلال أي من التالي:

• تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة

وصالحة.

• اكمال 24 ساعة معتمدة وإنهاء فصلين دراسيين في إحدى

مؤسسات التعليم العالي حيث كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة المستخدمة في التعليم في ذلك البرنامج، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للالتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفائهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية.

لا يحق للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي

بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.

4. متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
5. المتقدمين الذي كانوا قد خضعوا لإجراء تأييدي أو تم فصلهم لأسباب أكاديمية من الجامعة/الكلية السابقة لن يتم قبولهم كطلبة محولين.

الجامعات في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في جامعة داخل دولة قطر ويرغبون في التحويل إلى جامعة قطر، التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقع ومختوم من الجهة المعنية في الجامعة.
4. يجب أن تكون الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل وزارة التعليم في دولة قطر (لا يطلب ختم وزارة التعليم بالنسبة للجامعات المعروفة اعتمادها).

الجامعات خارج دولة قطر

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفق به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
4. في حال كانت الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل هيئة اعتراف دولية (يجب أن يكون اعتماد الاعتراف موضحاً في النسخة الرسمية للكشف) ولا يطلب أي تصديق آخر.
5. إذا لم تكن الجامعة معتمدة أو معترف بها عالمياً، فيجب أن تصدق الشهادة من وزارة التعليم العالي أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الجامعية، كما يجب أن تصدق الشهادة من السفارة القطرية في البلد الصادرة منها أو سفارة الدولة المعنية في الدوحة.

فئات القبول في مرحلة البكالوريوس

يمكن للطلاب الالتحاق بالدراسة في جامعة قطر في مرحلة البكالوريوس في واحدة من الفئات الست التالية:

6. أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة خلال المدة المقررة للتقديم.

على جميع الطلبة المحولين تقديم المستندات التالية لإدارة القبول:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري).
- كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق.
- نتائج الامتحانات القياسية للغة الإنجليزية والرياضيات (للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي).
- شهادة صحية صادرة داخل قطر.
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين).

• صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6x4 سم، بخلفية بيضاء.

6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات البرنامج التأسيسي للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي.

7. الطالب الدولي الذي لا يحمل تصريح إقامة قطرية سارية المفعول في دولة قطر (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) غير مؤهل للنظر في طلب قبوله المقدم للجامعة. من الضروري أن يحصل الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بالجامعة على تصريح إقامة في دولة قطر. قسم الطلبة الدوليين في جامعة قطر يقدم المساعدة للطلبة الدوليين للحصول على تأشيرة طالب على كفالة الجامعة (تصريح إقامة في قطر). وعلى الطالب الدولي الراغب في الحصول على تأشيرة طالب على كفالة الجامعة تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد إلكترونياً ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول في جامعة قطر. لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الذي لم يستوفي شروط التقديم على طلب تأشيرة طالب

يجب على المتقدمين للتحويل إلى مرحلة البكالوريوس استيفاء جميع متطلبات وشروط التحويل لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم.

متطلبات تحويل الساعات المعتمدة

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة على المعايير والشروط التالية:

- تسليم المستندات التالية المطلوبة لمعادلة الساعات المعتمدة:
- 1. كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة
- 2. مخطط تفصيلي للمقررات مصدقا من الجامعة Courses Syllabus
- الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر، وتم اجتيازها في السنوات الخمس الماضية.
- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50% من ساعات البرنامج المقدم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المعتمدة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للخروج.

التحويل من كلية شمال الأطلنطي في قطر (CNA-Q)

يمكن للطلاب بموجب اتفاقية خاصة، ممن أنهوا درجة الدبلومة المتقدمة في

كلية شمال الأطلنطي بقطر التقدم بطلب القبول للحصول على درجات علمية بعدد من برامج جامعة قطر.

متطلبات التحويل من كلية شمال الأطلنطي في قطر إلى جامعة قطر

لابد من استيفاء الشروط التالية فيمن يتقدم للقبول بجامعة قطر بموجب الاتفاقية الخاصة:

1. الحصول على معدل تراكمي 4.00/3.00 بحد أدنى في أي من برامج الدبلومة المتقدمة بكلية شمال الأطلنطي قطر:

- إدارة الأعمال (محاسبة)
 - إدارة الأعمال (إدارة الموارد البشرية)
 - إدارة الأعمال (تسويق)
 - تكنولوجيا الهندسة الكهربائية (القوى والتحكم)
 - تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية
 - تكنولوجيا هندسة الآلات
 - تكنولوجيا هندسة الاتصالات
 - تطوير تطبيقات الانترنت
 - محلل برامج (أعمال)
 - أخصائي دعم حاسب آلي
2. أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة خلال المدة المقررة للتقديم.

لكي يتم النظر في طلب القبول إلى جامعة قطر، على المتقدمين بموجب هذه الاتفاقية، تقديم المستندات التالية:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري).
 - كشف الدرجات النهائي والرسمي والمصدق من كلية شمال الأطلنطي في قطر.
 - شهادة صحية صادرة داخل قطر.
 - صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين).
 - صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6x4 سم، بخلفية بيضاء.
- يجب على المتقدمين للتحويل من كلية شمال الأطلنطي بموجب هذه الاتفاقية، استيفاء جميع متطلبات التحويل لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم. بالنسبة للطلاب المتقدمين ممن قامت جامعتهم/كليتهم السابقة بإخضاعهم لإجراءات تأديبية أو قامت بفصلهم لأسباب غير أكاديمية، فلا يسمح لهم بالتسجيل كطلبة محولين.

معايير معادلة الساعات المعتمدة من كلية شمال الأطلنطي في قطر

- تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة المعايير والشروط التالية:
- تسليم كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من كلية شمال الأطلنطي - قطر.
- الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر وتم اجتيازها في السنوات الخمس الماضية.
- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50% من ساعات البرنامج المقدم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المعتمدة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للخروج.

2. تسليم كشف الدرجات الرسمي والمصدق من كلية المجتمع في قطر.
3. الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50% من ساعات البرنامج المقدم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
4. لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المعتمدة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.

الطلبة الزائرون

يمكن النظر في قبول المتقدمين إلى جامعة قطر كطلاب زائرين في حال كانوا يدرسون في جامعة أخرى ولا ينوون التخرج من جامعة قطر، ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع وأو الصيف. ويمكن للطلاب الزائرين تسجيل 48 ساعة كحد أقصى أو 4 فصول دراسية بجامعة قطر، أيهما أولاً ويمكنهم التسجيل بنظام الدوام الكامل. سيتم النظر في قبول جميع الطلبة الزائرين في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

1. أن لا يقل المعدل التراكمي GPA عن 2.00 من 4.00. على الطلبة الذين حصلوا على القبول في جامعة ما للدراسة فيها في فصل قادم، ويرغبون بدراسة مقررات في جامعة قطر قبل الانتظام في الدراسة في تلك الجامعة، تقديم نسخة من رسالة القبول في تلك الجامعة وذلك عوضاً عن كشف الدرجات.
 2. أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة لإدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم.
- في جميع الحالات، يجب أن تكون هذه الجامعة معتمدة ومعترف بها من هيئة اعتراف دولية، أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة. وعلى الطالب تسليم جميع متطلبات طلب القبول إلى إدارة القبول قبل الموعد النهائي للتقديم.

متطلبات قبول الطلبة الزائرين

- على جميع المتقدمين الزائرين تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:
- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونياً (200 ريال قطري).
 - كشف درجات الدراسة الجامعية الرسمي والمصدق أو رسالة القبول في الجامعة التي تم قبولهم فيها في حال لم يقيدها فيها حتى الآن.
 - شهادة صحية صادرة داخل قطر
 - صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين)
 - صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان بمقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء
- ويمكن للطلاب الزائرين التقدم للتحويل إلى جامعة قطر، على أنه لا بد من استيفاء المتطلبات التالية:
1. إكمال 24 ساعة معتمدة كحد أدنى في أعمال الطالب في مقررات الدراسة الجامعية بمعدل تراكمي 2,5/4,00 كحد أدنى، في جامعة معترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
 2. إكمال 24 ساعة معتمدة كحد أدنى في أعمال الطالب في مقررات الدراسة الجامعية بالإقامة في جامعة قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 2,00 كحد أدنى

3. توفر متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات.
4. توفر جميع متطلبات التحويل في الفصل الذي يرغب الطالب في الالتحاق به، مع تقديم جميع مستلزمات القبول مرفقة بالمستندات المطلوبة إلى إدارة

الطلبة المحولون من كلية المجتمع في قطر

يحق لجميع الطلبة المنتسبين لكلية المجتمع في قطر ممن أنهوا 24 ساعة دراسية معتمدة بنجاح التقدم للتحويل إلى جامعة قطر في أي من الفصول الدراسية الخريف أو الربيع ولكن للبرامج التي تمنح درجة البكالوريوس فقط.

معايير وشروط قبول طلبة كلية المجتمع في قطر (الخارجون):

- يعد المتقدمون إلى جامعة قطر طلاباً محولين من كلية المجتمع في قطر في حال كانوا يدرسون أو سبق لهم الدراسة أو تخرجوا وانطبقت عليهم متطلبات وشروط التحويل لجامعة قطر. ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع وتحويل الساعات المكتسبة فقط في حال تم قبولهم كطلبة محولين. سيتم النظر في طلبات الالتحاق للطلبة المتقدمين من خريجي كلية المجتمع في قطر بدرجة جامعية في الآداب (AA) أو العلوم (AS) ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:
1. الحصول على شهادة في الآداب أو في العلوم من كلية المجتمع في قطر.
 2. إكمال 60 ساعة دراسية معتمدة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2.5.
 3. يحق للطلبة الحاصلين على شهادة الكلية في العلوم فقط دراسة التخصصات العلمية في جامعة قطر.
 4. تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

معايير قبول طلبة كلية المجتمع في قطر (غير الخريجين):

- سيتم النظر في طلبات الالتحاق للطلبة المتقدمين من طلبة كلية المجتمع في قطر والذين لم يكملوا متطلبات الدرجة في الآداب (AA) أو العلوم (AS) ويرغبون في التحويل إلى جامعة قطر، إذا حققوا الحد الأدنى من الشروط التالية:
1. إكمال 24 ساعة دراسية معتمدة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2.5.
 2. استيفاء متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي. لا يحق للطلبة الذين تقدموا لكليات تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي ممن لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي. ولا يجوز للطلبة الفصوليين من جامعة أو كلية أخرى لأسباب تأديبية أو غير أكاديمية تقديم طلب القبول في جامعة قطر كطلبة محولين.
 3. تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

المستندات والوثائق المطلوبة

- يجب على جميع الطلبة الراغبين بالانتقال من كلية المجتمع في قطر إلى جامعة قطر تقديم الوثائق التالية إلى إدارة القبول في الجامعة:
1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونياً (٢٠٠ ريال قطري)
 2. كشف درجات رسمي ومصدق من كلية المجتمع في قطر
 3. تقارير رسمية لدرجات اختبارات الرياضيات واللغة الإنجليزية. (للطلبة الغير خريجين من الكلية والحاصلين على شهادة الكلية في العلوم فقط)
 4. شهادة صحية
 5. صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (صورة عن جواز السفر لغير القطريين)
 6. صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان بمقاس 6×4 سم ، بخلفية بيضاء

تحويل الساعات المعتمدة من كلية المجتمع في قطر

- تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة المعايير والشروط التالية:
1. الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر وأن لا يتجاوز عمرها أكثر من خمس سنوات.

القبول في الجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

درجة البكالوريوس الثانية

يمكن للطالب الذي سبق له الحصول على درجة البكالوريوس ويرغب في الاستمرار في دراسته الجامعية في تخصص آخر التقدم إلى جامعة قطر للحصول على شهادة جامعية أخرى.

سيتم النظر في قبول جميع المتقدمين للحصول على درجة البكالوريوس الثانية في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

1. الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 4.00/2.00 كحد أدنى من جامعة معترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
2. تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية للكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي من خلال أي من التالي:
 - تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة وصالحة.
 - الحصول على درجة جامعية من جامعة كانت لغة التدريس المعتمدة فيها هي اللغة الإنجليزية، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للاتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفائهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية.
 - لا يحق للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.
3. استيفاء متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.
4. استئناف الدراسة في تخصص آخر غير الذي حصل عليه في شهادته السابقة.

المستندات المطلوبة

على جميع المتقدمين للحصول على درجة البكالوريوس الثانية تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيًا (200 ريال قطري)
 - كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق
 - شهادة صحية صادرة داخل قطر
 - صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين)
 - صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء
- سيتم تقييم المعدل التراكمي العام (GPA) والساعات المعتمدة في جامعة قطر بشكل مستمر خلال فترة دراسة الطالب في مرحلة البكالوريوس في الجامعة. وستقوم جامعة قطر بتقييم الرسوم الدراسية والرسوم المرتبطة بها لجميع الطلاب الذين يدرسون في الجامعة بعد الانتهاء من درجتهم الجامعية الأولى.

إعادة القبول

يمكن للطلبة الذين تركوا الدراسة في جامعة قطر العودة إلى مقاعدهم الدراسية عن طريق تقديم طلب إعادة القبول وتسليم المستندات المطلوبة

الفئات التي تستطيع التقدم بطلب إعادة القبول

1. الطلبة تحت حالة «الانسحاب من الجامعة»: الطلبة الذين انسحبوا من الجامعة.
2. الطلبة تحت حالة «غياب مطول»: الطلبة الذين تغيروا عن الجامعة لأكثر من

يمكن للطلاب الزائرين الذين تم قبول تحويلهم في جامعة قطر تقديم ساعات معتمدة بحد أقصى 36 ساعة في جامعة قطر في الفصول التي تم الحصول عليها بعلامة (د) أو أعلى، وذلك للحصول على شهادة جامعية من جامعة قطر. كما يمكن بالإضافة إلى تقديم ساعاتهم المعتمدة إلى جامعة قطر تقديم ساعاتهم المعتمدة في جامعة أخرى قبل جامعة قطر في سبيل الحصول على درجتهم الجامعية ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط تحويل الساعات المعتمدة.

يمكن تحويل الساعات المعتمدة بهدف الحصول على شهادة جامعية من جامعة قطر للطلاب الزائرين الذين تم قبول تحويلهم في جامعة قطر ويحققون الإرشادات التالية:

1. تقديم 36 ساعة معتمدة بحد أقصى في جامعة قطر في مقررات تم اجتيازها بتقدير (د) أو أعلى.
2. كما يمكن بالإضافة إلى تقديم ساعاتهم المعتمدة إلى جامعة قطر تحويل ساعاتهم المعتمدة من جامعات سابقة إلى درجتهم الجامعية في جامعة قطر، ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط تحويل الساعات المعتمدة.

طلاب دراسة المقررات

تتيح جامعة قطر القبول لعدد محدود من الأفراد للدراسة في الجامعة كطلبة دراسة مقررات، وذلك بالتسجيل في مقررات دراسية بنظام الساعات المعتمدة، لكنهم لا يسعون للتسجيل في أحد برامج درجة البكالوريوس. ويمكن لطلبة دراسة المقررات التسجيل في 48 ساعة معتمدة أو أربعة فصول دراسية بجامعة قطر، أيهما أولاً.

سيتم النظر في قبول جميع طلاب دراسة المقررات في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

- 1- الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 2.00/4.00 كحد أدنى في جامعة معتمدة من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
 - 2- استيفاء جميع متطلبات القبول في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع متطلبات القبول مرفقة بالمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للقبول.
- على جميع المتقدمين لدراسة المقررات تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:
- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيًا (200 ريال قطري)
 - كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق
 - شهادة صحية صادرة داخل قطر
 - صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين)

• صورتان شخصيتان حديثتان متطابقتان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء

يجب على طلبة دراسة المقررات استيفاء جميع متطلبات القبول لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول في الجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

ويمكن لطلاب دراسة المقررات تقديم جميع المقررات التي تم الحصول عليها بنظام دراسة المقررات للحصول على درجة بكالوريوس ثانية، على ألا يتجاوز عدد الساعات المعتمدة 48 ساعة في مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر ويتقدير نهائي (د) أو أعلى، ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط الحصول على درجة البكالوريوس الثانية.

الطلاب المنتظمون هم الذين تقدموا للالتحاق ببرنامج أكاديمي بجامعة قطر للحصول على درجة جامعية. ويتوقع من الطلاب المنتظمون بدوام كلي التسجيل في ما لا يقل عن 12 ساعة دراسية معتمدة في كل فصل دراسي.

2. الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات لا يصنف الطلاب الزائرون وغير المقيدين كطلاب منتظمون يسعون للحصول على درجة جامعية، حيث لا يسمح لهم وضع قبولهم بالحصول على درجة من جامعة قطر. ويمكن للطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات تسجيل 18 ساعة معتمدة بحد أقصى في الفصل الدراسي الواحد. ويخضع الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات لنفس المعايير الأكاديمية والسلوكية المطبقة على غيرهم من طلاب جامعة قطر. وتسجل قائمة المقررات المجتازة في جامعة قطر في السجل الأكاديمي الخاص بالطلاب وتبقى في كشف الدرجات. وفي حالة طي قيد الطالب الزائر أو طالب دراسة المقررات من جامعة قطر، يكون طي القيد نهائياً ولا يحق له العودة إلى جامعة قطر في المستقبل.

اللقاء التعريفي للطلاب الجدد

يعد اللقاء التعريفي للطلبة الجدد فعالية تهدف الى تعريف الطلبة الجدد المتحققين في البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس بالبرامج والخدمات التي تقدمها جامعة قطر كالخدمات المهنية والاجتماعية بالإضافة الى الإرشاد الأكاديمي وعملية تسجيل المقررات.

خلال فعاليات اللقاء التعريفي، يقسم الطلاب الى مجموعات حسب كلياتهم، مما يتيح لهم فرصة التعرف على برامجهم الأكاديمية وزملائهم من ذات الكلية. كما تتاح للطلبة الجدد فرصة مقابلة المرشدين الأكاديميين والحصول على المشورة فيما يتعلق بتسجيل المقررات إلكترونياً.

يعد حضور يوم اللقاء التعريفي للطلبة الجدد إلزامياً ولن يتمكن الطلبة المتخلفين عن الحضور من تسجيل المقررات الدراسية أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليهم التقدم بطلب قبول جديد.

وللإعفاء من دراسة مقررات اللغة الإنجليزية والرياضيات في البرنامج التأسيسي، يجب على الطالب أن يقدم الشهادات الأصلية لاختبارات اللغة الإنجليزية أو الرياضيات الحاصل عليها لمركز اختبارات جامعة قطر قبل تاريخ 31 مايو 2018.

شروط الإعفاء من اختبار تحديد المستوى:

- يحق للبرنامج التأسيسي التحقق من نتائج اختبارات القبول للطلاب وإعادة الاختبار إذا لزم الأمر.
- تعد نتائج أي امتحان قياسي غير صالحة إذا كانت أقدم من فترة الصلاحية من بداية أول يوم دراسي. لذا على الطلبة الحاصلين على نتائج امتحان أقدم من فترة الصلاحية، ضرورة أخذ الامتحان مرة أخرى. وتعد نتائج امتحان SAT أو ACT صالحة لفترة 5 سنوات. أما الطلبة الحاصلين على نتائج امتحانات TOEFL/IELTS أقدم من سنتين، فيجب عليهم إعادة تقديم هذه الامتحانات ليتم بذلك التحقق من صحة النتائج.
- في حالة عدم تحقيق الطالب المتقدم الحد الأدنى من الكفاءات والقدرات في اللغة الإنجليزية والرياضيات والموضحة أعلاه، فإنه يقبل في البرنامج التأسيسي وسيتم تسجيله في مستويات معينة بناء على نتائج اختبار Accuplacer في اللغة الإنجليزية والرياضيات.

أربعة فصول دراسية متتالية دون موافقة مسبقة.

3. الطلبة تحت حالة «تعليق عن البرنامج التأسيسي بسبب الغياب»: الطلبة المقبولون سابقاً في البرنامج التأسيسي الذين تغيروا عن الجامعة لأكثر من فصلين دراسيين متتاليين.

4. الطلبة تحت حالة «تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي»: الطلبة المقبولون سابقاً في البرنامج التأسيسي الذين لم يكملوا متطلبات البرنامج خلال أربعة فصول دراسية منتظمة.

5. الطلبة تحت حالة «طي القيد الأكاديمي»: الطلبة الذين تم طي قيدهم

اختبارات اللغة الإنجليزية

الاختبار	الحد الأدنى من الدرجة المطلوبة للإعفاء
التوفل TOEFL	61 ≤
الاختبار اللغة الانجليزية على الإنترنت (iBT)	5.5 ≤
الايلتس IELTS	5.5 ≤
ACCUPLACER ESL	Aggregate Score
	ESL Reading Skills
	ESL Language in Use

اختبارات الرياضيات

الاختبار	الحد الأدنى من الدرجة المطلوبة للإعفاء
درجة قسم الرياضيات في اختبار SAT	500
درجة قسم الرياضيات في اختبار ACT	21
درجة قسم الرياضيات في اختبار ACCUPLACER Math	82

لأسباب أكاديمية.

مواعيد التقديم

يكون التقديم للفصل الدراسي على أساس تنافسي ومحدود، ومن ثم ينصح الطلاب بتقديم طلب التقديم وجميع المستندات في أقرب وقت ممكن، ولا تقبل جامعة قطر الطلبات بعد انتهاء فترة التقديم المعلن عنها، ويمكن الاطلاع على القائمة الشاملة لمواعيد التقديم على موقع الجامعة الإلكتروني.

<http://www.qu.edu.qa>

تصنيف الطلاب

يتم تصنيف الطلاب حسب الفئات التالية:
1. الطلاب المنتظمون للحصول على درجة جامعية

الفصل 5

الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية والكتب الدراسية الرسوم الدراسية

طلاب البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس

تحدد الرسوم الدراسية حسب التخصص الدراسي (على سبيل المثال العلوم، الإدارة، الهندسة، إلخ) للمقرر الدراسي المسجل فيه الطالب. وتكون الرسوم المدفوعة في مقرر معين، هي نفسها لكل الطلاب بصرف النظر عن مجال دراسة كل منهم، وذلك حسب الجدول المبين في هذا القسم. يعفى الطلاب القطريون من دفع الرسوم الدراسية ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف خاصة. بالنسبة للطلبة المعفيين من الرسوم الدراسية، يجب عليهم دفع رسوم كل المقررات المعادة لأكثر من 12 ساعة. وتدفع الرسوم الدراسية قبل اليوم الأول من بدء الدراسة.

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءاً من خريف 2015 وما بعده

الرسوم الدراسية لساعة المعتمدة بالريال القطري	تخصص المقرر
800	الآداب
800	التربية
800	القانون
800	الشريعة والدراسات الإسلامية
900	الإدارة والاقتصاد
900	البرنامج التأسيسي
900	العلوم
1000	الهندسة
1000	الصيدلة

الرسوم الدراسية لكلية الطب

المجموع (بالريال القطري)	الرسوم الدراسية حسب الفصل الدراسي (بالريال القطري)			تكلفة الوحدة الدراسية (بالريال القطري)	السنة الدراسية
	فصل الصيف	فصل الربيع	فصل الخريف		
	تعتمد الرسوم الدراسية على المقررات التي يسجلها الطالب في الكليات المختلفة				السنة الأولى
60,000	3,000	27,000	30,000	1,000	السنة الثانية
60,000	3,000	26,000	31,000	1,000	السنة الثالثة
90,000	6,000	54,000	30,000	(مرحلة المقررات الدراسية 1,000) (المرحلة الإكلينيكية 2,000)	السنة الرابعة
120,000	8,000	56,000	56,000	2,000	السنة الخامسة
120,000	--	60,000	60,000	2,000	السنة السادسة

الإعفاء من الرسوم الدراسية

يعفى الطلاب القطريون والطلاب المعفيين من الرسوم من دفع الرسوم الدراسية للبرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس ، ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف محددة. بالنسبة للطلاب القطريين والطلاب المعفيين من الرسوم الدراسية الذين لم يستوفوا متطلبات درجة البكالوريوس في إطار الحد للساعات المعتمدة الموضحة أدناه ، سيتم فرض رسوم دراسية عن جميع الساعات المعتمدة الإضافية حتى التخرج.

فئة الطالب	حد الساعات المعتمدة
طلاب درجة البكالوريوس	التخرج بعد أقصى بتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد + 12 ساعة معتمدة
الطلبة الذين غيروا تخصصهم الرئيسي و/أو الفرعي بعد قبولهم في مرحلة البكالوريوس	الحد الأدنى من عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج بالنسبة للتخصص الرئيسي والفرعي الذي اختاره الطالب (إن وجد) + 12 ساعة معتمدة
الطلبة المحولون إلى جامعة قطر	الساعات المعتمدة المتبقية (بعد احتساب الساعات المحولة) بالنسبة لتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد (إن وجد) + 12 ساعة معتمدة

إعادة الرسوم الدراسية

في حال حذف الطالب واحد أو أكثر من المقررات الدراسية أو انسحب من الفصل الدراسي بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة، بصرف النظر عن تخصصه الدراسي، فإنه يتعرض لغرامات مالية وذلك حسب الجدول التالي:

الفصل	وقت الحذف أو الانسحاب بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة	الغرامة
الخريف والربيع	حتى أسبوعين	20%
	بعد أسبوعين وحتى 4 أسابيع	50%
	بعد 4 أسابيع وحتى 8 أسابيع	75%
الصيف	بعد 8 أسابيع	100%
	حتى أسبوعين	20%
	بعد أسبوعين وحتى أسبوعين	50%
	بعد أسبوعين	100%

- إذا تخلل الأسبوع الكامل عطلة رسمية فإنها لا تحسب ضمن الأسابيع الموضحة أعلاه.
- تنطبق الغرامات الموضحة أعلاه على كل من الطلاب الذين يدفعون الرسوم الدراسية والطلاب المعفيين منها.

جميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءاً من خريف 2009 إلى ربيع 2015

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الواحدة (بالريال القطري)
الأداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	600
العلوم	500
الشرعية والدراسات الإسلامية	400

جميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين قبل خريف 2009

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الواحدة (بالريال القطري)
الأداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	500
العلوم	500
الشرعية والدراسات الإسلامية	400

الرسوم الدراسية بالنسبة للطلبة القطريين المسجلين بدوام جزئي تقل 100 ريال قطري عن الرسوم المحددة أعلاه

طلاب برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها
تبلغ قيمة الرسوم الدراسية الخاصة بالطلاب المسجلين في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها 1000 ريال قطري للساعة الدراسية.

الرسوم الجامعية الأخرى

الخزائن

تتوفر الخزائن الجامعية مقابل 25 ريال قطري في الفصل الدراسي للخزانة الواحدة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

البطاقة الجامعية

يتم استخراج الاصدار الاول لبطاقة الطالب الجامعية مجاناً. ويتم دفع 50 ريال قطري في حال استخراج بدل فاقد أو تالف.

السكن الجامعي

يدفع الطلبة المقيمين في السكن الجامعي الذي توفره الجامعة 800 ريال قطري شهرياً مقابل المعيشة والمواصلات من وإلى الجامعة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المواصلات الجامعية

توفر الجامعة خدمة المواصلات من المنزل إلى الجامعة مقابل 700 ريال في الفصل الدراسي للطلاب. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المساعدات المالية

توفر جامعة قطر العديد من خيارات المساعدات المالية للطلبة. تتوفر هذه البرامج للطلبة الذين لديهم ظروف مالية قد تمنعهم من مواصلة تعليمهم الجامعي. للمزيد من المعلومات حول المساعدات المالية، يرجى التواصل مع قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية عن طريق الإيميل studentfund@qu.edu.qa ، أو زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial_aid/index.php

قسم الكتب الدراسية

يختص قسم الكتب الدراسية في بيع الكتب الدراسية والإلكترونية لطلاب وأعضاء هيئة التدريس في جامعة قطر و تقدم الجامعة دعم ومقداره 50% من السعر الإجمالي للكتب التي يبلغ سعرها أكثر من 50 ريال قطري ولا يجوز استرداد المبلغ المدفوع حيث يعلن القسم عن جدول بيع الكتب الدراسية قبل كل فصل دراسي للطلاب وأعضاء هيئة التدريس. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/textbooks/index.php>

المنح الدراسية

تقدم جامعة قطر العديد من المنح الدراسية لجذب ودعم الطلبة المتميزين أكاديمياً. ورغم أن الحصول على المنح يكون على أساس تنافسي، فإن جامعة قطر تنظر في الحاجة المالية عند إعطاء المنح الدراسية. تغطي جميع المنح الرسوم الدراسية، ولكن بعض المنح الدراسية قد تتضمن أيضاً واحدة أو أكثر مما يلي:

- الكتب الدراسية
- السكن الجامعي والمواصلات من وإلى الجامعة.
- تذكرة سفر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي بالنسبة للطلبة غير المقيمين في دولة قطر.

أنواع المنح الدراسية

تندرج أنواع المنح الدراسية بمختلف أنواعها تحت قسمين، منح تنافسية أو منح غير تنافسية، وهم:

المنح الدراسية الغير تنافسية

منح دول مجلس التعاون الخليجي (السفارات)

تخصص هذه المنح للطلبة من أبناء مجلس التعاون الخليجي الذين حصلوا على الشهادة الثانوية أو ما يعادلها من دولهم أو أية دولة أخرى غير دولة قطر، حيث يجب ترشيح المتقدمين للمنح عن طريق سفارات بلدانهم في دولة قطر. ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من رسوم المقررات الدراسية وعلى سكن مجاني من الجامعة.

منح أبناء مجلس التعاون الخليجي الحاصلين على الثانوية العامة القطرية

تخصص هذه المنح الدراسية للطلبة من أبناء مجلس التعاون الخليجي ممن حصل على الشهادة الثانوية العامة القطرية. ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من دفع رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح أبناء القطريين

هي منح مخصصة للطلبة غير القطريين في حال كون الأم قطرية أو الأب قطري. ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من دفع رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح الزوج القطري

هي منح مخصصة للطلبات الغير قطريات المتزوجات من قطريين. تعفى الحاصلات على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح أبناء العاملين في جامعة قطر

هي منح تمنح لأبناء العاملين بجامعة قطر، ويحق لكل موظف الحصول على منح لأثنين من أبنائه كحد أقصى في وقت واحد. فإذا كان الوالدان يعملان في الجامعة فستخفّض الرسوم عن الابن الثالث إن وجد بواقع 50%. يعفى الحاصلين على هذه المنحة الإعفاء من رسوم المقررات الدراسية فقط.

المنح الدراسية التنافسية

منح العالم الإسلامي والدول الأخرى

هي منح تقدمها الجامعة للطلبة من العالم الإسلامي والدول الأخرى من غير دول مجلس التعاون الخليجي وتمنح هذه المنح التنافسية للطلبة المتفوقين والمتميزين أكاديمياً ومنها نوعين وهم: منح داخلية ومنح خارجية ويختلف النوعين فقط في عدد المزايا المتوفرة لكل منهم.

- منح داخلية: يعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية فقط.
- منح خارجية: يعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية، الحصول على سكن جامعي مجاني، والإقامة على كفالة جامعة قطر.

يجتاز البرنامج التأسيسي بنجاح أو يحول الى تخصص آخر لا يتطلب البرنامج التأسيسي.

2. المنح الخارجية:

- يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب، ويطلب منه التحول من الجامعة بعد إلغاء إقامة الطالب كونه على كفالة الجامعة.
- بعد اجتياز الطالب البرنامج التأسيسي سواءً بالإعفاء التام منه أو إنهائه في فصلين دراسيين تطبق عليه الشروط التالية:
1. أن يحقق شرط المدة القصوى المذكور أعلاه.
 2. أن لا يقل عدد الساعات المجتازة في نهاية كل فصل دراسي عن 15 ساعة معتمدة. (باستثناء حالات خاصة يستطيع الطالب تقديم طلب من خلال حسابه الجامعي باستخدام طلب المنح الإلكتروني للاستثناء من شرط الساعات، ويقوم قسم المنح بدراسة الطلب والرد بالموافقة أو الرفض)
 3. أن لا يقل معدله التراكمي بالنسبة لطلبة منح العالم الإسلامي، التفوق العلمي، ومنح الأداء المتميز في نهاية أي فصل دراسي عن 2.50/4 أما بالنسبة لطلبة منح برنامج التميز الأكاديمي يجب أن لا يقل المعدل التراكمي عن 3.3/4.0.
 4. إذا قل معدل الطالب التراكمي أو الساعات التي اكتسبها في نهاية الفصل الدراسي عن ما هو موضح في البندين السابقين (3، 2) فيوجه للطالب إنذار لمرة واحدة.
 5. في حالة حصول الطالب على إنذارين من نفس النوع سواءً بشأن المعدل أو الساعات أو في حال تجاوز المدة القصوى للمنحة الدراسية فيطبق على الطالب التالي:
 1. بالنسبة لطلبة المنح الداخلية: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية.
 2. بالنسبة لطلبة المنح الخارجية: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب ويطلب منه التحويل من الجامعة بعد إلغاء إقامة الطالب كونه على كفالة الجامعة.
 6. إذا حرم الطالب من المنحة فلا يجوز أن يستفيد منها بعد ذلك حتى لو تمكن من تعديل وضعه بعد ذلك وأصبح محققاً لشروط المنحة من جديد.
 7. يجب على طالب منح برنامج التميز الأكاديمي أن يقوم بمراجعة مكاتب برنامج التميز مع كل فصل دراسي وإعلامهم بمقررات التميز المتبقية له.

لمزيد من المعلومات حول المنح الدراسية، يرجى التواصل مع قسم المنح الدراسية على البريد الإلكتروني scholarships@qu.edu.qa

أو زيارة الموقع الإلكتروني

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/scholarships>

منح سمو الأمير للتفوق العلمي

هي منح تقدمها الجامعة بشكل تنافسي لعشرة طلاب وعشر طالبات من أبناء المقيمين حديثي التخرج من الثانوية العامة القطرية. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية فقط.

منح الأداء المتميز

هي منح دراسية تعطى لطلبة الحاليين في جامعة قطر في درجة البكالوريوس، ويكون أداؤهم متميزاً في الجامعة. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح برنامج التميز الأكاديمي

هي منح مخصصة للطلاب المنتسبين إلى برنامج التميز الأكاديمي في جامعة قطر، ويكون أداؤهم متميزاً في الجامعة. حيث تعطى هذه المنح ل 3 طلاب مع بداية كل سنة أكاديمية جديدة. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

المنح الأخرى

المنح القصيرة لدراسة اللغة العربية (غير الناطقين بها)

تخصص هذه المنح للطلاب المقيدين في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها.

شروط الاستمرار في الاستفادة من المنحة

شروط المدة القصوى

على جميع الطلبة الحاصلين على منح دراسية بمختلف أنواعها الالتزام بالمدة القصوى للدراسة كمنحة دراسية وهي المدة المقترحة من القسم العلمي الذي يطرح البرنامج لتحقيق متطلبات التخرج للطلاب ذوي الدوام الكامل بالإضافة الى مدة البرنامج التأسيسي (سنة واحدة) ولا تشمل المدة القصوى الفصول التي انسحب منها الطالب أو اعتذر أو انقطع عنها أو الفصول الصيفية.

شروط تطبيق على أنواع معينة من المنح

- منح العالم الإسلامي والدول الأخرى
- منح التفوق العلمي
- منح الأداء المتميز
- منح برنامج التميز الأكاديمي

إذا كان الطالب مقيداً في البرنامج التأسيسي

1. لا يحاسب طالب المنحة على معدله الأكاديمي أو عدد الساعات المسجلة خلال دراسته في البرنامج التأسيسي.
2. اجتياز البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين (سنة واحدة فقط).
3. في حال عدم تجاوز الطالب البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين فيطبق عليه التالي:

1. المنح الداخلية:

يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية. يمكن إعادة المنحة من جديد للطالب بعد أن



الفصل 6

النزاهة الأكاديمية

ميثاق النزاهة الجامعي

- مواصلة الاطلاع وتحصيل المعرفة.
- الالتزام بالزني المناسب، حسب قواعد الجامعة ولوائحها الخاصة في هذا الشأن.
- تحمل عواقب سلوكهم المخالف لهذا الميثاق وغيره من القواعد المطبقة بالجامعة.

سرية السجلات الطلابية

تعتبر جميع السجلات الطلابية وما يتعلق بها من أمور مالية سرية ، ويتم إنشاء السجلات الطلابية للجامعة والاحتفاظ بها لأغراض إدارية. وبالتالي يقتصر الاطلاع على هذه السجلات على الطالب نفسه والموظفين المسؤولين في الجامعة المرخص لهم بذلك. أما إطلاع أي أشخاص آخرين فيطلب موافقة كتابية صريحة من الطالب، ويستثنى من ذلك والدي الطالب أو ولي أمره قانوناً.

ويحق لموظفي الجامعة ممن لديهم مصلحة تعليمية قانونية الاطلاع والحصول على نسخة من السجلات الطلابية إذا كانت المعلومات المطلوبة ضرورية لقيام ذلك الموظف بما يقتضيه عمله والمرتب بأداء مهامه الوظيفية أو بموجب عقد مع الجامعة. ويندرج تحت مسمى «موظف الجامعة» : أعضاء مجلس أمناء الجامعة، أعضاء هيئة التدريس، الموظفون، والجهات الأخرى التي تمنحها الجامعة الانز بالاطلاع، والعاملين في لجان الجامعة، بما فيهم الطلاب. أما ما يتعلق بتحديد المصلحة التعليمية القانونية للاطلاع على هذه السجلات، فيقوم بذلك مدير التسجيل لكل حالة على حدة. في حال تضمنت الاتفاقيات بين الطالب وإحدى الهيئات الخارجية التي تكفله أو ترعاها أن يكون لهذه الهيئات الحق في الاطلاع على سجلات الطالب، فعلى الطالب أن يقر بحق تلك الهيئات في الاطلاع على هذه السجلات والحصول على صور منها وذلك بمجرد التحاقه بالجامعة.

عندما يكلف الطالب بعمل بجامعة قطر فإنه في بعض الأحيان قد يطلع على بعض السجلات والمواد السرية، ولذا يقع على عاتقه الالتزام بتوقيع «إقرار بعدم الإفصاح» والذي ينص على عدم إنشاء أية معلومات سرية على سبيل المثال المعلومات الخاصة بالطلاب أو العاملين أو أعضاء هيئة التدريس.

المخالفات الأكاديمية

تقسم المخالفات الأكاديمية لمعايير السلوك بالجامعة إلى ثلاث فئات، هي كالآتي:

1. الفئة الأولى وتتضمن

- التعاون غير الملائم ويشمل ذلك العمل مع شخص ما في إعداد الأعمال المقدمة أو تنظيمها أو مراجعتها دون الإقرار بمساعدة هذا الشخص. وقد يكون هذا العمل مشروعاً أو ورقة أو عرضاً شفهيّاً أو بحثاً أو مشروع تصميم أو اختباراً منزلياً. أو الاستعانة بمدرس خاص لكتابة العمل المقدم أو تحريره ، أو الاستعانة بمساعدة غير مصرح بها في جميع أنواع الأعمال المقدمة.

• الاخلال بالانضباط:

ويشمل أي سلوك أو تصرف يوتر سلبي على حسن سير الدراسة في الجامعة بانتظام واضطراب والإخلال بالقواعد والإجراءات المطبقة أثناء المحاضرات.

2. الفئة الثانية وتتضمن:

• التضييل / الغش:

تتضمن هذه الفئة الغش أو محاولة الغش في الامتحان أو المساعدة أو الاشتراك فيه. كما تتضمن الإخلال بنظام الامتحان أو بالهدوء الواجب

تعد الجامعات مجتمعات فريدة لبناء المعرفة ونقلها، وهي تعتمد على حرية الأفراد في اكتشاف الأفكار لتطوير قدراتهم، وتعتمد هذه الحرية على النية الحميدة والسلوك المسؤول لجميع أفراد المجتمع في تعاملاتهم مع بعضهم بعضاً في جو من التسامح والاحترام، ولا بد أن يتيح أفراد المجتمع لبعضهم بعضاً بيئة صالحة، تساعد في تطوير قدراتهم إلى أقصى درجة ممكنة والاستفادة من موارد المؤسسات.

يهدف ميثاق النزاهة الجامعي إلى تزويد جميع طلاب جامعة قطر بمعايير واضحة للسلوك. ويقر جميع الطلاب لدى التسجيل بمعرفتهم ودرابيتهم بالميثاق وإجراءاته، فضلاً عن معرفتهم بتبعات انتهاكه. وقد تكون المخالفات المرتكبة ذات طبيعة أكاديمية أو غير أكاديمية. ويخضع الطلاب الذين يحضرون أنشطة خارج نطاق الجامعة كممثلين عنها مثل المؤتمرات والفرق الرياضية، أو الاشتراك في أنشطة الأندية وخلافه للإجراءات التأديبية ذاتها، في حال مخالفة الميثاق.

وتتوقع جامعة قطر من طلبتها اتباع أعلى معايير السلوك، والتقييد بها في تعاملاتهم مع أساتذتهم وزملائهم وأعضاء هيئة التدريس وموظفي الجامعة والمجتمع الجامعي بشكل عام. كما تتوقع الجامعة من طلبتها التصرف بنضج ومسؤولية في علاقتهم ببعضهم البعض، والاضطلاع بالمسؤوليات والواجبات التي يفرضها الانتساب إلى مجتمع جامعة قطر.

وعليه، تؤكد الجامعة على طلابها عدم ممارسة أية تصرفات من شأنها الإخلال بنزاهتهم أو ميثاق الجامعة. وتشجع جامعة قطر طلابها على التعبير عن أنفسهم بكل حرية أخذين بعين الاعتبار حرية الآخرين واحترام المبادئ العامة وقوانين جامعة قطر.

حقوق الطالب وواجباته

حقوق الطالب

تضمن جامعة قطر لطلبها الحقوق التالية:

- الوصول للفرص الأكاديمية وغير الأكاديمية المتوفرة له داخل الجامعة، شريطة أن تكون هذه الفرص ضمن المعايير أو الشروط التي تضعها الجامعة.
- حرية الفكر والتعبير، حسب القوانين والسياسات والقرارات المنظمة لذلك.
- فرص متساوية بصرف النظر عن العرق أو اللون أو الجنس أو الدين أو السن أو الظروف الصحية الخاصة.
- الحفاظ على سرية سجلاته الجامعية وعدم مشاركتها مع أي جهة أخرى إلا بموافقة كتابية صريحة منه (باستثناء الأشخاص المصرح لهم بذلك كما هو موضح في سياسات سرية السجلات الطلابية).
- إجراءات تحقيق عادلة كلما اقتضى الأمر.

واجبات الطالب

بالمقابل يتوقع من طلاب جامعة قطر التالي:

- المساهمة في المحافظة على طبيعة البيئة التعليمية ونظامها في الجامعة.
- إظهار الاحترام للأفراد في جامعة قطر من الطلاب أو العاملين أو الزوار.
- الالتزام بجميع اللوائح والسياسات والإجراءات.
- بذل أقصى جهد في جميع المساعي الأكاديمية.
- التصرف بمسؤولية.

توافره فيه. قد يكون التضليل في الاختبارات أو الأعمال المقدمة من خلال:

- تقديم أوراق مزورة لنتيجة الاختبارات في الأعمال والمواد.
- استخدام أية وسيلة من وسائل التواصل الجماعي أو الفردي بين الطلاب خلال الاختبار.
- الغش من طالب آخر خلال الاختبار.
- النقل من ورقة طالب أو تقديم مساعدة غير مصرح بها.
- المعرفة المسبقة غير المخولة بأسئلة الاختبارات أو استخدام أجهزة بما في ذلك الجوال وأياً من الوسائل الإلكترونية الأخرى.
- القيام بأية أعمال بغرض الحصول على درجات مزورة في الاختبارات المصححة ألياً.
- تقديم مواد مجهزة أو مشتراه من شخص أو شركة ما مثل المقالات، التقارير أو الأبحاث.
- تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر آخر لا يجوز بشكل عام تقديم أي عمل خاص بمقرر ما في مقرر آخر. وتشمل الأعمال المعدة لمقرر ما بالبحوث والدراسات الكمية والإحصائية، البيانات والمقالات البحثية، الواجبات الدراسية، ويدخل في هذا النطاق جميع الأعمال المكلف بها الطالب في مقرر سابق أو موازي.

3. الفئة الثالثة و تتضمن:

- انتحال شخصية :
- وذلك في حالة حضور طالب أو شخص آخر أي اختبار أو نشاط أو واجب أكاديمي بدلاً من طالب آخر.
- تزوير المعلومات عن عمد :
- ويشمل ذلك تزوير أي نوع من البيانات عن طريق التلاعب بتغيير المستندات الداعمة لأعمال المقرر الدراسي أو غيره من الأنشطة الأكاديمية.
- الاشتراك في التضليل الأكاديمي:

ويعني هذا مساعدة طالب آخر أو محاولة مساعدته في ارتكاب عمل من أعمال التضليل الأكاديمي، كالقيام بعمل الآخرين، أو تصميم مشروع لطالب آخر أو إنتاجه، أو تزويده طواعية بإجابات خلال الاختبار، أو الاتصال بطالب خلال فترة اختبار وتزويده بمعلومات، أو إعطاء طالب نسخة من اختبار ما مقدماً أو ترك مواد ذات صلة في مكان الاختبار أو الامتحان أو تغيير النتيجة.

- استعمال الأفكار الأدبية وانتهاك حقوق التأليف :

يعد احترام الإبداع الفكري من المسائل المهمة في المجال الأكاديمي، وينطبق ذلك على أعمال المؤلفين والناشرين في كافة الأشكال. ويشمل هذا احترام نسب العمل للقائمين به، وحق السرية وحق تحديد صورة وطريقة وشروط النشر والتوزيع. وكقاعدة عامة فإن نسخ أو توزيع أو اشتقاق أو عرض الأعمال المحمية بموجب حقوق التأليف يتطلب إنفاً مسبقاً من صاحب حقوق التأليف.

وتعد مخالفة أكاديمية في هذا الصدد استخدام أعمال الآخرين أو أفكارهم أو صورههم أو كلماتهم دون إذن منهم، واستخدام كلمات الآخرين أو أسماءهم أو عباراتهم أو جملهم أو فقراتهم أو موضوعاتهم، دون علامات اقتباس، أو عدم توضيح المصدر المنقول عنه.

أما فيما يتعلق بأغراض النقاش والتحليل والتعليق ونقل الأخبار والتعليم والتثقيف والبحث فيمكن استخدام الأعمال المحمية بموجب حقوق التأليف، دون الحصول على إذن. ولا يعد ذلك خرقاً لحقوق التأليف شريطة نسب العمل لأصحابه. وحيث يعد من السهل إعادة إنتاج المعلومات الإلكترونية فإن احترام العمل وتعبيرات الآخرين مثل مقولات وكتابات وأعمال فنية من المسائل الهامة في وسائل الإعلام الإلكترونية؛ ومن ثم فإن المخالفات المتعلقة بانتهاك الملكية الفكرية- بما في ذلك الانتحال وخرق الخصوصية والدخول

غير المصرح به وانتهاك حقوق التأليف- يعد من موجبات الإجراءات التأديبية بحق أي عضو في المجتمع الجامعي.

4. الفصل في الانتهاكات:

تدخل الحالات الناشئة عن أي انتهاك لميثاق النزاهة الجامعي ضمن اختصاص عضو هيئة التدريس ورئيس القسم وعميد الكلية ونائب الرئيس لشؤون الطلاب، بالتشاور مع لجنة النظام الجامعي التي تختص بالتحقيق في المخالفات على مستوى الجامعة. وتقدم اللجنة المشورة لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في شأن حالات فردية تتعلق بمخالفات أكاديمية أو غير أكاديمية لميثاق النزاهة الجامعي. وتتبع اللجنة في ممارسة أعمالها:

- الإجراءات الخاصة بالتحقيق والمبينة في سياسة الطلبة.
- ميثاق النزاهة الجامعي.

ويتم النظر إلى حقائق كل حالة على حدة، ومراجعة الإجراءات والملفات للتأكد من تطابق الإجراءات مع سياسات وإجراءات جامعة قطر. وفي حالة المخالفات الأكاديمية يقوم عميد الكلية التي وقعت بها المخالفة بالتشاور مع لجنة شؤون الطلاب بالكلية للتحقيق في الحالات، ما لم يتم حلها من قبل عضو هيئة التدريس، إلا أنه يتعين رفع المخالفة الأكاديمية التي تؤدي إلى فصل الطالب من الجامعة إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، الذي يتواصل بدوره مع نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية و المستشار القانوني العام ورئيس الجامعة لاتخاذ القرار. ويصدر القرار النهائي بالفصل من الجامعة من رئيس الجامعة الذي يحق له أخذ رأى مدير مكتب الشؤون القانونية.

5. الاجراءات التأديبية :

على الطالب أن يعلم أنه سيتم التعامل مع مخالفات ميثاق النزاهة الطلابية بحزم، لاسيما المخالفات المتكررة. وتدون مخالفات الطلاب للميثاق في سجله الدائم. وهي تتدرج بحسب فداحة الانتهاكات على النحو الآتي:

1. الفئة الأولى:

- إعادة تقديم العمل أو الواجب أو القيام بأية مهمة بديلة يحددها عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر.
- الحصول على علامة منخفضة أو عدم اعتماد الساعات المعتمدة (حذف المادة قسرياً).

2. الفئة الثانية:

- إنذار كتابي من عميد الكلية التي ينتمي لها الطالب المخالف يوضع في ملفه.
- الاستبعاد من المزايا الأكاديمية بما في ذلك قوائمتي العميد ونائب رئيس الجامعة طيلة مدة التسجيل في الجامعة.
- الحصول على درجة رسوب (F) أو (WF) أو عدم اعتماد الساعات المعتمدة في المقرر الذي وقعت به المخالفة.
- الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي واحد يتبعه الاستبعاد من المزايا الأكاديمية بما في ذلك قوائمتي العميد ونائب رئيس الجامعة طيلة مدة التسجيل في الجامعة.

3. الفئة الثالثة:

- إنذار كتابي من مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب يوضع في ملفه.
- الفصل من الجامعة لمدة فصلين دراسيين متتاليين.
- الفصل النهائي من الجامعة.
- التعليق المؤقت لمنح الدرجة الأكاديمية.
- إلغاء قرار منح الشهادة إذا ثبت وجود تزوير أو احتيال في الوثائق أو إجراءات الحصول على الشهادة ومنحها.
- بحال تكرار السلوك نفسه تتخذ الإجراءات التأديبية التي ترتبها اللجنة مناسبة.

6. الإجراءات والإرشادات

1. تقع مسؤولية التعامل الفوري مع حالات الانتهاكات السلوكية الأكاديمية

- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي بما في ذلك أي تصرف يؤثر سلباً على العملية التعليمية داخل قاعات الدراسة وتتضمن أيضاً - على سبيل المثال لا الحصر - الانتهاكات المرورية وعدم الالتزام بتوجيهات الحراس أو عرقلة حركة السير .
- تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الآخرين داخل مقر الجامعة، أو تدميرها أو تشويهها أو استعمالها بدون وجه حق.
- الحصول على مفاتيح لمباني الجامعة أو مرافقها أو ممتلكاتها، أو نسخها أو استخدامها دون تصريح.
- استخدام مرافق الجامعة أو ممتلكاتها دون تصريح، بما في ذلك معامل و أدوات الحاسب الآلي أو برامجه.
- وضع علامات أو إخطارات أو لافتات أو لوحات أو تنويهاً دون تصريح.

2. الفئة الثانية وتتضمن:

- السلوك العدواني وغير اللائق أو المهين مع أعضاء هيئة التدريس داخل الحرم الجامعي بما في ذلك داخل قاعات الدراسة أو خارج الحرم الجامعي أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي بكل مظاهره.
- الإيذاء (بالقول أو الفعل) أو تهريب الزملاء وزوّار الجامعة أو الكلية، وموظفيها شخصياً أو إلكترونياً عبر وسائل التواصل الاجتماعي المتعدد أو البريد الإلكتروني.
- السلوك الذي من شأنه تهديد سلامة الآخرين بما في ذلك التدخين داخل المرافق الجامعية أو حيازة أو استعمال أية مواد ممنوعة داخل المرافق الجامعية أو الحرم الجامعي.
- انتهاك المعايير الخاصة بالزي بجامعة قطر من خلال ارتداء الطلبة للملابس تتنافى مع الذوق العام والآداب وبالأخص ما يتناقض مع خصائص المجتمع القطري و مقتضيات التواجد في الحرم الجامعي.
- التشهير بجامعة قطر على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من الوسائل الإلكترونية أو وضع صور لأعضاء هيئة التدريس أو الطلبة أو العاملين على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من دون أخذ موافقتهم على ذلك.
- الاستغلال غير المهني للتوظيف الطلابي في مختلف مرافق الجامعة مثل إفشاء أية معلومات سرية تتعلق بالطلاب أو أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين أو استعمال سلطة أو خدمة بطريقة غير شرعية.

3. الفئة الثالثة وتتضمن:

- السلوك الذي من شأنه تهديد حياة الآخرين سواء مادياً أو معنوياً، داخل مقرّات الحرم الجامعي ومرافقه.
- التصرف اللاأخلاقي من تحرش كلامي أو جسدي أو التعدي على خصوصية الآخرين بكل أشكالها داخل الحرم الجامعي.
- السرقة التي تشمل سرقة الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة داخل مقرات الجامعة أو في أي نشاط جامعي. كما تشمل الاستفادة من الخدمات أو التسهيلات المتاحة بدون وجه حق.

4. الاجراءات التأديبية

تكون الاجراءات التأديبية للانتهاكات غير الأكاديمية - بحسب تقدير لجنة

النظام الجامعي - على النحو الآتي:

1. الفئة الاولى :

- لفت نظر
- إنذار شفوي أو كتابي.
- فقدان الأهلية للتقديم والاشتراك ببرنامج التوظيف الطلابي.
- فقدان ميزة المنحة.
- تعويض مادي للجامعة أو المتضرر من منتسبي الجامعة أو زوارها عن أي ضرر يلحق بهم أو بممتلكاتها بعد تحديد مدى الضرر من قبل إدارة المرافق الجامعية أو أية جهة مسؤولة.
- إلزام الطالب بتأدية عدد من الساعات كخدمة مجتمعية داخل الجامعة،

أو غير الأكاديمية في غرفة الدراسة - على عضو هيئة التدريس. وفي حالة ارتكاب أية مخالفة أكاديمية يقوم عضو هيئة التدريس بملء النموذج اللازم (نموذج تسجيل المخالفات، والذي يتم توثيقه في الملف الشخصي للطلاب في أرشيف الكلية وفي مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويتيح هذا الإجراء للجامعة متابعة الحالات المتكررة لمخالفات الطلاب على مستوى الجامعة وتسجيلها.

2. في حالة اقتناع عضو هيئة التدريس أن المخالفة المنسوبة قد نشأت عن سوء تقدير من جانب الطالب لا عن تضليل متعمد، فإن عليه أن ينصح الطالب بعمل أكاديمي مقبول ويسجله في سجل الطالب. وفي مثل هذه الحالات يطلب عضو هيئة التدريس على سبيل المثال أن يعيد الطالب كتابة العمل الأصلي أو الواجب أو إعادة تقديم عمل أو واجب جديد.

3. أما في حال اقتناع عضو هيئة التدريس أن المخالفة متعمدة، يحق له أن يختار إحدى الإجراءات التالية بحسب تقديره للموقف وجسامة الفعل والسلوك المتفعل من قبل الطالب:

- قبول اعتذار الطالب والسماح له باستكمال الامتحان أو مطالبته بالعمل دون تكرار للخطلأ.
- تخفيض درجة الطالب حال ارتكابه الانتهاك خلال الامتحان.
- اتخاذ قرار من شأنه قيام الطالب بتسليم الأعمال التي قام بها سواء في الاختبار أو الورقة البحثية وإعطائه درجة بحسب ما اقترفه من مخالفات.
- إلزام الطالب بتسليم ورقته، وتحسب له علامة صفر على هذا العمل أو الاختبار.

4. على عضو هيئة التدريس المسؤول عن كتابة تقارير عن الانتهاكات إعداد نموذج التقرير خلال ثلاثة أيام عمل من تاريخ وقوعها، على أن يُرسل لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب ورئيس القسم الذي وقعت فيه المخالفة.

5. بدون رئيس القسم تقريراً برأيه (على النموذج) اعتماداً على مدى خطورة المخالفة وذلك بالتشاور مع عضو هيئة التدريس، وبعد الاجتماع مع عضو هيئة التدريس والطالب معاً.

6. يتم إرسال النموذج إلى عميد الكلية لاتخاذ القرار النهائي أو لإرساله إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويتعين أن يستند القرار على مستوى عميد الكلية على توصيات لجنة شؤون الطلاب في الكلية، التي يتم اختيار أعضائها بداية العام الدراسي.

7. يتعين في جميع الحالات تسجيل المخالفات وإرسالها لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بغرض المتابعة.

8. يجب حضور الطالب في جميع جلسات التحقيق التي يطلب منه حضورها، وفي حال عدم استجابة الطلب لذلك فإنه يحق للجنة اتخاذ القرار في شأنه غيابياً بحسب الأدلة المتوفرة لديها بذلك.

9. في الحالات التي لا يوافق فيها عضو هيئة التدريس على قرار لجنة الكلية، يمكن له التظلم في شأنه أمام نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

10. لا يحق للطالب حذف أو سحب المقرر موضوع الشكوى إلا بعد صدور توصية اللجنة المختصة بالتحقيق وصدور القرار النهائي من الجهة المختصة. وفي حال سحب أو حذف المقرر من قبل الطالب فإنه يحق للجامعة إعادة تسجيله بذات المقرر وتنفيذ العقوبة المقررة.

المخالفات غير الأكاديمية :

تقسم المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بالجامعة إلى ثلاث فئات، هي كالتالي:

1. الفئة الأولى وتتضمن:

- العبور أو الدخول لمباني أو منشآت أو مرافق الجامعة دون تصريح.

وينخرط بمهام خفيفة كأعمال صيانة للكلية أو ممتلكات الجامعة أو أعمال مكتبية.

2. الفئة الثانية :

إنذار كتابي. إنذار كتابي في حال كان اللباس فاضحاً بمعايير المجتمع القطري والحرم الجامعي كاللباس غير الساتر مثل اللباس الشفاف أو من غير اكمام أو سراويل قصيرة (للبنين والبنات) أو مبالغة في التبرج (للبنات).

فقدان الأهلية للتقديم والاشتراك ببرنامج التوظيف الطلابي.
الاستثناء من المشاركة في الأنشطة الاجتماعية التي تتضمن على سبيل المثال: المنع من تمثيل جامعة قطر في الأنشطة الرسمية والفعاليات سواء أكانت ثقافية أو رياضية، أو العمل كمسؤول في المنظمات الطلابية.
الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي أو عدد من الفصول.
التوصية بحضور معالجة أو استشارة كما يقرها مدير مركز الإرشاد الطلابي وذلك بالتشاور مع نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
حجب ميزة المنحة لمن يستحقها.
الفصل النهائي من الجامعة.

3. الفئة الثالثة:

الاستثناء من المشاركة في الأنشطة الاجتماعية و الطلابية مثل : المنع من تمثيل جامعة قطر في الأنشطة الرسمية، والفعاليات سواء ثقافية أو رياضية، أو العمل كمسؤول في المنظمات الطلابية
الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي أو أكثر حال تكرار انتهاك هذه المعايير.
التوصية بحضور معالجة أو استشارة كما يقرها مدير مركز الإرشاد الطلابي وذلك بالتشاور مع نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
التكليف بأداء الخدمة المجتمعية خارج أو داخل الجامعة.
الفصل النهائي من الجامعة بحسب فداحة الانتهاك أو بحال تكرار السلوك أكثر من مرة.

الإجراءات التأديبية:

بالنسبة للمخالفات غير الأكاديمية، فيمكن لأي متضرر من هذه المخالفات أن يتقدم بشكوى إساءة سلوك ضد الطالب مرتكب المخالفة. وعلى الطرف المتضرر ملء «نموذج مخالفة غير أكاديمية» خلال ثلاثة أيام من تاريخ ارتكابها. ويتم تسجيل المخالفة لدى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، الذي يخظر بدوره الطالب المنسوب إليه ارتكاب المخالفة، ليتم إجراء مقابلة ويحدد ما إذا كان قد ارتكب المخالفة من عدمه، ثم يتخذ القرار المناسب. تحتفظ الجامعة بحقها في إخطار والدي الطالب أو ولي أمره في أية مرحلة من مراحل العملية التأديبية إذا تطلب الأمر ذلك.

وتتمثل الإجراءات التأديبية فيما يأتي:

- تعبئة نموذج الانتهاكات غير الأكاديمية.
- إرسال هذا النموذج إلى مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- يطلع مكتب الانضباط على فحوى الشكوى ويتم تسجيلها في سجل الطالب.
- يحدد مكتب الانضباط مدى الحاجة إلى إحالة المخالفة المرتكبة إلى لجنة النظام الجامعي أو التعامل معها من قبل نائب الرئيس لشؤون الطلاب.
- في حال إذا ما قرر مكتب الانضباط إحالة المخالفة المرتكبة إلى لجنة النظام الجامعي فيكون ذلك بقرار من نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- أما إذا سلك المكتب الاتجاه الآخر وهو التعامل مع المخالفة المرتكبة من قبل نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، فيتعين عليه اقتراح الإجراءات المناسبة بالاعتماد على ميثاق النزاهة الجامعي وترفع توصياته في هذا الصدد إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

• يجتمع نائب رئيس الجامعة بحضور ممثل مكتب الانضباط مع الطالب لإحاطته علماً بالإجراءات .

• يتم تسجيل الحالة في سجل خاص ويحفظ في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

• يوزع مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب نسخاً من القرار - إذا دعت الحاجة - إلى الأطراف المعنية كمكتب العميد أو الأنشطة الطلابية أو مكتب المنح.... الخ

سجل الإجراءات التأديبية

تحفظ سجلات المخالفات والإجراءات التأديبية والعقوبات كجزء من السجلات السرية في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب وعميد الكلية المختص لمدة عامين من تخرج الطالب أو توقفه عن الدراسة. ويدرج جزائي الوقف والفصل ضمن سجل الطالب الدراسي الرسمي.

تشكيل لجنة تأديبية استئنافية في قضايا الطلبة

يشكل رئيس الجامعة لجنةً تأديبية استئنافية تتكون من ثلاثة أعضاء وذلك للنظر في الطعون المقدمة ضد قرارات أو توصيات لجان النظام الجامعي في شأن مخالفات الطلبة المحالة إليها من نائب الرئيس لشؤون الطلاب أو من عمداء الكليات حيث تنظر في الإجراءات دون إعادة التحقيق. يحق للطلاب أن يطعن أمام هذه اللجنة في شأن القرارات التأديبية الصادرة بحقه من قبل لجنة النظام الجامعي خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالقرار. تكون مدة اللجنة سنتين قابلة للتجديد.

نماذج تسجيل المخالفات

نموذج تسجيل المخالفات الأكاديمية
نموذج تسجيل المخالفات غير الأكاديمية

سجل الإجراءات التأديبية

يتم حفظ سجلات المخالفات والإجراءات التأديبية والعقوبات كجزء من السجلات السرية في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب وعميد الكلية المختص لمدة عامين من تخرج الطالب أو توقفه عن الدراسة. ويتم اعتبار الوقف أو الفصل جزءاً من سجل الطالب الدراسي الرسمي.

شكاوى وتظلمات الطلبة

تنتهج جامعة قطر سياسة عادلة في التعامل مع طلابها وعلاقاتهم مع غيرهم من أفراد مجتمع الجامعة، مستهدفة تأسيس وتنفيذ السياسات والإجراءات السليمة.

المنازعات الأكاديمية

تشمل الشكاوى الأكاديمية على سبيل المثال لا الحصر: القبول، درجات الطلبة أثناء الفصل الدراسي، الإيقاف الأكاديمي، التضييل، الانتحال، تزوير المعلومات عن عمد، تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر آخر، بالإضافة إلى انتهاك حقوق التأليف. ويستثنى تعديل التقدير النهائي للدرجات من هذا البند حيث أنها تتبع سياسات أخرى.

نطاق المنازعات الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبناها الطالب الذي يعتقد بأنه تمت معاملته بطريقة غير عادلة أو منصفة فيما يتعلق بالعملية الأكاديمية. ويطبق هذا الأمر حول الخلاف على استحقاق الدرجات أثناء الفصل الدراسي، أو إصدار قرار حول متطلبات برنامج ما، أو مدى أهلية الطالب

لمتطلب ما، أو الادعاء بأن متطلبات مادة دراسية لم تكن منصفة.

نطاق المنازعات غير الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبناها الطالب في حال تمت معاملته بصورة غير عادلة وغير لائقة من قبل أحد أفراد المجتمع الجامعي فيما يتعلق بالمسائل غير الأكاديمية.

طريقة التسوية غير الرسمية

بداية يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية في أقرب فرصة متاحة، ويناقش ذلك مع طرف النزاع، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر. فإذا كان الأمر يقتصر على موظف ما ولم يتم الوصول إلى حل مرضي، يجب عليه رفع التظلم إلى المشرف على هذا الموظف. ورغم أنه من الأفضل للطلاب اللجوء إلى حل النزاعات بصورة ودية وغير رسمية، إلا أن بعض الحالات قد يكون الأفضل فيها إحالتها لطريقة التسوية الرسمية.

طريقة التسوية الرسمية

- 1 - تعبئة النموذج الإلكتروني الرسمي من قبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع التظلم، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان وقوع الحادثة. يتم مراجعة الشكوى والبحث فيها بشكل خاص وسري، ويُبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم الشكوى. يتم التواصل مع الطالب وإبلاغه في حال تطلب التحقيق في الشكوى أكثر من 10 أيام عمل.
- 2 - يحق للطالب الاستئناف ورفع التظلم مرة واحدة وذلك في خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار. ينظر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في موضوع التظلم، ويتم إحالته للجهة المعنية وذلك بشكل خاص وسري، ويتم إبلاغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.
- 3 - يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وسيقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره.
- 4 - لا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور قرار نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب حيث يعتبر هذا القرار نهائياً، أما في الحالات التي يكون القرار فيها بالفصل من الجامعة، فيسمح للطالب أن يتقدم برفع التظلم إلى رئيس الجامعة.
- 5 - يتم حفظ كل ما يتعلق بالشكوى، التظلم والقرار في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً عندما تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

الخصوصية

يتم التعامل مع كل المعلومات الخاصة بالشكاوى بخصوصية وسرية تامة، ويتم تزويد المعلومات للأطراف المصرح لهم فقط بشكل خاص وسري في حالة وجوب معرفة معلومات عن الشكوى، وتستخدم المعلومات لغرض التحقيق وحل الشكوى وفقاً لسياسة الجامعة.

طريقة التسوية غير الرسمية

بداية يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية، ويناقش ذلك مع عضو هيئة التدريس المعني، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر، وفي حال عدم التوصل إلى حل مرضي بين الطالب وعضو هيئة التدريس، ينبغي على الطالب أن يرفع تظلمه إلى رئيس القسم التابع له عضو هيئة التدريس، فإن لم يتم حل النزاع، وجب عليه التقدم لرفعه ومناقشته مع عميد الكلية. وفي أثناء هذه المناقشات الغير رسمية يفترض من رئيس القسم أو عميد الكلية المنتمي لهما عضو هيئة التدريس أن يكون وسيطاً لحل النزاع، فيسمح لهما بالتحدث مع الطالب أو عضو هيئة التدريس (أحدهما أو كليهما) وبصورة فردية أو ثنائية، والنظر في أي أدلة أو وثائق يرغب أي من طرفي النزاع في تقديمها. أما إن كان تظلمه ضد أي من رئيس القسم أو عميد الكلية، فتتم المناقشة مع من هو أعلى منهما مرتبة إدارية.

طريقة التسوية الرسمية

- 1 - تعبئة النموذج الإلكتروني الرسمي من قبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع الشكوى، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان وقوع الحادثة. يتم مراجعة الشكوى والبحث فيها بشكل خاص وسري، ويُبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم الشكوى. يتم التواصل مع الطالب وإبلاغه في حال تطلب التحقيق في الشكوى أكثر من 10 أيام عمل.
- 2 - يحق للطالب الاستئناف ورفع التظلم مرة واحدة وذلك في خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار. ينظر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في موضوع التظلم، ويتم إحالته للجهة المعنية وذلك بشكل خاص وسري، ويتم إبلاغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.
- 3 - يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وذلك خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، ويقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره.
- 4 - لا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور قرار نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب حيث يعتبر هذا القرار نهائياً، أما في الحالات التي يكون القرار فيها بالفصل من الجامعة، فيسمح للطالب أن يتقدم برفع التظلم إلى رئيس الجامعة.
- 5 - يتم حفظ كل ما يتعلق بالشكوى، التظلم والقرار في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً عندما تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

الشكاوى طلابية بخصوص المنازعات غير الأكاديمية

تتضمن الشكاوى غير الأكاديمية، على سبيل المثال لا الحصر، التحرش (اللفظي أو الجسدي)، أو التهديد، أو السلوك التخريبي أو التعسفي داخل الحرم الجامعي، الغرامات، أو الرسوم، أو حتى الاستبعاد من استخدام خدمة معينة، أو التمييز، وكذلك الاطلاع على السجلات، ومخالفة السياسات.



الفصل 7

السياسات واللوائح الأكاديمية

التسجيل

ينبغي للطالب فور قبوله بجامعة قطر أن يختار المقررات التي تشكل المتطلبات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية التي يسعى إليها ويسجلها. ويتم التسجيل قبل بداية كل فصل دراسي. ويتلقى الطالب النصح والمساعدة من المرشد الأكاديمي المحدد له، لضمان تسجيله في المقررات الصحيحة في كل فصل دراسي. وعلى الطلاب الذين يحتاجون إلى المشورة الأكاديمية مراجعة مرشديهم قبل التسجيل. وتعد المعلومات الآتية ذات أهمية كبيرة لضمان نجاح عملية التسجيل في المقررات.

طرق التسجيل

تتم عملية تسجيل المقررات الدراسية عن طريق استخدام البوابة الإلكترونية للتسجيل myQU وذلك بعد مقابلة الطالب مرشده الأكاديمي. وعلى الطلاب الجدد استخدام المعلومات الخاصة باسم المستخدم وكلمة المرور المرفقة بخطاب القبول ليتمكنوا من الوصول إلى البوابة الإلكترونية. بعد الانتهاء من عملية التسجيل بنجاح ينصح الطالب بطباعة وثيقة التسجيل والاحتفاظ بها، والتي تحتوي على المقررات وأرقامها، والرموز الخاصة بها، والجدول الدراسي، وأماكن الدراسة، وأسماء الأساتذة لكل مقرر، وذلك بالنسبة لجميع المقررات التي قام الطالب بالتسجيل فيها، ويمكن للطلاب تقديم هذه الوثيقة كإثبات عند الحاجة. وفي حين مواجهة أي مشاكل في الدخول إلى البوابة الإلكترونية myQU، يرجى التواصل مع خدمات تقنية المعلومات (helpdesk) على البريد الإلكتروني helpdesk@qu.edu.qa.

معلومات مهمة عن التسجيل

يتحمل كل طالب مسؤولية التسجيل في المقررات. ويعدُّ الطلاب مسجلين رسمياً في المقرر عندما يظهر المقرر على الجدول الدراسي للطالب على حسابه الإلكتروني.

قد يكون من الضروري أحياناً أن يجري القسم الأكاديمي أو الكلية تغييرات في الجدول الدراسي مثل أوقات المحاضرات أو أماكنها أو أساتذتها أو دمج المجموعات أو حتى إلغاء المقررات؛ ومن ثم فإن المسؤولية تقع على الطالب المتابعة وضع تسجيله بناءً على مثل هذه التغييرات. ويخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي لهذا الغرض. ولا يسمح بإجراء أية تغييرات في تسجيل الطالب بعد آخر يوم من فترة الحذف والإضافة.

يجوز للطلاب التسجيل المبكر للمقررات إذا لم يكن قد أنهى المتطلبات السابقة، بناءً على الافتراض أنه سيحتاج مقررات المتطلب السابق، في أثناء الفصل الدراسي، الذي يتم فيه هذا التسجيل المبكر. أما إذا لم ينجح الطالب في اجتياز أي من مقررات المتطلب السابق فستقوم إدارة التسجيل بإلغاء جميع المقررات التي تم تسجيلها مبكراً، والمعتمدة على تلك المقررات غير المجتازة من دون سابق إخطار. وبالتالي يكون الطالب مسؤولاً عن التحقق من درجاته النهائية لضمان إتمامه المتطلبات السابقة بنجاح والتأكد من سلامة تسجيله المقررات التي اختارها للفصل

الدراسي الجديد. وإذا لم يسمح للطالب بالتسجيل في أحد المقررات بسبب أنه لم ينجح في اجتياز المتطلب السابق أو أنه حذفه، فإن الطالب يكون مسؤولاً عن التأكد من أن عدد ساعات مقرراته لا يقل عن الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المسموح بتسجيلها.

تحدد الجامعة مواعيد التسجيل المبكر والتسجيل العادي ويتم الإعلان عنها في التقويم الأكاديمي لكل عام. كما ترسل هذه المعلومات إلى منتسبي الجامعة ويتم تحديثها بصفة منتظمة على موقع الجامعة الإلكتروني.

العبء الأكاديمي

العبء الدراسي (بالساعة المعتمدة)	نوع الدراسة	المستوى	أداء الطالب الأكاديمي (المعدل التراكمي (GPA)	الفصل الدراسي	الحد الأقصى	
					الحد الأدنى	الحد الأقصى
18	دوام كامل	البكالوريوس	غير منذر (2,00 فأعلى)	الخريف والربيع	12	18
15	دوام كامل	التأسيسي			0	15
11	دوام جزئي	البكالوريوس			1	11
12	دوام كامل	البكالوريوس	منذر (أقل من 2,00)	الصفيف	9	12
12	دوام كامل	التأسيسي			0	12
9	دوام جزئي	البكالوريوس			1	9
12	دوام كامل	البكالوريوس	غير منذر (2,00 فأعلى)	الصفيف	0	12
	دوام كامل	التأسيسي				
	دوام جزئي	البكالوريوس				
6	دوام كامل	البكالوريوس	منذر (أقل من 2,00)	الصفيف	0	6
	دوام كامل	التأسيسي				
	دوام جزئي	البكالوريوس				

يسمح للطالب المستجد في الجامعة أن يسجل الحد الأقصى من الساعات المعتمدة التي يسمح بها برنامجه. كما يسمح للطالب الذي يحصل على معدل تراكمي قدره 3.5 فأعلى، بعد اجتياز 15 ساعة معتمدة فأكثر أن يزيد عدد الساعات المسجلة بمقدار ساعة إلى ثلاث ساعات معتمدة. ويحق للطالب المتوقع تخرجه في نهاية الفصل الدراسي أن يسجل في ذلك الفصل عدداً من الساعات المعتمدة أقل من الحد الأدنى المشترك في العبء الدراسي الموضح في الجدول أعلاه.

حذف المقررات وإضافتها

يمكن للطالب أن يحذف المقررات أو يضيفها خلال الفترة المحددة للحذف والإضافة فقط. وتحدد الجامعة هذه الفترة وتدرجها في التقويم الأكاديمي، وتقوم بتحديثها على موقع الجامعة الإلكتروني. المقرر الذي يحذف قبل نهاية فترة الحذف والإضافة لن يظهر في سجل الطالب الأكاديمي.

المتطلبات السابقة

من إيقاف سجل الطالب، وعليه فإن الجامعة لا تتحمل مسؤولية أي ملف يتم التخلص منه. أما بالنسبة للطلبة المقيدين في الجامعة، فلا يتم إرجاع شهادات الثانوية العامة الأصلية لهم خلال فترة التحاقهم.

جدول الامتحان النهائي

تقوم الجامعة بتحديد مواعيد الامتحانات النهائية للمقررات بداية كل فصل دراسي، ويتم الإعلان عنها على موقع الجامعة الإلكتروني. وينصح الطلبة بمراجعة مواعيد الامتحانات النهائية قبل التسجيل في المقررات، لتفادي وجود عدد كبير من الامتحانات النهائية في فترات متقاربة. وفي جميع الأحوال يكون الطالب مسؤولاً عن معرفة هذه المواعيد، أما الطالب الذي يتخلف عن أي امتحان بسبب خارج عن إرادته (مرض في الأسرة - أو وفاة، ... إلخ) فعليه الاتصال بأستاذه ليبرر غيابه ويقدم الدليل على تلك الظروف، وينبغي أن يتم ذلك قبل موعد تسليم الأستاذ لدرجات الطالب النهائية لإدارة التسجيل. فإذا قبل الأستاذ عذر الطالب فعليه أن يعطيه درجة (غير مكتمل) ويحدد موعداً لإجراء امتحان تعويضي، وتحدد درجته، ثم يقدم الأستاذ، بموافقة رئيس قسمه، الدرجة النهائية للطالب لتحل محل درجة (غير مكتمل).

المبادئ والسياسات الدراسية

الحضور

إن مشاركة الطالب وحضوره المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائه في جامعة قطر، ومن المتوقع من الطالب أن يحضر جميع محاضراته. ويقوم أستاذ المقرر بمتابعة حضوره وملاحظة أدائه في القاعة الدراسية. وينبغي للطلاب ألا يغيب عن أكثر من 25 من محاضراته في الفصل الدراسي الواحد (10 بالنسبة لطلبة كلية الطب للمتقنين ببرنامج دكتور في الطب). أما إذا تعدت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف يحصل الطالب على تقدير «راسب» بصرف النظر عن أدائه. ويمكن في حالات استثنائية أن يُعفى الطالب من حضور محاضرة شريطة ألا يتعدى عدد هذه المحاضرات الحد الذي تسمح به الجامعة. أما الطالب الذي تتعدى نسبة غيابه 25 ولديه عذر مقبول للغياب فيمكن السماح له بالانسحاب من المقرر. ويعفى الطالب في هذه الحالة من أية غرامات تكون مقررة للانسحاب.

وتطبق القواعد الآتية في تحديد حضور الطلاب:

إذا حضر طالب جزءاً من المحاضرة فالقرار لأستاذ المقرر فيما إذا كان سيُعدّه حاضراً أو غائباً بالنسبة لهذه المحاضرة.

يبدأ تسجيل الغياب من أول يوم في الدراسة بصرف النظر عن فترة الحذف والإضافة والتسجيل المتأخر.

إذا حدد أستاذ المقرر موعداً جديداً لإحدى المحاضرات فينبغي أن يكون الموعد مناسباً للطلاب، على أن يصرحوا بموافقتهم كتابة، وإلا فلا يمكن لأستاذ المقرر أن يحمل الطالب مسؤولية عدم الحضور في هذه الحالة.

إذا ألغي أكثر من 25 من المحاضرات في أحد المقررات أثناء الفصل الدراسي، ولم تُعد جدولتها بشكل سليم فلا يجوز اعتبار رسوب أي طالب بسبب الغياب.

الطالب الذي لا يؤدي أي امتحان يكون لأستاذه القرار بأنه معذور أو غير معذور.

لا يجوز استخدام الحضور كمقياس لتقييم الطالب، ولا يجوز خفض درجات الطالب بسبب عدم التزامه بحضور المحاضرات ضمن نسبة الغياب المسموح بها.

تقييم درجات أعمال السنة للطلاب وتقديرها

إن عملية تقييم الطالب ووضع درجات له عملية مستمرة تبدأ من أول يوم

عندما يقوم الطالب بالتسجيل في مقرر معين فإن نظام التسجيل يقوم بالرجوع إلى سجل الطالب الأكاديمي. وفي حالة عدم استيفاء الطالب للمتطلبات السابقة للمقرر، فسيتم منعه من التسجيل. وعلى الطلاب الاتصال بالمرشد الأكاديمي للبرنامج في حالة وجود اختلاف في المتطلبات السابقة.

المنع من التسجيل

يسمح نظام التسجيل المستخدم بالجامعة باستخدام خاصية المنع من التسجيل عن الطالب في حال وجود أسباب تبرر منع الطالب من التسجيل مثل عدم دفع الرسوم المستحقة أو عدم إرجاع الكتب إلى المكتبة أو عدم مراجعة المرشد الأكاديمي عندما يطلب منه القيام بذلك. وتمنح للجهات المختلفة صلاحيات استخدام هذه الخاصية لمنع من تسجيل الطالب متى ما وجدت المبررات. وعندما تقوم إحدى الجهات بمنع تسجيل الطالب فلا يسمح للطالب بالتسجيل في المقررات حتى يتم إلغاء خاصية المنع من التسجيل من قبل الجهة التي عطلت تسجيله. وفي هذه الحالة يتوجب على الطالب مراجعة الجهة المعنية لحل أية مشاكل متعلقة معها لتقوم هذه الجهة بإلغاء خاصية المنع من التسجيل.

الانسحاب من المقرر

يمكن للطلاب، بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة المقررة بداية كل فصل دراسي الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر، قبل انتهاء الأسبوع الثامن من الفصل الدراسي، بشرط ألا يقل العدد الإجمالي للساعات المعتمدة عن متطلبات الحد الأدنى للبرنامج. هذا ويختلف معدل إعادة الرسوم الدراسية حسب فترة الانسحاب، لذا ينصح الطلاب بالرجوع إلى التقويم الأكاديمي لمعرفة المواعيد المهمة. وفي حالة انسحاب الطالب خلال فترة الانسحاب، توضع علامة "W" في سجله الدراسي.

الانسحاب من الفصل الدراسي

يتطلب الانسحاب من الفصل الدراسي (من جميع المقررات) استيفاء جميع الشروط التي تنص عليها سياسات الانسحاب. وينبغي أن يتم الانسحاب من الفصل الدراسي في الحدود الزمنية الموضحة في التقويم الأكاديمي. لا يسمح للطلاب بالانسحاب من جامعة قطر لأكثر من أربعة فصول دراسية، والاستثناء من هذا الشرط يكون خلال التوقف الدراسي (لأسباب طارئة)، وبناءً على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

الانسحاب من الجامعة

يمكن للطلاب أن يطلب الانسحاب من الجامعة عن طريق التواصل مع إدارة التسجيل. وفي هذه الحالة سوف يتم تعليق قيد الطالب، والاحتفاظ بالدرجات التي حصل عليها في سجله الخاص، شريطة أن يكون الطالب قد أكمل فصلاً دراسياً واحداً على الأقل، ولا يجوز أن تزيد مدة ترك الطالب للجامعة عن أربعة فصول دراسية.

إرجاع شهادات الثانوية العامة

في حال طلب الطالب استرجاع النسخة الأصلية من شهادة الثانوية العامة، تقوم إدارة التسجيل بتسليم الشهادة إلى الطالب في حال لم يعد مقيداً في جامعة قطر. ويتم إتلاف ملف الطالب الورقي بعد مرور خمس سنوات

المعدل التراكمي العام (GPA)

كما هو موضح فإن كل تقدير يقابله عدد من النقاط المعتمدة، ويشكل هذا أساس حساب المعدل التراكمي العام. ويتم حساب عدد النقاط المعتمدة لأي مقر ب ضرب عدد الساعات المعتمدة المخصصة للمقرر في عدد النقاط المعتمدة المقابلة للتقدير الحرفي الذي حصل عليه الطالب - كما هو مبين أعلاه. ويُحسب المعدل التراكمي للطالب بقسمة مجموع عدد النقاط المعتمدة للمقررات على إجمالي عدد الساعات المعتمدة، ويكون المعدل التراكمي العام للطالب مؤشراً لأدائه الأكاديمي في الجامعة. ويوضح المثال الآتي كيفية حساب المعدل التراكمي العام للطالب.

مثال:

عدد المقررات المسجل فيها الطالب في الفصل الدراسي الحالي = 4
العدد الإجمالي للساعات المعتمدة التي أتمها الطالب = 34
العدد الإجمالي للنقاط المعتمدة = 95.5
المعدل التراكمي العام الحالي للطالب = $34 / 95.5 = 2.80$

مع ملاحظة بأنه يتم استخدام أول رقمين صحيحين بعد العلامة العشرية فقط كما هما وبدون تقريب.

المقررات المسجلة للطالب حالياً هي كالتالي:

المادة 1 : 3 ساعات معتمدة

المادة 2 : 2 ساعة معتمدة

المادة 3 : 3 ساعات معتمدة

المادة 4 : 1 ساعة معتمدة

إجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الدراسي الحالي: $3+2+3+1 = 9$ ساعات معتمدة

تقديرات الطالب النهائية في نهاية الفصل الدراسي الحالي:

المادة 1: A

المادة 2: C+

المادة 3: D

المادة 4: F

حساب المعدل التراكمي العام للطالب:

الدرجة على أساس المادة 1: الدرجة النهائية = $4 \times (3 \text{ ساعات معتمدة}) = 12$ نقطة

الدرجة على أساس المادة 2: الدرجة النهائية = $2.5 \times (2 \text{ ساعات معتمدة}) = 5$ نقاط

الدرجة على أساس المادة 3: الدرجة النهائية = $1 \times (3 \text{ ساعات معتمدة}) = 3$ نقاط

الدرجة على أساس المادة 4: الدرجة النهائية = $0 \times (1 \text{ ساعة معتمدة}) = 0$ نقطة

إجمالي النقاط المعتمدة = إجمالي الساعات المعتمدة للمقرر \times النقاط المقابلة للتقدير الذي حصل عليه الطالب في نفس المقرر.

إجمالي النقاط (للفصل الدراسي الحالي) = $12 + 5 + 3 + 0 = 20$ نقطة إجمالي النقاط (من الفصول الدراسية السابقة) + (للفصل الدراسي الحالي) = $20 + 95.5 = 115.5$

المعدل التراكمي العام = إجمالي النقاط / عدد الساعات المعتمدة التي أتمها الطالب = $[115.5 / (9 + 34)] = 2.68$

في الدراسة وتستمر حتى نهاية الفصل الدراسي. حيث يقيّم الأساتذة أداء طلابهم، وذلك باستخدام العديد من الآليات والوسائل والأدوات. فهم ملزمون بتقييم أداء كل طالب ورصد تقدمه في المقرر حتى يتعرفوا إلى نواحي القوة والضعف. أما تقدير الدرجات فهي مسألة تراكمية تعكس جهد الطالب وأدائه الكلي في المقرر أثناء الفصل الدراسي. ولا يجوز أن تبني الدرجة النهائية للطالب على أقل من ثلاث أدوات تقييم وقد يكون من بين هذه الأدوات: الامتحانات والمشروعات والعروض والتقارير والاختبارات السريعة الفورية ومهام قرائية وأوراق بحثية وكتابة مقالات ومناقشات داخل قاعة الدراسة إلخ. وفي كل الأحوال للطالب الحق في الاطلاع على درجاته التي حصل عليها ومراجعتها ومناقشتها مع أستاذه.

سياسة تقدير الدرجات

يتولى الأساتذة تحديد درجات كل طالب مسجل في مقرراتهم في مرحلة البكالوريوس، طبقاً للجدول الآتي:

التقديرات بالحروف وما يقابلها من نقاط معتمدة

التقدير بالحروف	الوصف	النسبة المئوية	النقاط المعتمدة
A	ممتاز	90 - 100%	4,0
B+	جيد جداً مرتفع	85 إلى أقل من 90	3,5
B	جيد جداً	80 إلى أقل من 85	3,0
C+	جيد مرتفع	75 إلى أقل من 80	2,5
C	جيد	70 إلى أقل من 75	2
D+	مقبول مرتفع	65 إلى أقل من 70	1,5
D	مقبول	60 إلى أقل من 65	1
F	راسب	أقل من 60	0
P	مقرر مجتاز (ناجح)		
NP	مقرر غير مجتاز		
CC	مقرر مستمر		
I	غير مكتمل		
TC	ساعات منقولة		
W	انسحاب		
WF	انسحاب إجباري		
Au	مستمع		
FA محروم	رسوب بسبب تغيبه عن تقديم الاختبار النهائي وعدم تقديم عذر مقبول للغياب		
FB غائب	رسوب بسبب تجاوز نسبة الغياب المسموح بها (25%)		

تقارير وكشوف الدرجات

على تغيير التخصص مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتهما الاستيعابية.

التخصص الفرعي

التخصص الفرعي هو مكون من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة ليست معمقة إلى حد ما أو/ و دراسة عامة في مجال دراسي أو مهني محدد. أما الهدف الرئيسي لهذا التخصص هو تزويد الطلبة بالخبرات والمعارف في أكثر من مجال دراسي معين.

اختيار التخصص الفرعي

- (1) التخصصات الفرعية مفتوحة أمام جميع طلبة جامعة قطر شريطة:
 - 1 - أن يحقق الطلبة متطلبات القبول في التخصص الفرعي.
 - 2 - موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم التخصص الفرعي على قبول الطالب في التخصص الفرعي المطلوب في ضوء قدرة القسم على استيعاب الطلبة المتقدمين.
- (2) لا يجوز للطلبة تحديد تخصصهم الفرعي قبل تحديد تخصصهم الرئيسي.
- (3) يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي واحد أو أكثر من تخصص فرعي.
- (4) لا يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي في نفس المجال الدراسي لتخصصاتهم الرئيسية.
- (5) يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص فرعي معين من خلال دراسة منتظمة في جامعة قطر.
- (6) يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الفرعي الذي حقق متطلباته.
- (7) يعتبر التخصص الفرعي الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الفرعي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تخره وتتعرف به جامعة قطر.

تغيير التخصص الفرعي

يجوز للطالب تغيير تخصصه الفرعي مرة واحدة فقط شريطة أن يتم ذلك قبل استكمال 12 ساعة معتمدة في ذلك التخصص واستكمال 90 ساعة معتمدة من متطلبات درجة البكالوريوس. يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني على تغيير التخصص الفرعي مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتهما الاستيعابية.

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية بغرض استيفاء أكثر من شرط في برنامج درجة الطالب غير مسموح به. فالمقرر الدراسي الذي أكمله الطالب بنجاح والمدرج في متطلبات برنامج درجة الطالب كجزء من متطلبات التخصص الرئيسي والفرعي للطالب المقيد فيه، سيتم احتسابه مقابل التخصص الرئيسي ما لم يستوف الطالب متطلبات التخصص الرئيسي بدون استخدام المقرر الدراسي (مثال المقرر الدراسي المدرج في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية).

عند استبدال المقررات الدراسية المدرجة في متطلبات التخصص الفرعي والتي تم احتسابها من قبل كجزء من التخصص الرئيسي، يجب على الطلبة أن يكملوا مقررات دراسية إضافية لاستيفاء شروط التخصص الفرعي وفقاً لما يلي:

إن سجلات التقديرات الرسمية بجامعة قطر هي النتائج المسجلة لأداء الطالب دراسياً، وتتضمن هذه السجلات جميع المعلومات الأساسية التي تتعلق بتقديرات الطالب في المقررات ومستواه الدراسي والمنح الدراسية والدرجات التي حصل عليها. كما أنها تلخص مسيرة الطالب الأكاديمية في جامعة قطر. وفي نهاية كل فصل دراسي يصدر لكل طالب تقرير من خلال myQU يتضمن ملخصاً للدرجات النهائية التي حصل عليها الطالب في الفصل الدراسي. ويحق للطالب الحصول على نسخة من سجله الرسمي في جامعة قطر من إدارة التسجيل.

التخصص

التخصص هو مكون رئيسي من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة معمقة في مجال دراسي أو مهني محدد. ويحدد التخصص مجال الدراسة الرئيسية للطالب ويتطلب استكمال دراسة مجموعة من المقررات الدراسية المحددة وتحقيق الساعات المعتمدة المطلوبة.

اختيار التخصص

- (1) يقبل الطلاب في البرنامج العام في الكلية التي يرغبون في مواصلة دراستهم بها، وذلك عند التقدم للقبول في جامعة قطر.
- (2) يمكن للطلاب اختيار التخصص المطلوب بعد تحقيقهم للحد الأدنى من المتطلبات الأكاديمية. يعتمد القبول في التخصص على أساس تنافسي جدا بين المتقدمين، مع العلم بأن تحقيق الحد الأدنى من المتطلبات لا يضمن بالضرورة القبول في التخصص المطلوب.
- (3) يتم فتح القبول في التخصصات الأكاديمية للطلاب في حال:
 - 1 - حققوا متطلبات القبول في البرنامج.
 - 2 - حققوا متطلبات المواد الدراسية في الثانوية العامة.
 - 3 - اجتازوا متطلبات البرنامج التأسيسي (بالنسبة للطلاب المتقدمين على الكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي).
 - 4 - موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم ذلك التخصص على طلب تخصيص الطالب للبرنامج بناء على القدرة الاستيعابية فيه.
- (4) يجوز للطالب تحديد ودراسة تخصص دراسي واحد فقط.
- (5) يجب على الطلبة تحديد تخصصهم الدراسي قبل استكمالهم دراسة 36 ساعة معتمدة.
- (6) يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص معين بنظام الدراسة المنتظمة في جامعة قطر.
- (7) يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الدراسي الذي حقق متطلباته.
- (8) يعتبر التخصص الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الرئيسي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تخره وتتعرف به جامعة قطر.

تغيير التخصص

يجوز للطالب أن يغير تخصصه الرئيسي قبل أن يكون قد أنهى 60 ساعة معتمدة في مرحلة البكالوريوس. علاوة على ذلك، يجوز للطالب الحاصل على معدل تراكمي لا يقل عن 2.50 وأكمل 24 ساعة دراسة معتمدة كحد أدنى، أن يتقدم بطلب لتغيير تخصصه حتى لو لم تكن شروط القبول في ذلك التخصص تنطبق عليه عند قبوله في الجامعة. وفي جميع الحالات، يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني

التخصص الفرعي لتحديد المقررات الدراسية الإضافية والتي يمكن للطلبة استكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي ولضمان أن المقررات الدراسية الإضافية ستسمح للطلبة بأن يكملوا متطلبات الساعات المعتمدة الخاصة بالتخصص الفرعي. ووفقاً لموافقة البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي، فإن هذه المقررات الدراسية الإضافية يمكن الحصول عليها من المقررات الدراسية الاختيارية للتخصص الفرعي.

- المقررات الدراسية التي يجب على الطلبة إكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي يجب أن يتم تحديدها والموافقة عليها من قبل البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي في الوقت الذي يختار فيه الطلبة تخصصهم الفرعي.
- إذا لم تكن المقررات الدراسية الإضافية غير محددة عند اختيار الطلبة تخصصهم الفرعي، يجب على الطلبة التشاور مع البرنامج الذي يقدم

الساعات المعتمدة	التخصص	الدرجة العلمية	الكلية
120	اللغة العربية	بكالوريوس في الآداب	الأدب والعلوم
120	الأدب الإنجليزي واللسانيات		
120	السياسات والتخطيط والتنمية		
120	علم النفس		
120	التاريخ		
120	الشؤون الدولية		
126	الإعلام		
120	الخدمة الاجتماعية		
120	علم الاجتماع		
120	العلوم البيولوجية		
120	الكيمياء		
120	علوم الرياضة		
120	الإحصاء		
120	العلوم البيئية		
125	(تخصص دقيق في مجال علوم البحار		
126	تخصص دقيق في مجال التكنولوجيا الحيوية)		
120	الرياضيات		
132	تغذية الإنسان		
135	العلوم الحيوية الطبية	بكالوريوس في العلوم	العلوم الصحية
120	الصحة العامة		
139	العلاج الطبيعي		
300 CH and 40 ECTS	الطب	الطب	الطب
125	محاسبة	بكالوريوس في إدارة الأعمال	الإدارة والاقتصاد
125	اقتصاد		
125	مالية		
125	إدارة		
125	تسويق		
125	نظم إدارة المعلومات		
120	التعليم الابتدائي	بكالوريوس في التربية	التربية
120	التعليم الثانوي		
120	التربية الخاصة		
120	التربية البدنية		

الساعات المعتمدة	التخصص	الدرجة العلمية	الكلية
120	التعليم الابتدائي	بكالوريوس في التربية	التربية
120	التعليم الثانوي		
120	التربية الخاصة		
120	التربية البدنية		
160	العمارة	بكالوريوس في العلوم	الهندسة
131	الهندسة الكيميائية		
131	الهندسة المدنية		
128	هندسة الحاسب		
120	علوم الحاسب		
131	الهندسة الكهربائية		
128	الهندسة الصناعية والنظم		
131	الهندسة الميكانيكية	بكالوريوس في القانون	القانون
123	القانون		
173	الصيدلة	بكالوريوس في العلوم	الصيدلة
126	الدراسات الإسلامية	بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
132	العقيدة والدعوة	بكالوريوس في العقيدة والدعوة	
132	الفقه وأصوله	بكالوريوس في الفقه وأصوله	
132	القرآن والسنة	بكالوريوس في القرآن والسنة	

متطلبات التخرج

لكل برنامج خطة دراسية تتكون من مقررات المتطلبات العامة للجامعة ومتطلبات الكلية ومتطلبات البرنامج (للتخصص الرئيسي / والفرعي) والمقررات الاختيارية. وتمنح الدرجة العلمية للطالب الذي يفي بجميع هذه المتطلبات الخاصة بالبرنامج المسجل فيه وبحصوله على 2.0 كحد أدنى للمعدل التراكمي العام. وقد تتباين عدد الساعات المعتمدة اللازمة لكل خطة دراسية داخل الكليات وفقاً لكل برنامج. وفيما يلي الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة اللازمة للتخرج من كل كلية:

درجة غير مكتمل

يمكن أن يحصل الطالب على تقدير «غير مكتمل» في أحد المقررات إذا كان مداوماً على الحضور ولكنه لم ينجح في استكمال جميع متطلبات المقرر، ولا يكون تقدير «غير مكتمل أ» معادلاً لتقدير «راسب F» الخاص بالأداء الضعيف. وكما يحصل الطالب على تقدير «غير مكتمل أ» عليه أن يقدم تبريراً مقبولاً لعدم قدرته على استكمال العمل الذي يطلبه منه أستاذ المقرر، على أن يوافق رئيس القسم أيضاً على هذا التبرير. أما إذا كانت المقررات تتعلق بأسباب طبية فعلى الطالب أن يقدم ما يدعمها بتقرير من هيئة صحية معتمدة أو من مؤسسة حمد الطبية، ويقدم هذا التقرير لأستاذ المقرر وعلى أي شخص يقدم مثل هذا التقرير الطبي نيابة عن الطالب أن يبرز بطاقة هويته مع بطاقة الطالب نفسه. وفي حال تغيب

الطالب عن الامتحان النهائي ولم يقدم عذر مقبول للغياب، فيتم رصد درجة رسوب «FA» من قبل أستاذ المقرر.

أما إذا حصل الطالب على تقدير «غير مكتمل» لعدم حضوره الامتحان النهائي فعليه أن يتخذ الترتيبات مع أستاذه لإجراء امتحان بديل. ويكون الموعد النهائي لتغيير تقدير «غير مكتمل أ» هو آخر يوم من الأسبوع الثاني من الدراسة للفصل الدراسي التالي. وعند إتمام الأعمال المطلوبة يقوم أستاذ المقرر بتغيير تقدير «غير مكتمل أ» بالتقدير الحرفي الذي يحصل عليه الطالب (من A إلى F) ويقدم هذا التقدير الأخير لإدارة التسجيل بعد موافقة رئيس القسم.

إذا لم يتم تغيير تقدير «غير مكتمل أ» بعد الموعد النهائي المحدد، فإن التقدير يتحول تلقائياً إلى «راسب F» ويحق لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب - فقط - أن يمنح الطالب تمديداً لما بعد الموعد النهائي المحدد. وتقوم إدارة التسجيل بتذكير الأساتذة في نهاية الأسبوع الأول من الدراسة من الفصل التالي ممن أعطوا طلابهم تقدير «غير مكتمل أ» بتغيير هذا التقدير قبل الموعد النهائي.

التظلم من الدرجة وتغييرها

يجوز للطالب الذي يشعر أنه قد حصل على درجة غير منصفة أو خاطئة في مقرر ما أن يتظلم من الدرجة لدى أستاذه مقررته خلال (10) أيام من تاريخ صدور تقرير الدرجات. فإذا اتفق الأستاذ مع الطالب على هذا التظلم المقدم، فإن أستاذ المقرر يقوم بتعبئة طلب تغيير الدرجة النهائية

مرشدهم الأكاديمي قبل التسجيل في المقررات المطروحة في الفصل الدراسي التالي.

يمكن للطلبة تحت الإنذار الأكاديمي أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي التقدم بطلب لتغيير تخصصهم إلى تخصص آخر وفقاً لقواعد ولوائح الجامعة. الإنذارات الأكاديمية لا تنطبق على فصل الصيف.

طي القيد الأكاديمي

- سوف يتم طي القيد الطالب من الجامعة لأسباب أكاديمية وفقاً للشروط التالية:
- عدم النجاح في تحقيق الحد الأدنى للمعدل التراكمي 2.00 لمدة ثلاثة فصول (3) متتالية منذ التحاقه .
 - عدم النجاح في تحقيق متطلبات التخرج في غضون ثماني سنوات من تاريخ الالتحاق بالجامعة (باستثناء البرنامج التأسيسي) أو ضمن الحد الأقصى المسموح به كوقت إضافي كما هو مبين في قرار التظلم من طي القيد أو إعادة الالتحاق.
- يتم تسجيل طي القيد في كشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

التظلم من طي القيد

يحق لأي طالب في جامعة قطر تم طي قيده من الجامعة بسبب ضعف الأداء الأكاديمي تقديم استئناف أمام لجنة طي القيد والتظلم وإعادة الالتحاق. ويجب تقديم طلب التظلم إلى مدير إدارة التسجيل في غضون عشرة (10) أيام عمل من الإعلان الرسمي عن الدرجات النهائية. ويتم منح طلبات التظلم التي يتم الموافقة عليها، فصلاً دراسياً إضافياً واحداً كحد أقصى (خريف أو ربيع) تحت الإنذار النهائي.

في حال لا يحق للطالب تقديم طلب التظلم من طي القيد، أو يحق له التظلم ولكن لم يقم بتقديم الطلب، أو إذا لم تتم الموافقة على طلب تظلمه، فيمكنه تقديم طلب إعادة الالتحاق.

يمكن لأي طالب في جامعة قطر ممن تم طي قيده للمرة الأولى بسبب ضعف الأداء الأكاديمي تقديم طلب لإعادة الالتحاق بحد أقصى سنتين (2) من تاريخ الإخطار الرسمي بقرار طي قيده.

ويمكن للمتقدمين تقديم طلب إعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى لفترة التعليق وهي فصل دراسي منتظم، باستثناء فصل الصيف. ويجب تقديم طلب إعادة الالتحاق لمدير إدارة التسجيل قبل الموعد النهائي للتقديم.

ينطبق ما يلي على جميع مقدمي طلبات إعادة الالتحاق:

- يجب على جميع المتقدمين الالتزام بجميع المواعيد النهائية لإعادة الالتحاق.
- يمكن للطلبة الذين تم إعادة التحاقهم العودة إلى الكلية التي تم طي قيدهم منها، أو يمكنهم التحويل إلى كلية أخرى كجزء من إعادة التحاقهم.
- سيتم إعادة التحاق الطالب لمرة واحدة فقط. وإذا تم طي قيد الطالب للمرة الثانية، فلا يحق له إعادة الالتحاق.

ينطبق ما يلي على جميع مقدمي طلبات إعادة الالتحاق:

- 1 - سوف تبقى جميع المقررات الدراسية والمعدل التراكمي الذي حصل عليه الطالب قبل طي القيد من جامعة قطر في سجله الأكاديمي. وسيتم إعادة التحاق الطالب بوضع أكاديمي جيد .
- 2 - يمكن النظر في حصول الطلبة الذين تم إعادة التحاقهم بالجامعة، على ساعات محولة وفقاً لقواعد تحويل الساعات المعتمدة في الجامعة.

ليتم إرسالها إلى إدارة التسجيل، وبمجرد تقييم الطلب من قبل لجنة مراجعة الدرجات النهائية، سيتم إخطار الطالب والكلية بالقرار عن طريق البريد الإلكتروني.

أما إذا لم يقتنع أستاذ المقرر بادعاء الطالب فيحق للطالب أن يقدم طلباً كتابياً موقفاً منه ومؤرخاً إلى رئيس القسم يشرح فيه موقفه ليتولى رئيس القسم استعراض نقاط الشكوى الجديرة بالاهتمام ويتخذ قراره بشأنها. وقد يستشير رئيس القسم أستاذ المقرر المعني في القسم قبل إصدار قراره بخصوص الشكوى. وفي حالة كان أستاذ المقرر هو نفسه رئيس القسم فعلى الطالب أن يتقدم بشكواه إلى العميد المساعد في الكلية مباشرة، فإذا لم يقبل الطالب بقرار أستاذ المقرر أو رئيس القسم فعليه أن يتقدم بطلب كتابي للعميد المساعد في الكلية الذي يقوم بدوره باتخاذ القرار النهائي بشأن التظلم. أما في الحالات التي يشعر فيها الطالب أن تظلمه لم تتخذ فيه الإجراءات الصحيحة فيمكنه تقديم تظلم كتابي لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. وجدير بالذكر أن نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب سيقوم فقط بالتحقق من اتخاذ الإجراءات الصحيحة حيال التظلم ولن يتخذ قراراً بشأن تغيير الدرجة.

الإنذار الأكاديمي

بينما تقوم جامعة قطر ببذل كل الجهود الممكنة لتوفير المعلومات الدقيقة في حينها للطلبة حول وضعهم الأكاديمي، فمن مسؤولية الطلبة أن يكونوا على وعي وعلم بوضعهم الأكاديمي طوال الوقت.

يتم وضع طلبة البكالوريوس تحت الإنذار الأكاديمي بناءً على معدلهم التراكمي وعدد الساعات الدراسية المعتمدة كما هو موضح أدناه:

- 0 - 24 ساعة دراسية محتسبة في المعدل - لا يطبق عليه نظام الإنذار الأكاديمي
- 25 ساعة دراسية محتسبة في المعدل أو أكثر - يطبق عليه نظام الإنذار الأكاديمي إذا كان معدله التراكمي أقل من 2.00

ويتم تسجيل الإنذار الأكاديمي على كشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

وعندما يوضع الطالب تحت الإنذار الأكاديمي، يمنح فصلين دراسيين (2) متتاليين (لا تشمل الفصل الدراسي الصيفي) لرفع الإنذار الأكاديمي قبل أن يتم طي قيده من الجامعة.

وفي حال حصول طالب البكالوريوس على الإنذار الأكاديمي في نهاية الفصل الدراسي، ولم يتمكن من رفع المعدل التراكمي إلى 2.00 (في وضع أكاديمي جيد) في نهاية الفصل الدراسي التالي للالتحاق، باستثناء الفصل الصيفي، فسوف يوضع الطالب تحت الإنذار الأكاديمي النهائي. وفي حال حصول طالب البكالوريوس على الإنذار الأكاديمي النهائي في نهاية الفصل الدراسي، ولم يتمكن من رفع المعدل التراكمي إلى 2.00 (الحصول على وضع أكاديمي جيد) في نهاية الفصل الدراسي التالي للتسجيل، باستثناء الفصل الصيفي، فسوف يتم طي قيده من الجامعة. ويجوز لطلبة البكالوريوس تحت الإنذار الأكاديمي أو الإنذار النهائي تسجيل 9 ساعات معتمدة على الأقل و 12 ساعة معتمدة بحد أقصى لكل فصل دراسي منتظم، و 6 ساعات معتمدة بحد أقصى في فصل الصيف. ويمكن للطلبة التسجيل لأكثر من الحد الأقصى للساعات المعتمدة، مع مراعاة حصولهم على موافقة مسبقة من لجنة شؤون الطلاب.

يتم تطبيق خاصية المنع من التسجيل (hold) على جميع الطلبة تحت الإنذار الأكاديمي أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي، أو ممن تلقوا تنبيهاً أكاديمياً بسبب رسوبهم مرتين في مقرر ما. وعلى هؤلاء الطلبة مقابلة

إعادة مقرر دراسي

يجوز للطالب إعادة أي مقرر دراسي قام بدراسته في جامعة قطر وحصل على تقدير نهائي "D+" أو أدنى في هذا المقرر.

ينطبق ما يلي على جميع الطلبة الذين يعيدون مقرر دراسي:

- وفي حال رسوب طلاب البكالوريوس في مقرر ما مرتين، يجب عليهم الحصول على موافقة المرشد الأكاديمي ورئيس القسم قبل إعادة المقرر.
- يتم احتساب المقرر الذي تمت إعادته مرة واحدة فقط كساعات معتمدة مطلوبة للتخرج.
- المقررات التي يتم نقلها من كلية أو جامعة أخرى معتمدة لا يمكن إعادتها للحصول على ساعات معتمدة إضافية.
- بالنسبة لجميع المقررات التي أعيدت، يتم إلغاء تأثير الدرجة الأقل عن المعدل التراكمي في المحاولات السابقة، وسوف تحسب للطالب الدرجة الأعلى التي حصل عليها ضمن حساب المعدل التراكمي.
- تظهر درجات جميع المحاولات لاجتياز مقرر ما في كشف الدرجات الرسمي. ويشير رمز «E» في كشف الدرجات الرسمي إلى المحاولات التي تم إلغاء تأثيرها من حساب المعدل التراكمي، في حين يشير رمز «R» في كشف الدرجات الرسمي على المحاولة التي تم احتسابها في حساب المعدل التراكمي.
- لا يمكن تغيير المعدل التراكمي في حال إعادة أي من المقررات الدراسية بعد الحصول على الدرجة العلمية.

مقررات الاستماع

تسمح جامعة قطر للطلاب بالتسجيل في مقررات بوصفهم مستمعين من دون الحصول على ساعات معتمدة، وبشرط الحصول على موافقة مسبقة من أستاذ المقرر، ويكون تسجيل الطالب فيها كمستمع. وتتوقف الموافقة في هذه الحالة على حجم الصف وتوفر الأماكن، وتعطى الأولوية للطلاب الذين يسجلون في المقرر للحصول على ساعات معتمدة، وتفرض على الطالب المستمع الرسوم الدراسية العادية نفسها وتكاليف التسجيل. ويتوقع من الطالب المستمع حضور المحاضرات بانتظام رغم أنه غير مرغم على أداء أية امتحانات، ومن ثم فإنه لا يحصل على أية تقديرات (من A إلى F). غير أنه بعد الانتهاء من المقرر تسجل له علامة (AU) - مقابل رمز المقرر في سجله الأكاديمي - مما يفيد أنه قد أنهى المقرر كمستمع. أما إذا رغب الطالب بالتسجيل في المقرر للحصول على درجة فعلية أن يقوم بتغيير وضعه من خلال إدارة التسجيل في موعد أقصاه أسبوعاً من بداية الدراسة، ويجوز للطالب التسجيل في أي مقرر بوصفه مستمعاً مرة واحدة فقط، في ذلك المقرر، طوال فترة دراسته في الجامعة.

التدريب العملي

تشجع الجامعة طلابها على الاستفادة من التدريب العملي كلما أمكن ذلك. فالتدريب العملي يجمع بين ما تعلمه الطالب في قاعة الدراسة وبيئة العالم الواقعي، مثل الشركات والأعمال التجارية والمعامل والمشروعات الحكومية. ويحدد كل قسم أكاديمي عدد الساعات المعتمدة المخصصة للتدريب العملي. ويحصل الطالب على تقدير بعد الانتهاء من متطلبات التدريب العملي. وللتقدم بطلب للتدريب العملي لا بد أن يحصل الطالب على دعم مرشده الأكاديمي ورئيس قسمه وعميد كليته. ويمكن الحصول على طلبات التدريب العملي من قسم الخدمات المهنية أو من كلية الطالب. ويتم اختيار الطالب للتدريب العملي على أساس قدرته على أداء العمل

الخاص بالوظيفة التي يرغب بالتدريب عليها. حينئذ لا بد أن يكون الطالب «بدوام كامل» وأن يكون مستواه الدراسي في الجامعة جيداً. ويتطلب الانتهاء من التدريب العملي أداءً وظيفياً مرضياً وحداً أدنى من المعدل التراكمي العام قدره (2.00).

الدراسة بالخارج

على الطلبة الراغبين في الدراسة بالخارج أن يحصلوا على الموافقة المسبقة من إدارة التسجيل بالجامعة. وبالنسبة للمقررات الدراسية التي لا يتم الموافقة المسبقة عليها للدراسة بالخارج، سيتم النظر فيها كساعات محولة عن طريق القسم الأكاديمي المعني في جامعة قطر بعد عودة الطالب إلى جامعة قطر.

ولكي يتم النظر في إمكانية اعتماد الساعات المحولة، يجب على المتقدمين للدراسة في الخارج اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في مرحلة البكالوريوس بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00 في الوقت الذي يتقدمون فيه لطلب الدراسة بالخارج.

تنطبق جميع سياسات ولوائح جامعة قطر الخاصة بالساعات المحولة وإعادة المقرر الدراسي على الدراسة بالخارج. المقررات التي تمت دراستها في جامعات أو كليات أخرى معترف بها و تم اعتمادها كساعات محولة تعطى الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن لا يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر، والطلبة المتقدمين بطلب الدراسة بالخارج لا يجوز لهم تجاوز الحد الأقصى للساعات المحولة في الفصل الدراسي. ويجب على الطلبة اجتياز المتطلبات السابقة للمقررات الدراسية في لجامعة قطر لكي يحصلوا على معادلة الساعات المحولة للمقررات الدراسية بالخارج.

نقل ساعات معتمدة من جامعات أخرى إلى جامعة قطر

يمكن لطلبة جامعة قطر التسجيل في مقررات في كليات وجامعات معتمدة، ويمكن نقل المقررات التي اجتازها الطالب إلى جامعة قطر وفقاً للشروط الآتية:

يتقدم الطالب بطلب إلى إدارة التسجيل مصحوباً بجميع الوثائق الرسمية والخطة الدراسية الصادرة من الكليات أو الجامعات التي كان مقيداً بها. وينبغي أن تعادل محتويات المقررات المنقولة 90% على الأقل من محتويات المقررات المقابلة لها في جامعة قطر وسيتم نقل المقررات التي حصل الطالب فيها على تقدير (جيد) فأعلى فقط.

يقوم القسم الأكاديمي المختص بجامعة قطر باتخاذ القرار النهائي بشأن نقل الساعات المعتمدة إلى برنامج الطالب. وتعطى المقررات التي قبل نقلها الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن دون أن يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر، ورغم ذلك فيمكن أن تستخدم هذه الساعات المنقولة في الوفاء بمتطلبات التخرج شريطة ألا تزيد عن 50% من الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج من جامعة قطر.

في حالة إعادة مقرر حصل الطالب على تقدير نهائي "D+" أو أدنى في هذا المقرر وتم إعادته في جامعة أخرى سوف تسجل له المقرر كساعات محولة (TC) وتحتسب ضمن الخطة الدراسية، ويُنزال أثر درجة D+ أو أدنى في المقرر الذي قام بدراسته بجامعة قطر ضمن حساب المعدل التراكمي.

الطلبة اللمتحقين بالسنة الأولى غير مؤهلين لتحويل ساعاتهم المعتمدة التي

حصلوا عليها قبل الفصل الدراسي للقبول في جامعة قطر.

أما إذا كان الطالب قد اجتاز بنجاح أكثر من 50% من المقررات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية لجامعة قطر من مؤسسات تعليمية أخرى فعليه أن يقرر أي المقررات التي يرغب بنقلها إلى سجله في جامعة قطر، وتكون ضمن خطته الدراسية في جامعة قطر.

الطلاب المحولون

ترحب جامعة قطر بالطلبة المحولين من مختلف مؤسسات التعليم والجامعات الأخرى المعتمدة ويمكن الاطلاع على متطلبات التحويل إلى جامعة قطر من خلال الرجوع إلى القسم الخاص بالقبول في هذا الدليل.

إعادة القبول:

يجوز للطلبة الذين تم إعادة قبولهم طلب عدم احتساب في السجل الأكاديمي ما لا يزيد عن 4 مقررات دراسية بدرجات F أو D أو D+ أو كل المقررات التي تم اجتيازها في فصل دراسي واحد حيث يحذف تأثير المواد ويحفظ المقرر في السجل الأكاديمي للطالب. والمقررات التي تم الموافقة على عدم احتسابها في السجلات لا يجوز استخدامها في استيفاء متطلبات الخطة الدراسية بما في ذلك متطلبات الساعات المعتمدة للبرنامج ما لم يسجل الطالب ويكمل بنجاح هذه المقررات بعد إعادة القبول.

السجلات الأكاديمية بما في ذلك المعدل التراكمي العام (GPA) للطلبة الذين تم إعادة قبولهم ولم يتم طي قيدهم لأسباب أكاديمية من الجامعة أو لم يتم وضعهم تحت حالة «تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي»، تتضمن جميع المقررات والدرجات التي حصل عليها الطالب خلال عشر (10) سنوات قبل الفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطالب إلى الجامعة باستثناء المقررات التي تمت الموافقة على عدم احتسابها في السجل الأكاديمي للطالب أو عندما يطلب الطالب العودة بسجل جديد. المقررات التي أنجزت قبل أكثر من عشر 10 سنوات دراسية من الفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطلبة الذين لم يتم طي قيدهم لأسباب أكاديمية من الجامعة ولم يوضعوا تحت حالة «تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي» لا تحسب تلقائياً لاستيفاء متطلبات الخطة الدراسية وفي السجلات الأكاديمية للطالب بما في ذلك المعدل التراكمي العام. ويجب مراجعة مثل هذه المقررات من قبل البرنامج الأكاديمي لاحتسابها في السجل الأكاديمي للطالب.

يجوز للمتقدمين بطلب إعادة القبول العودة بسجل أكاديمي جديد تحفظ فيه المقررات والدرجات التي تم الحصول عليها قبل إعادة القبول بجامعة قطر لكنها لا تحسب ضمن متطلبات الخطة الدراسية ولا تعتبر في السجلات الأكاديمية للطالب بما في ذلك حساب المعدل التراكمي العام للطالب (GPA).

يجوز للمتقدمين المعاد قبولهم تحويل الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية التي تم إكمالها سواء في جامعة قطر أو في أي جامعة أخرى معترف بها طبقاً لسياسة تحويل الساعات المعتمدة بجامعة قطر.

جوائز الإنجاز الدراسي

الهدف من جوائز الإنجاز الدراسي هو تمييز الطلاب الذين يُعد أدائهم الدراسي ممتازاً ومتميزاً، وتشجيعهم خلال دراستهم بجامعة قطر. وتعكس الفوائد التالية مستويات التكريم:

1. امتياز مع مرتبة الشرف الأولى

- لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير «امتياز مع مرتبة الشرف الأولى»، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
- أن يكون حاصلًا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3.9 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
- أن لا يكون قد حصل على تقدير أقل من جيد جداً «B»، طوال مدة دراسته في جامعة قطر.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

2. امتياز مع مرتبة الشرف

- لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير «امتياز مع مرتبة الشرف»، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
- ألا يكون مؤهلاً للحصول على مرتبة الامتياز مع مرتبة الشرف الأولى.
- أن يكون حاصلًا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3.7 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

3. امتياز

- لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير «امتياز»، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
- أن يكون حاصلًا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بين 3.5 و3.69 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

تضم قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية جميع الطلاب على مستوى الجامعة، ممن أظهروا أداءً أكاديمياً متميزاً. ويصدر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب هذه القائمة في نهاية الفصلين الدراسيين: الربيع والخريف، بناءً على موافقة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية. ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.

وللدخول في قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية لا بد أن يحقق الطالب الشروط التالية:

- 1 - تحقيق متطلبات قائمة العميد.
- 2 - الحصول على معدل تراكمي 3.50 كحد أدنى.
- 3 - إكمال 30 ساعة معتمدة كحد أدنى.
- 4 - الحصول على تقدير نهائي (ج) في جميع المقررات التي اجتازها باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
- 5 - عدم التعرض لأي إجراء تأديبي في الجامعة.

قائمة العميد

قائمة العميد مكافأة أكاديمية للإشادة بالإنجازات الهامة للطالب الجامعي، ويصدرها عمداء الكليات المختلفة في نهاية الفصلين الدراسيين: الربيع والخريف، ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.

- وللدخول في قائمة العميد لابد أن يحقق الطالب الشروط التالية:
- 1 - الحصول على معدل فصلي 3.50 كحد أدنى.
- 2 - ألا يقل العبء الدراسي الفصلي عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الجامعية.
- 3 - ألا يقل التقدير النهائي في جميع المقررات التي اجتازها عن (ج) باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
- 4 - ألا يكون الطالب قد وضع تحت الإنذار الأكاديمي خلال الفصل الذي يوضع فيه على قائمة العميد.
- 5 - عدم التعرض لأي إجراء تأديبي من قبل الجامعة خلال الفصلين السابقين للفصل الذي يوضع فيه على قائمة العميد.

جوائز الحياة الطلابية

- تمنح الجامعة جوائز خاصة للطلاب الذين يقدمون إسهامات مميزة في مختلف نواحي الحياة الجامعية والمنظمات الطلابية والتطوع والرياضة والخدمات المهنية. وتقدم خمسة أنواع من الجوائز، سواء للطلاب أو للطالبات: (1) جائزة القيادة الطلابية (2) جائزة الأندية والمنظمات الطلابية و (3) جائزة العمل التطوعي و(4) جائزة التوظيف الطلابي و(5) جائزة الطالب الرياضي.
- ويمكن أن يرشح الطالب لينال إحدى هذه الجوائز أحد أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين أو الطلاب أو يقوم الطالب بترشيح نفسه، طالما حقق معايير وشروط الجائزة، فإذا رغب الطالب في ترشيح نفسه لأي من هذه الجوائز فينبغي عليه إرفاق سيرته الذاتية التي تدعم طلب ترشيحه.

الشروط العامة

- يجب على المرشح لنيل أي من الجوائز الطلابية استيفاء الشروط التالية:
1. أن يكون منتظماً في إحدى فصلي العام الأكاديمي للجائزة (الخريف أو الربيع).
 2. أن يكون حاصلًا على معدل تراكمي عام 2.5/4.00 على الأقل خلال الفصلين السابقين للترشيح.
 3. ألا يكون قد تعرض لمخالفة تأديبية (فصل أو إنذار) خلال الفصلين السابقين للترشيح.
 4. ألا يكون الطالب قد حصل على نفس الجائزة في السنوات السابقة.

أنواع الجوائز

1. جائزة القيادة الطلابية

- تمنح الجائزة لطلاب وطالبات أظهرت قدرات قيادية متميزة في الحياة الطلابية الجامعية.

شروط التقديم

- على جميع المتقدمين لهذه الجائزة إكمال 60 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار

- تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- أن يكون قد تسلم موقعاً قيادياً أو أكثر.
- أن يكون له دور واضح في زيادة إسهامات الطلاب في الحياة الجامعية.

- أن يكون مثلاً يحتذى به الطلاب في القيادة الطلابية.
- أن يكون قد أظهر قدرات واضحة في حل المشكلات ومعالجة الاختلافات بطريقة بناءة ومبتكرة.

2. جائزة الأندية والمنظمات الطلابية

- تمنح الجائزة لطلاب وطالبات من أعضاء المنظمات الطلابية المعتمدة من قبل إدارة الأنشطة الطلابية (أندية طلابية، المجلس التمثيلي الطلابي، أو أية مجموعات طلابية أخرى) ممن كانت لهم إسهامات واضحة في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية التي ينتمون إليها، وخلق فرص تدعم استمرارية المنظمة.

شروط التقديم

- على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
- أن يكون مسجلاً كعضو في واحدة أو أكثر من المنظمات الطلابية في الجامعة خلال فترة التقديم على الجائزة.
 - أكمل 30 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار

- تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- أظهر المرشح دوراً واضحاً في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية.
- أظهر دوراً واضحاً في تحقيق دعم استمرارية المنظمة الطلابية.
- ساهم في خلق ثقافة العمل الجماعي داخل المنظمة الطلابية.

3. جائزة العمل التطوعي

- تمنح الجائزة لطلاب وطالبات ممن ساهموا بشكل فاعل في الأعمال التطوعية الجامعية.

شروط التقديم

- على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
- أن يكون مسجلاً في مركز التطوع والخدمة المجتمعية بجامعة قطر.
 - شارك فيما لا يقل عن 50 ساعة عمل تطوعية عن طريق مركز التطوع والخدمة المجتمعية.
 - أكمل 30 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار

- تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- ساهم في تعزيز ثقافة العمل التطوعي.
- الالتزام بأخلاقيات العمل التطوعي.
- مدى تأثير العمل التطوعي على بناء شخصية المرشح وصقل مهاراته.

4. جائزة التوظيف الطلابي

- تمنح الجائزة لطلاب وطالبات عملاً ضمن برنامج التوظيف الطلابي داخل الجامعة.

شروط التقديم

- على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
- أن يقدم رسالة توصية من المشرف المباشر له.
 - أكمل 500 ساعة عمل ضمن برنامج التوظيف الطلابي.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- طرح المرشح فكرة وتم تطبيقها لتحسين بيئة أو أداء العمل.
- خدمة العملاء
- جودة العمل

5. جائزة الطالب الرياضي

تمنح الجائزة لطالب وطالبة ممن ساهموا بشكل فاعل في الأنشطة الرياضية الجامعية.

شروط التقديم

- على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
- أن يكون المرشح ممارسا لنشاط أو أكثر من الأنشطة الرياضية الجامعية.
- أن يكون قد أكمل 30 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- ساهم في تعزيز أهمية الأنشطة الرياضية الجامعية.
- حقق إنجازات واضحة في الأنشطة الرياضية الجامعية.
- أظهر التزاما واضحا بالأخلاقيات الرياضية في التدريبات والمشاركات الجامعية (داخليا وخارجيا).

الإرشاد الأكاديمي

الإرشاد الأكاديمي هو عبارة عن عملية تعاونية مشتركة بين الطالب ومرشده الأكاديمي من أجل مساعدته على تحقيق أهدافه الأكاديمية والمهنية والشخصية خلال رحلته الدراسية في جامعة قطر. ويعتبر المرشد الأكاديمي حلقة الوصل الأولي لربط الطالب بين برنامج الأكاديمي والمصادر الأخرى المتاحة في المحيط الجامعي .

يقوم المرشد الأكاديمي أيضاً بتعريف الطالب على مصادر الدعم والتعلم وفرص التطوير التعليمية والمهنية والشخصية المناسبة له بالإضافة الى التعريف بالمرافق والخدمات المتاحة للطلاب داخل الحرم الجامعي. كما يحرص المرشد الأكاديمي على إيصال المعلومات الصحيحة والدقيقة في الوقت المناسب للطلاب وتعريفهم بالسياسات والقوانين المهمة في جامعة قطر والإجراءات التي يجب أن يلتزم بها لتجنب التحديات الغير مرغوب بها و التعثر الأكاديمي . يكلف المرشد الأكاديمي في جامعة قطر بمتابعة الطلاب من الفئات الخاصة بحيث يقوم بوضع خطط فصلية و سنوية لمتابعة وضعهم الأكاديمي ومساعدتهم على تجاوز هذه التحديات بسلام .

تتوفر خدمة الإرشاد الأكاديمي لجميع الطلاب، حيث يتم توفير مكاتب للإرشاد الأكاديمي داخل جميع الكليات في جامعة قطر وذلك لتسهيل عملية التواصل مع الطلاب والكلية المعنية كما يتم تزويد هذه المكاتب بعدد مناسب من المرشدين الأكاديميين المتخصصين والذين يتم تدريبهم وتأهيلهم بصورة مستمرة لضمان تقديم خدمات ارشادية مناسبة وسليمة. يتم تعيين مرشد أكاديمي متخصص لعدد محدد من الطلاب وذلك لمساعدتهم على التخطيط السليم والتعرف على البرامج الأكاديمية المناسبة والتعرف على متطلبات التخصص و متطلبات التخرج كما يساعد المرشد الأكاديمي طلابه في اختيار وتسجيل المقررات الدراسية المناسبة لخططهم الدراسية.

على الرغم من أن المرشدين الأكاديميين في جامعة قطر يقومون بمساعدة الطلاب على القيام باختبارات أكاديمية فعالة ، إلا أن الطلاب هم مسؤولين شخصياً عن التخطيط لبرامجهم الأكاديمية ومتابعه وضعهم الأكاديمي لذلك يتم تشجيعهم على أخذ زمام المبادرة في تطوير تواصلهم مع مرشديهم الأكاديميين والتواصل معهم بصورة روتينية مستمرة حيث ينصح الطلاب بضرورة زيارة مرشده الأكاديمي مرة واحده على الأقل في الفصل الدراسي الواحد .

أن التواصل المنتظم مع المرشد الأكاديمي يساعد الطالب على تطوير مهارات جامعية أساسية مثل مهارة التواصل، اتخاذ القرار وحل المشكلات، كما يساعده أيضاً على المشاركة الفعالة في الحياة الجامعية وبالتالي اثراء خبراته الجامعية.

الفصل 9

برنامج التميز

GAD - 02 - GAD - 01 مبنى محاضرات البنات (GCR).
102-103 - 104 مبنى الهندسة بنين (ممر 6).
الهاتف : 4992 / 4993 / 4994 / 4995 / 4996 / 44034990 +974
البريد الإلكتروني: quhonors@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/honors_program

عن البرنامج

برنامج التميز هو مجتمع من العقول الاستثنائية، المحفزة والمبتكرة. وهو بمثابة وسيلة لتحسين المستويات الفكرية وإلهام الثقافة الأكاديمية للجامعة. يشمل البرنامج جميع كليات وبرامج البكالوريوس في الجامعة.

الرؤية

يطمح برنامج التميز الى أن يكون نموذجاً للتميز ومحفزاً لتحقيقه في جامعة قطر، وأن يكون بارزاً بنوعية برامجها الأكاديمية ومبادرات التحفيزية التي يتم إعداد الطلاب من خلالها ليكونوا قادة المستقبل.

الرسالة

يقدم برنامج التميز برامج أكاديمية ذات مستويات فكرية متقدمة. ويعمل البرنامج على تحقيق التميز في التدريس من خلال استخدام تقنيات تدريسية تتميز بالحدثة وتتمحور حول الطالب، بالإضافة الى المبادرات التعاونية مع المؤسسات المحلية والدولية ذات العلاقة. كما يخرط البرنامج طلابه بفرص تجريبية وتطبيقية من شأنها تطوير مهاراتهم المهنية.

أهداف برنامج التميز

- جعل برنامج التميز كخيار جذاب للطلاب أصحاب الدرجات العالية في سوق التعليم العالي التي تحتدم فيه المنافسة في قطر
- استقطاب الطلاب المؤهلين لبرنامج التميز
- جذب أعضاء هيئة التدريس القديرين الذين يقومون بدورهم بتهيئة بيئة فكرية يملؤها التحدي
- الحصول على الموارد اللازمة لإنشاء بيئة أكاديمية ثرية والحفاظ عليها
- كي يستفيد منها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في برنامج التميز
- توفير مناهج متعددة التخصصات تشتمل على أنشطة متقدمة تدفع الطلاب إلى توظيف قدراتهم الفكرية واستخدامها
- تطبيق مخرجات التعلم المحددة على الطلاب وأنظمة تقييم برنامج التميز

مخرجات التعلم في برنامج التميز

- تطوير وجهات النظر في التخصصات المتعددة حول القضايا المعاصرة
- تطوير قدرة الطلاب على إجراء أبحاث عالية الجودة أو الحصول على منح دراسية في تخصصاتهم
- إظهار مهارات الطلاب في التواصل الشفوي والكتابي.
- تطوير المستوى المتقدم من التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات

فوائد التميز الأكاديمي

طلبة برنامج التميز الأكاديمي في جامعة قطر لديهم الفرص الأكاديمية التالية المتاحة لهم:

الأولية في التسجيل، حيث يقوم طلاب البرنامج بتسجيل مقرراتهم الدراسية لكل فصل دراسي قبل جميع طلاب الجامعة. مقررات مبتكرة خصيصاً لبرنامج التميز يقوم على تدريسها نخبة متميزة من الخبراء وأعضاء هيئة التدريس. توفير عدد من منح التميز الدراسية إذا استمر الطالب في وضع جيد كعضو في برنامج التميز على مستوى الكلية والمحافظة على معدل تراكمي لا يقل عن 3.5. فرص لدعم طلبة برنامج التميز المتفوقين لحضور المؤتمرات. جوائز سنوية لطلبة برنامج التميز الأكاديمي لأفضل أداء أكاديمي وأفضل خدمات طلابية. فرص حضور المؤتمرات والفعاليات التي ترعاها الجهات الراعية في قطاع الصناعة.

الانضمام المجاني أو تخفيض 25% للاشتراك في أندية الجامعة. تقديراً وثناءً عند التخرج، وعلى كشوف الدرجات بما يوضح مشاركتهم الناجحة في برنامج التميز الأكاديمي العالي الجودة.

متطلبات القبول ببرنامج التميز الأكاديمي

- يجب على طلبة البكالوريوس المقبولين حديثاً تحقيق ما يلي:
- أن لا تقل نسبة الثانوية العامة عن 90% أو ما يعادلها
- اجتياز المقابلة الشخصية بنجاح
- خطابات التوصية
- كتابة مقال

يمكن لطلبة البكالوريوس تقديم طلب الالتحاق في برنامج التميز إذا تمكنوا من تحقيق المتطلبات التالية:

- إكمال 12-18 ساعة معتمدة على الأقل أو على وشك إكمالها في مقررات البكالوريوس بمعدل تراكمي لا يقل عن 3.3.
- أن لا يكون لديهم سجل إنذارات أكاديمية أو بسبب سوء السلوك أو مخالفة تأديبية.
- توفر خطابات التوصية من المدرسين الحاليين أو السابقين، أو المرشدين، أو المرشدين الأكاديميين.
- كتابة مقال
- اجتياز المقابلة الشخصية بنجاح.

الاستمرار في برنامج التميز

- يجب على جميع طلبة البكالوريوس المقبولين في برنامج التميز تحقيق المتطلبات التالية من أجل الاستمرار في الدراسة في البرنامج:
- أن لا يقل المعدل التراكمي بجامعة قطر عن 3.30.
- أن يكون هناك تقدم في استكمال متطلبات درجة البكالوريوس.
- عدم دراسة أكثر من فصلين دراسيين متتاليين من دون التسجيل في مقررات برنامج التميز.
- أن لا يحصل الطالب على مخالفات أو إنذارات تأديبية بسبب سوء السلوك.

التخرج من البرنامج

- (1) يجب على طلبة البكالوريوس استكمال المتطلبات التالية من أجل التخرج من برنامج التميز:

- أن لا يقل المعدل التراكمي بجامعة قطر عن 3.50 عند التخرج.
- إكمال ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مقررات برنامج التميز.
- إكمال جميع مقررات برنامج التميز بتقدير جيد (C) كحد أدنى.
- أن لا يكون قد حصل على إنذار أكاديمي، أو تعرض لإجراءات تأديبية أثناء دراسته في جامعة قطر.
- (2) بالنسبة للطلبة الذين يكملون جميع متطلبات التميز بمعدل تراكمي أقل من 3.5 لكنه لا يقل عن 3.3، فسوف يحصلون على شهادة إتمام برنامج التميز (للطلبة الذين أتموا بنجاح جميع المقررات المطلوبة في الخطة الدراسية لبرنامج التميز، فستكون قائمة المقررات والتقديرية مطابقة لما ورد رسمياً في السجلات الأكاديمية الرسمية للطلاب).

طي القيد والانسحاب من برنامج التميز

سيتم طي قيد الطالب في برنامج التميز في الحالات التالية:

- (1) تدني المعدل التراكمي إلى أقل من 3.3.
 - (2) أن تكتشف الجامعة أن الطالب قد ارتكب أو شارك في حادثة انتهاك النزاهة الأكاديمية أو أي انتهاك آخر
 - (3) عدم استكمال أي من مقررات التميز بنجاح خلال فصلين دراسيين.
- يجب على الطلبة الراغبين في الانسحاب من البرنامج ملء « نموذج الانسحاب» المطلوب وتقديمه إلى مكتب برنامج التميز الأكاديمي للتقييم.

إعادة الالتحاق ببرنامج التميز

يمكن لأي طالب تم طي قيده أو انسحب من برنامج التميز تقديم طلب لإعادة الالتحاق بالبرنامج. ويجوز للطلاب الذي تم طي قيده أو انسحب من برنامج التميز تقديم التماس رسمي بخطاب لطلب إعادة الالتحاق بالبرنامج. ويجب تقديم الخطاب مطبوعاً إلى مدير برنامج التميز مع شرح ملائمة طي قيده أو الانسحاب وأسباب إعادة الالتحاق. وبعد النظر في الظروف والتاريخ الأكاديمي للطلاب، والمعدل التراكمي الحالي وتقدمه العلمي، يقرر مدير برنامج التميز بالتشاور مع مجلس برنامج التميز للنظر في إمكانية إعادة التحاق الطالب أم لا.

هيكل خطة دراسة برنامج التميز

من أجل التخرج مع مرتبة الشرف، يجب على الطلبة إكمال ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مقررات التميز الأكاديمي. ويتضمن التقدم المقبول: الانتهاء من دراسة 6 ساعات تميز معتمدة على الأقل كل سنة، مع معدل تراكمي إجمالي 3.30. من أجل الإبقاء على امتيازات العضوية في برنامج التميز، يجب على الطلبة المحافظة على هذا المستوى من التقدم.

المنهج الدراسي برنامج التميز

تطرح مقررات برنامج التميز الأكاديمي في كل فصل دراسي خصيصاً لأعضاء البرنامج. ويقوم أعضاء هيئة التدريس المتميزين بتدريس هذه المقررات. وعادة ما تؤكد مقررات التميز على الأساليب التشاركية في الصف، والدراسة المكثفة والمتعمقة للموضوع، واستخدام مواد المصدر الرئيسي، والتدريس كفريق أو مجموعة، ووجود موضوع متعدد التخصصات، وعنصر من عناصر الدراسة المستقلة. وتشمل مقررات برنامج التميز القراءة المكثفة، والكتابة، والبحث. ويمكن لطلبة برنامج

معلومات الاتصال

لمزيد من المعلومات حول برنامج التميز الأكاديمي، يرجى زيارة موقع البرنامج: http://www.qu.edu.qa/honors_program أو إرسال بريد إلكتروني إلى: quhonors@qu.edu.qa

تسلسل مقررات التميز الأكاديمي النموذجي (خريف ٢٠١٣) *

الساعات المعتمدة	مقررات التميز الأكاديمي
3	Honors Freshman Seminar (مقرر تميز أكاديمي 1)
6	مقرران المتطلبات العامة للجامعة من حقائق مختلفة (مقرر تميز أكاديمي 2 ومقرر تميز أكاديمي 3)
9	3 مقررات تميز للتخصص الرئيسي (مستوى 300-400)
6	حلقة دراسية للطلبة الخريجين 498، رسالة التميز 499 (مشروع الطلبة الخريجين، حلقة دراسية للطلبة الخريجين .. الخ)
24	مجموع الساعات المعتمدة للبرنامج**

التميز فقط التسجيل في مقررات التميز الأكاديمي.

* يمكن لطلبة التميز الأكاديمي الذين انضموا للبرنامج قبل عام 2013 إما البقاء على تسلسلهم القديم في برنامج التميز الأكاديمي أو متابعة التسلسل الجديد المدرج أعلاه.
** يرجى ملاحظة أن 24 ساعة معتمدة لاستكمال برنامج التميز الأكاديمي تم تضمينها في الساعات الإجمالية اللازمة للحصول على درجة البكالوريوس في جامعة قطر.

نادي الطلبة المتميزين

هناك العديد من الفرص للمشاركة في الأنشطة الأكاديمية والترفيهية للطلبة المتميزين من خلال مشاركتهم في نادي الطلبة المتميزين. والنادي هو هيئة منتخبة من الطلبة تقوم بالمهام التالية:

1. تمثيل مصالح الطلبة المتميزين، وتعزيز برنامج التميز الأكاديمي داخل وخارج الحرم الجامعي.
2. تخطيط وتنفيذ الفعاليات الخاصة، بما في ذلك الأنشطة الأكاديمية واللامنهجية التي تركز على الثراء الأكاديمي والتطوير المهني، والتنمية الاجتماعية، وخدمة المجتمع.
3. إشراك الطلبة المتميزين مع الطلبة في الأقسام الأكاديمية في جميع أنحاء الحرم الجامعي ومع البرامج الأكاديمية المختلفة في المدينة التعليمية.

الإرشاد الأكاديمي لطلبة التميز الأكاديمي

يتم تعيين مرشد أكاديمي لكل طالب بمجرد القبول في الجامعة، ولكن طلبة التميز الأكاديمي يحصلون أيضاً على مرشد أكاديمي خاص بهم، والذي سيقدم لهم المشورة بشأن الأمور المتعلقة بمواد برنامج التميز الأكاديمي. وتقديم المشورة الأكاديمية المتميزة من خلال التوجيه والمتابعة. ويقوم مكتب إرشاد طلبة التميز الأكاديمي بإرسال تقاريره مباشرة إلى مدير البرنامج والعمل عن كثب مع مركز الإرشاد الأكاديمي الرئيسي في الجامعة.



الفصل 10

البرنامج التأسيسي

الإنجليزية، 4 ساعات في الرياضيات) لطلبة الجامعة من الكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي. بالإضافة إلى ذلك، يوفر البرنامج المصادر التعليمية الإلكترونية اللازمة لمساعدة الطلبة على ممارسة مهاراتهم في اللغة الإنجليزية والرياضيات بشكل مستقل خارج الغرف الصفية. يجب على جميع الطلبة الجدد الراغبين في الالتحاق بتخصصات العلوم، والهندسة، والصيدلة، والطب، و العلوم الصحية، وبعض التخصصات الأخرى اجتياز متطلبات البرنامج التأسيسي أو تقديم ما يثبت حصولهم على الدرجات المطلوبة في الاختبارات الدولية المعتمدة، ACT، SAT، IELTS، TOEFL). ويجب على الطلبة إنهاء جميع مقررات البرنامج التأسيسي المطلوبة ضمن الإطار الزمني المحدد في لوائح الجامعة. و من الجدير بالذكر أن مقررات البرنامج التأسيسي ليست جزءاً من الخطط الدراسية لمرحلة البكالوريوس، وبالتالي لا يتم احتساب الدرجات التي يحصل عليها الطالب في مقررات البرنامج التأسيسي ضمن شهادة البكالوريوس. كما يتوجب على الطلبة اكمال متطلبات البرنامج التأسيسي بمدة أقصاها عامين أكاديميين.

أهداف البرنامج التأسيسي

- الهدف الأول: اكتساب مهارات تواصل كتابية و شفوية في اللغة الإنجليزية ضمن المعايير الأكاديمية المطلوبة في جامعة قطر.
- الهدف الثاني: إظهار إلمام بالمهارات و المعرفة في الرياضيات ضمن المعايير الأكاديمية المطلوبة في جامعة قطر.
- الهدف الثالث: تنمية التفكير الناقد لدى الطلبة لتمكينهم من التعاطي مع الواجبات الأكاديمية بنجاح.
- الهدف الرابع: بناء تعليم مركزه الطالب و بيئة اجتماعية محفزة.

المخرجات التعليمية للبرنامج التأسيسي

1. تفسير النصوص الأكاديمية
2. التعبير عن الأفكار والحقائق كتابةً و بشكل فعال
3. استخدام المهارات اللفظية للتواصل بشكل فعال
4. استخدام المهارات الجبرية لحل المشكلات الرياضية
5. تطبيق المهارات الدراسية الأكاديمية
6. إظهار مهارات التفكير الناقد

قسم شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي

إنطلاقاً من السعي الدائم لقسم شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي في تعزيز نجاح الطلبة وتحسين التجربة الجامعية لديهم، يوفر قسم شؤون الطلبة خدمات دعم متنوعة لتعزيز كفاءة الطلبة في مادتي اللغة الإنجليزية والرياضيات ومهارات التعلم وإثراء حياتهم الجامعية من خلال المبادرات التالية:

نشر الوعي بين الطلبة تحت شعار «تأسس صح» حول سياسات البرنامج التأسيسي و الجامعة وتعريف الطلبة الى خدمات الدعم المتنوعة من خلال اليوم مفتوح.

تطوير مهارات الطلبة في الرياضيات واللغة الإنجليزية من خلال ملتقى النجاح عبر الدعم الفردي وضمن مجموعات للطلبة و عقد ورش مراجعة الاختبارات وعرض مقاطع فيديو توضيحية للمهارات المطلوبة. تنظيم فعاليات مثل المسابقات و المعارض تهدف لتشجيع الطلبة على تطوير مهارات الرياضيات واللغة الإنجليزية خارج الغرف الصفية بطريقة تفاعلية.

مبنى البرنامج التأسيسي (بنات D05 – بنين A06)
هاتف (بنين): 00974 44035324
هاتف (بنات): 00974 44035328
البريد الإلكتروني: foundation@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/foundation>

مدير البرنامج التأسيسي

الدكتور حزام عبد الله العوة
هاتف: + 97444035300
فاكس: + 97444035301
البريد الإلكتروني: hezam@qu.edu.qa

مقدمة

يقدم البرنامج التأسيسي في جامعة قطر فرصاً وتحديات فريدة من نوعها للطلبة ليصبحوا مؤهلين بشكل أفضل ويكتسبوا الثقة اللازمة للدراسة في المجالات الأكاديمية الرئيسية في جامعة قطر. كما يدرس البرنامج التأسيسي مقررات اللغة الإنجليزية لبرنامج المتطلبات العامة و مقرر رياضيات لطلبة البكالوريوس في كلية الآداب والعلوم و مقرر لغة إنجليزية لطلبة الدراسات العليا في كلية التربية. كما يمنح جميع الطلبة الذين يسجلون في مقررات البرنامج التأسيسي بجامعة قطر فرصاً لتطوير قدراتهم الأكاديمية في إطار التحضير لالتحاقهم في مختلف كليات الجامعة.

الرؤية

يسعى البرنامج التأسيسي لتحقيق مكانة دولية من خلال التعليم المبتكر والمجود.

الرسالة

يعمل البرنامج التأسيسي على تطوير مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية والرياضيات لمساعدتهم على النجاح أثناء دراسة التخصصات الأكاديمية في جامعة قطر. ومن خلال الممارسات التعليمية المبتكرة والقائمة على البحث، يهدف البرنامج لمساعدة الطلبة على تحقيق الجاهزية الأكاديمية من خلال تعزيز الفضول الفكري لديهم. في الوقت الذي يقوم به الطلبة بتنمية جانبهم المعرفي من خلال المهارات الدراسية والتفكير الناقد، فإنهم يتعلمون بشكل مستقل وتعاوني من خلال الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات.

ملخص عن البرنامج التأسيسي

يتألف البرنامج التأسيسي من قسمين أكاديميين وقسم لشؤون الطلبة.. من خلال الأقسام الأكاديمية في البرنامج، يقدم البرنامج التأسيسي مقررات دراسية تصل لـ 25 ساعة في الأسبوع (21 ساعة في اللغة

قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

الهاتف: + 97444035330
البريد الإلكتروني: fpde@qu.edu.qa

مهارات اللغة الإنجليزية

تفاصيل تسكين الطلبة في مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

ورشة الكتابة	ورشة القراءة	مقرر الأساسيات المتكاملة	مقرر اللغة الإنجليزية التأسيسي
APWS	APRS	APIC	مكونات اختبار أكويبلير
-1470	-630	268-0	الإعفاء من مقررات المستوى الابتدائي
- 147 224	99-63	399-269	الإعفاء من مقررات المستوى المتوسط

رسالة قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي
يعمل قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي على تطوير مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية لمساعدتهم على النجاح أثناء دراسة التخصصات الأكاديمية في جامعة قطر. ومن خلال الممارسات التعليمية المتكررة والقائمة على البحوث، يهدف البرنامج لمساعدة الطلبة على تحقيق الجاهزية الأكاديمية من خلال تعزيز الفضول الفكري لديهم. في الوقت الذي يقوم به الطلبة بتنمية جانبهم المعرفي من خلال المهارات الدراسية والتفكير الناقد، فإنهم يتعلمون بشكل مستقل وتعاوني من خلال الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات.

مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي
تعمل مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي على تنمية مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية في القراءة و الكتابة و الاستماع و المحادثة. وقد تم دمج التكنولوجيا الملائمة لأنشطة البرنامج بهدف المساعدة في تطوير المهارات اللغوية ودعم التعلم الذاتي. ويحظى برنامج اللغة الإنجليزية بالاعتماد لمدة خمس سنوات من قبل هيئة اعتماد برامج اللغة الإنجليزية (CEA).

مدة ومحتوى مقررات اللغة الإنجليزية -المستوى التأسيسي
تنقسم مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي إلى ثلاث مجموعات و في كل مجموعة مستوى ابتدائي و آخر متوسط. و المقررات هي: اللغة الإنجليزية الأساسية المتكاملة، ومقرر القراءة بالإنجليزية، و مقرر الكتابة بالإنجليزية. و يمكن تصنيف الطلبة في مستويات مختلفة في كل مجموعة من المقررات بناء على درجة الطالب في أ اختبارات تحديد المستوى المختلفة. وعند إنهاء المستوى المتوسط لكل مقرر بمعدل 70% (C) على الأقل، يكون الطلبة قد أكملوا مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي.

ينهي الطلبة برنامج الرياضيات التأسيسي عند حصولهم على 70% على الأقل (C) في مقرر الجبر الابتدائي (Elementary Algebra).

تفاصيل التسكين أو الاعفاء من مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

الأعضاء الكامل من مقررات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي من خلال اختبارات اللغة الإنجليزية الدولية

الامتحانات الدولية	الدرجات الدنيا المطلوبة للاعفاء	
TOEFL التوفل	التوفل المحوسب	61
IELTS الايلتس	الامتحان الأكاديمي	5.5
أكويبلير اللغة الانجليزية ACCUPLACER ESL	المجموع العام	400
	مهارات القراءة	100
	مهارات استعمال اللغة	100

Math Tests اختبارات الرياضيات	Elementary Algebra مقرر الجبر الابتدائي (021 Math)	Pre-Calculus Course مقرر مقدمة في التفاضل و التكامل (Math P100)
ACT اختبار الكلية الأميريكي	20 - 0	23 - 21
SAT (Old) السات القديم	499 - 0	549 - 500
SAT (New) السات الجديد	529 - 0	569 - 530

لمعلومات عن اختبار الأكويبليس، يرجى زيارة موقع مركز اختبارات جامعة قطر.

قسم الرياضيات

الهاتف: + 97444035500
البريد الإلكتروني: fmcqu@qu.edu.qa

رسالة قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي

يوفر قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي بيئة تعليمية شاملة والتي تعد الطالب ليكون ناجحاً في مواد الرياضيات عند التحاقهم بتخصصاتهم الجامعية. ومن خلال بيئة التعلم التي تتمحور حول الطالب، يقوم أعضاء هيئة التدريس بمساعدة الطلبة على تحقيق الكفاءة في التفكير المنطقي وحل المشكلات وغيرها من المهارات الرياضية الأساسية اللازمة للنجاح وتحقيق أهدافهم الأكاديمية.

مدة ومحتوى مقرر الجبر الابتدائي ELEMENARY ALGEBRA Math (ساعات غير معتمدة)

صمم هذا المقرر للطلبة الذين يحتاجون مراجعة الجبر الابتدائي تمهيداً لالتحاقهم بالبرامج الأكاديمية في جامعة قطر. يقوم هذا المقرر بتزويد الطلبة بالمهارات الأساسية حول العمليات الحسابية من الأعداد الحقيقية، والمعادلات من الدرجة الثانية، والرسوم البيانية، و متعددة الحدود، والعوامل، والتعبير الكسرية، والجذور. يساهم هذا المقرر في إعداد الطلبة لمقرر مقدمة في التفاضل والتكامل Math (P100) وهو مقرر بدون ساعات معتمدة ولا يحسب من متطلبات الخطة الدراسية للطلبة في مرحلة البكالوريوس. يتم تقديم المقرر بواقع 4 ساعات في الأسبوع (3 ساعات في قاعة المحاضرة وساعة واحدة في المعمل).

ينتهي الطلبة برنامج الرياضيات التأسيسي عند حصولهم على 70% على الأقل (C) في مقرر الجبر الابتدائي (Elementary Algebra).

سوف يتم إعفاء أو تسكين الطلبة في مقررات الرياضيات في البرنامج التأسيسي حسب درجاتهم في الاختبارات الدولية المعتمدة أدناه: للإعفاء التام من مقرري الرياضيات (الجبر الابتدائي و مقدمة في التفاضل و التكامل)

اختبارات مادة الرياضيات	اعفاء تام
ACT اختبار	24 أو أعلى
SAT (Old) اختبار السات القديم	550 أو أعلى
SAT (New) اختبار السات الجديد	570 أو أعلى
ACCUPLACER اختبار الأكويبليس	يرجى زيارة موقع مركز اختبارات جامعة قطر لمعرفة التفاصيل.

للتسكين في مقرري الرياضيات (الجبر الابتدائي ومقدمة في التفاضل والتكامل)



المتطلبات العامة

- المكتوبة، الوسائط المرئية، وغير ذلك من أشكال الخطاب قبل قبول أو صياغة أي رأي وصولاً إلى دعم الاستنتاجات.
4. أن يحل المشكلات في مجموعة كبيرة من السياقات ومواقف الحياة اليومية باستخدام الحجج المنطقية أو الأدلة الكمية وبأشكال وتصاميم متنوعة حسب الاقتضاء.
5. أن يصف القضايا الأخلاقية ويشارك في الأنشطة المدنية التي تثرى الفرد وتعم بالفائدة على المجتمع وتعزز من نوعية الحياة فيه.
6. أن يطبق مهارات البحث المناسبة للوصول إلى المعلومات واستخدامها لحل مشكلة معينة.

الهيكل

تهدف مقررات المتطلبات العامة إلى نقل المهارات والمعارف الأساسية، والسمات التي ورد ذكرها في أهداف المتطلبات العامة ومخرجات التعلم. برنامج المتطلبات العامة هو مجموعة من المقررات الجامعية من مختلف التخصصات، تم تنظيمها وتوزيعها في سبع مجموعات: المجموعة الإلزامية المشتركة لجميع الطلبة (15-12 ساعة معتمدة)، مجموعة العلوم الطبيعية والاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)، مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)، مجموعة المعارف العامة (3-0 ساعات معتمدة)، ومجموعة المهارات العامة (3-0 ساعات معتمدة)، كذلك فإن مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة تشمل مجموعة فرعية هي تاريخ قطر والخليج (3 ساعات معتمدة).

في بعض الخطط الدراسية، وبناء على التخصص الرئيسي، قد يضم الهيكل مجموعة بعنوان "المتطلبات العامة التكميلية للكلية"، وهذه عبارة عن (12-0 ساعة معتمدة) تشمل المقررات المختلفة المتعلقة برسالة وأهداف ومخرجات التعلم من برنامج المتطلبات العامة، فقد تشمل مقررات تتعلق بالعلوم الطبيعية والرياضيات، والعلوم الاجتماعية/السلوكية، والإنسانيات/الفنون الجميلة. والمقررات في مثل هذه المجموعة يمكن احتسابها كمقررات المتطلبات العامة، بالإضافة إلى ذلك يمكن إدراج مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية في هذه المجموعة.

تتطلب كل مجموعة من المجموعات السبع عدد محدد من الساعات المعتمدة. ولا بد للطلبة من تحقيق الحد الأدنى من الساعات المعتمدة المخصصة لكل مجموعة، يتم تحديد المتطلبات العامة لتغطية مختلف التخصصات بما في ذلك العلوم الاجتماعية/السلوكية، والإنسانيات/الفنون الجميلة، والعلوم الطبيعية، والرياضيات.

القواعد العامة

- يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. ويجب على كل طالب استكمال هذه المتطلبات من أجل الحصول على شهادة البكالوريوس في جامعة قطر بغض النظر عن تخصصه الرئيسي.
- يتم توفير المتطلبات العامة طيلة مدة دراسة الطالب الجامعية، ويجب على الطالب إكمال مقررات المتطلبات العامة حتى يتمكن من التخرج، أما مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية فينبغي

المتطلبات العامة عنصر جوهري في جميع البرامج الأكاديمية التي تقدمها جامعة قطر، وهي لبنة مهمة لأي برنامج أكاديمي بمرحلة البكالوريوس. وقد تم إدراج المتطلبات العامة في جميع البرامج الأكاديمية على أساس أنه لن يكون كافياً للطلبة أن يدرسوا مقررات التخصص الرئيسي فقط. إن الهدف الرئيسي من دراسة المتطلبات العامة هو من أجل تزويد جميع طلبة برامج البكالوريوس بقاعدة معرفية واسعة في المجالات المرتبطة بالتخصصات المتعددة، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات الأساسية والسمات اللازمة للنمو الفكري، والنضج الأخلاقي، وتحقيق الذات والتنمية الاجتماعية اللازمة للعيش بنجاح في عالم يزداد عولمة وترابطاً. يستند مفهوم "المتطلبات العامة" على فكرة أن إتقان مهارات أساسية معينة هو أمر حاسم في عملية التعلم، بغض النظر عن اختيار الطلبة للمسار الدراسي. وقد تم تصميم المتطلبات العامة لتوفير تعليم عام لطلبة برامج البكالوريوس، وتزويدهم بمجموعة أساسية من المهارات العامة والمعارف التي يحتاجها كل فرد إما للتفوق في الحياة المهنية، أو لبناء حياة شخصية ناجحة.

الرسالة

ترتكز رسالة برنامج المتطلبات العامة بجامعة قطر على إعداد طلبة جامعيين أكفاء متعددي المهارات والقدرات ومؤهلين ليكونوا أفراداً فاعلين في المجتمع على الصعيد المحلي والعالمي. وذلك من خلال بيئة تعلم محفزة وقائمة على البحث والاستقصاء، ويسعى البرنامج إلى إخراج جيل من المتعلمين ذوي التخصصات المتنوعة التي تقدمها جامعة قطر، والقادرين على المساهمة إسهاماً إيجابياً في المجتمع.

الأهداف

- يهدف برنامج المتطلبات العامة إلى مساعدة الطالب على:
1. غرس مفهوم التعايش الاجتماعي بوائم من خلال الالتزام بأطر الثقافة العربية وسماحة القيم الإسلامية.
 2. بناء الوعي في المعارف المختلفة واستيعاب التغييرات المحلية والدولية والتفاعل معها.
 3. تنمية مهارات الاتصال باللغتين العربية والإنجليزية.
 4. اكتساب أساسيات البحث العلمي ومهارات تفكير عالية.

مخرجات التعلم

- في نهاية برنامج المتطلبات العامة، سيكون بوسع الطلبة ما يلي:
1. أن يصف القيم والهوية الإسلامية ويظهر فهماً لمجموعة متنوعة من السياقات الثقافية من منظور عالمي.
 2. أن يظهر مهارة اتصال كتابي وشفهي باللغتين العربية والإنجليزية.
 3. أن يحدد القضايا والأفكار والمشكلات التي تثار في النصوص

أن يتم إكمالها بحلول الفصل الدراسي الثاني من السنة الثالثة.
• لا يمكن احتساب المقررات المقدمة في التخصص الرئيسي أو الفرعي للطلاب ضمن المتطلبات العامة.

برنامج المتطلبات العامة

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12-15 ساعة معتمدة)
يتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة ما بين 12 إلى 15 ساعة معتمدة، وذلك بناءً على خطة برنامج التخصص أو الكلية التي ينتمي إليها الطالب. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددة بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات المجموعة الإلزامية العامة:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ARAB 107 أساسيات اللغة العربية
- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ARAB 201 أساسيات اللغة العربية مستوى متقدم
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

لا يقل عدد الساعات عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية بما في ذلك:

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 320 النمو الانساني
- HONS 102 حلقة نقاش مرتبة الشرف لطلاب السنة الأولى (العلوم الاجتماعية)
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 363 الدراسة العرقية

- SOCI 467 العولمة
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
لا يقل عدد الساعات عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة) بما في ذلك:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3-6 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة يتراوح بين 3-6 ساعات معتمدة وفقاً للبرنامج.

يجب على جميع البرامج إكمال 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج. ويمكن أن تؤخذ الساعات المتبقية وعددها 3 ساعات من المقررات المدرجة في مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة بما في ذلك:

- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 326 تحليل النص الأدبي
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 202 مدخل إلى الفلسفة العامة
- DAWA 305 الفقه الحديث
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 234 اللغة والنوع
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة والحاسوب
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 441 جغرافية قطر
- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HONS 101 حلقة نقاش مرتبة الشرف لطلاب السنة الأولى (العلوم الإنسانية)
- ISLA 205 الأسس الفكرية للحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة

- 200 EDUC التربية ومشكلات المجتمع
- 201 EDUC مناهج البحث العلمي
- 150 ENGL كتابة المقال 1
- 151 ENGL الاستيعاب القرائي المتقدم
- 101 FREN لغة فرنسية 1
- 100 HONS مقرر السنة الأولى للتميز
- 100 INTA حلقة بحث للسنة الأولى
- 101 INTA نظريات سياسية واجتماعية
- 103 INTA مقدمة في العلاقات الدولية
- 200 INTA نظريات وممارسة الدبلوماسية
- 301 INTA الفكر السياسي في الاسلام
- 202 ISLA المنطق ومناهج البحث
- 101 LAWC المدخل إلى القانون
- 101 MAGT مبادئ الإدارة
- 101 STAT الإحصاء 1

المتطلبات العامة التكميلية للكلية (0-12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة تتراوح بين 0-12 ساعة معتمدة، وفقاً للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المعتمدة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية (3 ساعات معتمدة)

- تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية هي جزء من مجموعة الإنسانيات/ الفنون الجميلة. ويجب على الطلبة إكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات المذكورة أدناه:
- 121 HIST تاريخ قطر
- 222 HIST الخليج في العصر الحديث
- 421 HIST الخليج والعالم العربي
- 323 HIST علاقات منطقة الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر

مجموعة المعارف العامة (0-3 ساعات معتمدة)

- عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف العامة هي 0-3 ساعات معتمدة، وفقاً للبرنامج. ويمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المعارف العامة، بما في ذلك:
- 224 ARAB النثر العربي القديم
- 261 ARAB البلاغة العربية
- 262 ARAB علم العروض وموسيقا الشعر
- 271 ARAB لغة فارسية 1
- 113 DAWA فقه السيرة
- 203 DAWA أصول الدعوة ومناهجها
- 206 DAWA المنظمات الدولية وحقوق الإنسان
- 222 DAWA تحالف الحضارات
- 310 EDUC اساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي
- 201 EPSY مقدمة في علم النفس
- 308 INTA الاقتصاد السياسي الدولي
- 405 INTA النوع من المنظور الدولي
- 415 INTA تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- 101 ISLA العقيدة الإسلامية
- 102 ISLA علوم القرآن الكريم
- 201 ISLA أصول الفقه
- 209 ISLA الدراسات الإسلامية في الفكر المعاصر
- 102 LAWC حقوق الإنسان
- 339 LAWC القانون الدولي العام
- 201 PSYC مدخل إلى علم النفس
- 200 SOCI التنمية المستدامة
- 101 SPSC الألعاب التقليدية والحديثة
- 201 SPSC الألعاب الجماعية 1 - نظري وعملي
- 201 EPSY مقدمة في علم النفس

مجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات معتمدة)

- عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات معتمدة) وفقاً للبرنامج، ويمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المهارات العامة، بما في ذلك:
- 110 ACCT المحاسبة المالية
- 185 CMPS أساسيات الأمن السيبراني
- 114 DAWA مهارات دعوية مُعاصرة
- 204 DAWA مناهج البحث العلمي
- 205 DAWA مدارس الفكر الإسلامي
- 302 DAWA أديان العالم (دراسات مقارنة)



الفصل 12

الكليات، والأقسام الأكاديمية، والدرجات العلمية

كلية الآداب والعلوم

قسم البنين، ممر 2، مكتب العميد B111
الهاتف: 4403 - 4500 (+ 974)
البريد الإلكتروني: cas@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artssciences>

العميد

راشد الكواري

العميد المساعد لشؤون البحوث والدراسات العليا

احمد ابراهيم أبوشوك

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

عبدالناصر صالح الياضي

العميد المساعد لشؤون الطلاب

منيرة عبد الله راشد السبيعي

معلومات عن الكلية

تطمح كلية الآداب والعلوم إلى توفير أسس لعملية التعليم المتقدم، والبحوث الأكاديمية عالية الجودة، والبرامج التعليمية التي تساهم في تطوير وتقديم الفكر البشري، والقيم والاحتياجات المجتمعية المتغيرة للقرن 21. وتقدم كلية الآداب والعلوم مجموعة متنوعة من البرامج الأكاديمية عالية الجودة في كل من الآداب والعلوم بهدف تحقيق رسالة الجامعة في مجال التعليم والبحث والخدمة المجتمعية. وتكرس الكلية جهودها لتعزيز ونشر المعرفة من خلال البحث والتعليم عالي الجودة، والتفكير النقدي والتعليم العالمي، وخدمة المجتمع. كما ترعى كلية الآداب والعلوم بيئة منفتحة وداعمة للتعليم بهدف جذب هيئة طلابية متنوعة وأعضاء هيئة تدريس ملتزمين بالتميز البحثي والامتياز في التدريس.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الآداب والعلوم برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس الآداب في اللغة العربية
- بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي واللسانيات
- بكالوريوس الآداب في التاريخ
- بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية
- بكالوريوس الآداب في الإعلام
- بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية
- بكالوريوس الآداب في علم النفس
- بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية
- بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية

- بكالوريوس العلوم في الإحصاء
- بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة
- بكالوريوس العلوم في علوم الرياضيات

توفر كلية الآداب والعلوم التخصصات الفرعية التالية:

- تخصص فرعي في اللغة العربية
- تخصص فرعي في العلوم البيولوجية
- تخصص فرعي في الكيمياء
- تخصص فرعي في الجيولوجيا
- تخصص فرعي في اللغة الإنجليزية
- تخصص فرعي في الترجمة
- تخصص فرعي في اللغة الفرنسية
- تخصص فرعي في اللغة الإسبانية
- تخصص فرعي في اللغة التركية
- تخصص فرعي في التاريخ
- تخصص فرعي في الفلسفة
- تخصص فرعي في الشؤون الدولية
- تخصص فرعي في السياسات والتخطيط والتنمية
- تخصص فرعي في الاعلام
- تخصص فرعي في الإحصاء
- تخصص فرعي في علم الاجتماع
- تخصص فرعي في علم النفس

قسم اللغة العربية وآدابها

مبنى البنات الرئيسي - غرفة 112
الهاتف: 4403 48594820 00974
البريد الإلكتروني: headdeparabic@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artssciences/arabic>

رئيس القسم

رشيد بوزيان

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

سلامة عبد الله السويدي، مريم النعيمي، رشيد بوزيان، مبارك حنون، مراد مبروك، حافظ إسماعيلي، هيثم سرحان، مراد عبدالرحمن مبروك

أستاذ مشارك

فاطمة السويدي، حبيب بوهرور، عبدالسلام حامد، محمود الجاسم، امتنان الصمادي، لؤي خليل، عبدالقادر فيدوح، محروس السيد يوسف محمد، عبد الله علي عبد الله الهتاري، عبدالحق بلعابد، حنان الفياض، أحمد حلبي، عماد عبداللطيف، مصطفى بوعناني، أحمد نتوف

أستاذ مساعد

هيا الدرهم، نورة فرج، هنادي منصور، محمد مصطفى سليم، أحمد حاجي صفر، صيتة علي العذبة، عادل فتحي، عمرو مذكور، منيرة القنوني، محمود محمد ناصر كحيل، محمد المحجري، فلاح نصيف، سلجوق خوجا، هدى الشمري، لولوة العبدالله

المحاضرون

رضوان المنيسي، إبراهيم عامر، علي فتح الله، صائل شديد، يسري الصاوي، رامي أبو شهاب، يحيى المهدي، عائشة الحنزاب، تماضر الحنزاب

نبذة عن قسم اللغة العربية وآدابها

- الرؤية :

يتطلع قسم اللغة العربية إلى أن يتبوأ التخصص في اللغة العربية وآدابها منزلة مرموقة بين سائر التخصصات بما يحققه من مستوى عالي من الجودة في التدريس والبحث وخدمة الجامعة والمجتمع ، مواكبا التطورات الحاصلة في المجالات التعليمية والتربوية التي تقوده إلى الاعتماد الأكاديمي في مجالات التكوين المعرفي والبحث العلمي واكتساب المهارات اللغوية، من أجل تخريج جيل من المتعلمين الجادين ونخب من الرواد والقادة والمفكرين، المؤهلين لخدمة لغتهم ووطنهم وأمتهم، منفتحين على ثقافة الآخر وحضارته، مسلحين بأدوات الحوار والتواصل مع الإنسان والآلة.

- الرسالة :

تتمثل رسالة قسم اللغة العربية في إعداد متخصصين في الدراسات الأدبية واللغوية، مزودين بالمهارات التواصلية الكافية، ومؤهلين لتطبيق هذه المعارف والخبرات في مجالات البحث وكل ميادين العمل التي تتطلب توظيف العربية وآدابها وتقنياتها، مستوعبين تراث الأمة، ومنفتحين على مناهج الآخرين ومدارسهم، مع ترسيخ قيم المواطنة وتنمية مهارات التفكير الناقد والتعلم الذاتي والعمل بروح الفريق.

الأهداف

يهدف برنامج اللغة العربية إلى مساعدة الطالب على: تجويد عملية التعليم والارتقاء بالتكوين العلمي التخصصي تطوير المهارات اللغوية والتواصلية بما يعزز الطاقات الإبداعية وصقلها لدى الطلاب إكساب المهارات الأدبية والنقدية وتمييزها في بيئة تقوم على التعلم الذاتي والتعاوني. تنمية روح الاعتزاز باللغة العربية والتراث العربي الإسلامي. فهم مهادت الثقافة العربية والإسلامية خارج بلاد العرب تنمية ثقافة الحوار والانفتاح على الآخر وحضارته .

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من دراسة مقررات البرنامج، فإنه من المتوقع أن يكون الطالب قادراً على أن: يُظهر كفاية عالية في استعمال اللغة العربية في مجالات القراءة والكتابة والبحث العلمي . يوظف اللغة العربية كتابة وقراءة وتفكيراً في التعبير عن حاجات المجتمع المحلي والعربي والإسلامي. يحسن استخدام مصادر التراث اللغوي والأدبي من خلال أنشطة علمية متنوعة. يميز عصور الأدب العربي واتجاهاته الفنية المختلفة. يستوعب المهاد التاريخي والنظري والمادي لعلاقة الثقافة العربية بالثقافات الإنسانية يميز المدارس اللسانية ونظرياتها وتطبيقاتها. يطبق المهارات المكتسبة في البحث والتحليل والنقد والمقارنة.

الفرص

- سوف يتمكن خريجو قسم اللغة العربية من تلبية احتياجات سوق العمل والمجتمع القطري، وخصوصاً في المجالات الآتية:
- مساعد تدريس في الجامعة.
- التدريس في المجال التربوي.
- العمل في الصحافة الورقية والإلكترونية.
- العمل في وسائل الإعلام والتواصل .
- التدقيق اللغوي في مؤسسات الأخبار، والوزارات العامة، والمنظمات الحكومية الأخرى.
- العمل في مراكز الإبداع الأدبي.
- إدارة الأنشطة الثقافية في الأندية أو أي حقل يتطلب التفكير النقدي.
- العمل في مجال العلاقات العامة والسلك الدبلوماسي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي واجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط الآتي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي، بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في اللغة العربية

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة العربية، تتضمن ما يأتي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص الدقيق.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

- ARAB 419 اللسانيات المقارنة
- ARAB 493 خبرات متكاملة في اللغة

متطلبات اللغة (3 ساعة معتمدة)

- TURK 101 لغة تركية 1
- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 273 لغة عبرية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة 1 (6 ساعات معتمدة)

- ARAB 225 الأدب الشعبي القطري
- ARAB 262 علم العروض و موسيقا الشعر
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 354 علم الدلالة
- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة 2 (3 ساعات معتمدة)

- ARAB 412 قراءات في التراث اللغوي
- ARAB 434 الاستشراق ونقده
- ARAB 464 اللسانيات الاجتماعية
- ARAB 491 قضايا في الفكر العربي المعاصر

مسار التخصص الدقيق في الأدب (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص الدقيق في الأدب بما يتضمن ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب و6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب 1 و3 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب 2، كما هو مفصل أدناه.

ويجب على الطلبة اجتياز 18 ساعة معتمدة بنجاح من مقررات متطلبات التخصص الرئيسي قبل التسجيل في مقررات مسار التخصص الدقيق.

المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب بما يتضمن 6 ساعات معتمدة من مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص الدقيق في الأدب 1 أو 6 ساعات معتمدة من مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص الدقيق في الأدب 2 كما هو مفصل أدناه:

- ARAB 326 تحليل النص الأدبي
- ARAB 391 البحث الأدبي: مصادره ومناهجه
- ARAB 492 خبرات متكاملة في الأدب

متطلبات اللغة لمسار التخصص الدقيق في الأدب 1 (6 ساعات معتمدة)

- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لغة فارسية 2

مجموعة الإنسانيات والأدب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأدب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (33 ساعة معتمدة)

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الأدب المقارن

مسار التخصص الدقيق في اللغة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص الدقيق في اللغة بما يتضمن ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة و6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة 1 و3 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة 2، كما هو مفصل أدناه.

ويجب على الطلبة اجتياز 18 ساعة معتمدة بنجاح من مقررات متطلبات التخصص الرئيسي قبل التسجيل في مقررات مسار التخصص الدقيق.

المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية لمسار التخصص الدقيق في اللغة بما يتضمن 3 ساعات معتمدة من المجموعة الفرعية "متطلبات اللغة" كما هو مفصل أدناه:

- ARAB 375 علم الأصوات
- ARAB 392 علم التراكيب

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (اللغة العربية) في (مسار التخصص: اللغة)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL 110	خريف
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	متطلب عام		
3	مهارات لغوية	ARAB 109	
3	الشعر العربي القديم 1	ARAB 221	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL 111	ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقدمة لدراسة الأدب وفنونه	ARAB 110	
3	نحو 1	ARAB 213	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	الصرف	ARAB 218	
3	النقد العربي القديم	ARAB 331	
3	النثر العربي القديم	ARAB 224	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	البلاغة العربية	ARAB 261	
3	نحو 2	ARAB 319	
3	مدخل إلى علم اللسانيات	ARAB 351	
3	النقد الأدبي الحديث	ARAB 481	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

متطلبات اللغة لمسار التخصص الدقيق في الأدب 2 (6 ساعات

معتمدة)

• TURK 101 لغة تركية 1

• TURK 201 لغة تركية 2

المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب 1 (6 ساعات

معتمدة)

• ARAB 223 الشعر العربي القديم 2

• ARAB 225 الأدب الشعبي القطري

• ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر

• ARAB 382 السرديات الحديثة

• ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج

المقررات الاختيارية لمسار التخصص الدقيق في الأدب 2 (3 ساعات

معتمدة)

• ARAB 327 قراءات حديثة في التراث الأدبي

• ARAB 434 الاستشراف ونقده

• ARAB 484 علم الاجتماع الأدبي

• ARAB 491 قضايا في الفكر العربي المعاصر

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز تخصص فرعي متاح للقبول في الجامعة بخلاف

التخصص الفرعي في اللغة العربية. إذا كان التخصص الفرعي المختار

يتطلب أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب على الطالب دراسة مقررات

اختيارية حرة إضافية لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

مقررات اختيارية حرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 6 ساعات معتمدة من المقررات من خارج

تخصص اللغة العربية.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (اللغة العربية) في (مسار التخصص: الأدب)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL 110	خريف
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	متطلب عام		
3	مهارات لغوية	ARAB 109	
3	الشعر العربي القديم 1	ARAB 221	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL 111	ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقدمة لدراسة الأدب وفنونه	ARAB 110	
3	نحو 1	ARAB 213	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	الصرف	ARAB 218	
3	النقد العربي القديم	ARAB 331	
3	النثر العربي القديم	ARAB 224	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	البحث الأدبي: مصادره ومناهجه	ARAB 391	
3	نحو 2	ARAB 319	
3	مدخل إلى علم اللسانيات	ARAB 351	
3	النقد الأدبي الحديث	ARAB 481	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تخصص فرعي 1		خريف
3	علم التراكيب	ARAB 392	
3	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة	ARAB	
3	الأدب المقارن	ARAB 483	
3	تخصص الفرعي 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة 1	ARAB	ربيع
3	لغة تركية 1	Türk 101	
3	علم الأصوات	ARAB 375	
3	تخصص فرعي 3		
3	تخصص فرعي 4		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللسانيات المقارنة	ARAB 419	خريف
3	الشعر العربي الحديث والمعاصر	ARAB 381	
3	تخصص فرعي 5		
3	تخصص فرعي 6		
3	مقرر اختياري حر 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	خبرات متكاملة في اللغة	ARAB 493	ربيع
3	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة 2	ARAB	
3	تخصص فرعي 7		
3	تخصص فرعي 8		
3	مقرر اختياري حر 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في اللغة العربية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى عدا تخصص اللغة العربية. ويوفر التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة قدرًا جيدًا من الخبرة والمعرفة باللغة العربية وأدائها عبر مقررات اختيارية مميزة.

التخصص الفرعي في اللغة العربية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التسجيل بالتخصص الفرعي في اللغة العربية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يأتي:

- حد أدنى 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية في اللغة العربية
- حد أدنى 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية في اللغة العربية

متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مقررات متطلبات التخصص الفرعي:

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 261 البلاغة العربية

متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 1، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 2.

المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في اللغة العربية 1 (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في اللغة العربية الآتية:

- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 354 علم الدلالة

المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 2 (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي التالية:

- ARAB 223 الشعر العربي القديم 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 483 الأدب المقارن

التخصص الفرعي في اللغة التركية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة التركية للطلبة المسجلين في التخصصات

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		تخصص فرعي 1	3
	ARAB 261	البلاغة العربية	3
	ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في الأدب 1	3
	ARAB 483	الأدب المقارن	3
		تخصص الفرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع	ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في الأدب 1	3
	ARAB 271 OR TURK 101	لغة فارسية 1 أو لغة تركية 1	3
	ARAB 326	تحليل النص الأدبي	3
		تخصص فرعي 3	3
		تخصص فرعي 4	3
	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
15			

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARAB 372 OR TURK 201	لغة فارسية أو لغة تركية 2	3
	ARAB 381	الشعر العربي الحديث والمعاصر	3
		تخصص فرعي 5	3
		تخصص فرعي 6	3
		مقرر اختياري حر 1	3
	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
15			
ربيع	ARAB 492	خبرات متكاملة في الأدب	3
		مقرر اختياري لمسار التخصص في الأدب 2	3
		تخصص فرعي 7	3
		تخصص فرعي 8	3
		مقرر اختياري حر 2	3
	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
15			

الرئيسية، ويوفر لهم قدرًا من الخبرة والمعرفة باللغة التركية وأدائها عبر مقررات إجبارية واختيارية مميزة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة التركية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول (اختبار تحديد المستوى). ويتم القبول على أساس تنافسي وبناء على قرار اللجنة المختصة بالقبول على مستوى البرنامج/الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة التركية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التسجيل بالتخصص الفرعي في اللغة التركية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، موزعة كالتالي:

- حد أدنى 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية في اللغة التركية
- حد أدنى 6 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية في اللغة التركية

متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من مقررات متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية:

- TURK 101 تركي 1
- TURK 111 جوانب من الثقافة التركية
- TURK 201 تركي 2
- TURK 211 مدخل إلى الأدب التركي
- TURK 302 القراءة والتحدث باللغة التركية
- TURK 303 الكتابة باللغة التركية

متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي.

- TURK 401 تركيا الحديثة: من الإمبراطورية إلى الأمة
- TURK 402 الاستماع والمحادثة باللغة التركية
- TURK 403 اللغة التركية للمتخصصين
- TURK 404 موضوعات في الأدب والثقافة التركيين

قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 145- (قسم البنات)

الهاتف: 4403 4905-4917 (974+)

البريد الإلكتروني: m.gammas@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/english/index.php>

رئيس القسم

طارق خويلة

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

هيفاء البوعيين،

أستاذ مشارك

درويش العمادي، علي الادريسي، رضوان أحمد، إيريني ثيودوروبولو، يمنى صابر، إيلي الربادي

أستاذ مساعد

إيمان مصطفى، جوليتا ساد الوس، مارك اندرو سكوت، مايكل اندرو جروسفالد، طارق خويلة، توماس روس جريفين، تريستان ماجور، فلاديمير كوليكوف، أيمي كريسماس، إيرين كاري، نقاء عباس، ريم شقراوي، ألكساندر ستيفيك

محاضر

إجلال أحمد، جون هيرليهي، خابيير ماسيس، كمال صالح

مساعد تدريس

عفرأ حسن الخلفي، فاطمة العبد الله، نورة الكعبي، عفرأ مبارك القحطاني، زهيه المري، ريم العامري، دانة العذبة

نبذة عن قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات

يوفر قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات تعليماً عالي الجودة يتمحور حول الطالب ضمن بيئة إيجابية تشجع على التعلم والبحث، حيث يكتسب الطلاب معرفة واسعة بالأدب الإنجليزي وعلم اللسانيات، ويمكنهم فيما بعد اختيار تعميق معارفهم ومهاراتهم بالتخصص في أحد هذين المسارين. يؤهل هذا البرنامج الخريجين لمواجهة تحديات حياتهم المهنية، ويعزز وعيهم وتقديرهم للقيم الإنسانية والأدب، وثقافة ولغة الآخرين.

بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي واللسانيات

الأهداف

يهدف تخصص الأدب الإنجليزي واللسانيات إلى:

- تمكين الطلاب من تطوير مهارات التواصل الفعالة مع الآخرين.
- مساعدة الطلاب على إدراك أهمية تنوع اللغات والثقافات حول العالم.
- تعريف الطلاب بعلم اللغويات، وفروعه، ومجالات تطبيقه وكذلك مدى ارتباطه بالتخصصات الأخرى.
- تعريف الطلاب بمختلف الأنواع الأدبية للغة الإنجليزية في الأطر التاريخية والثقافية والفنية المختلفة.
- تطوير مهارات التفكير النقدي لدى الطلاب وتعزيز قدرتهم على الجدل دفاعاً عن آرائهم بالاستناد إلى المنطق

مخرجات التعلم

- التركيز على مهارات القراءة، والتواصل والكتابة بوضوح في اللغة الإنجليزية.
- تطبيق أدوات التحليل اللغوي على اللغة الإنجليزية وغيرها من اللغات.
- فهم العلاقة ومدى تأثير اللغة والأدب في أطرها الاجتماعية، والثقافية والنفسية.
- تحليل الأنواع الأدبية الهامة في السياقات التاريخية، والاجتماعية والفكرية.
- التركيز على اكتساب المعرفة النظرية في استخدام الطرق العملية لدراسة الأدب واللغويات.

الفرص

هناك العديد من الفرص أمام خريجي تخصص الأدب الإنجليزي وعلم

اللسانيات للعمل كمدرسين ومترجمين وفي مجال الإعلام. كما يمكنهم أن يعملوا أيضا في المؤسسات الإعلامية: الصحف، والإذاعة والتلفزيون. وكذلك في المنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص، ووكالات المعونة والتنمية الدولية، والخدمات المجتمعية، والمنظمات الاجتماعية، ومؤسسات البحث. كما يؤهلهم هذا التخصص لمتابعة الدراسات العليا في مجالات الأدب واللسانيات والترجمة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وحصول على درجة لا تقل عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS). بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين الحصول على درجة أعلى من النسبة المئوية المحددة في اختبار القبول والمقابلة الشخصية التي يجريها القسم اجتياز اختبار قبول كتابي واجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في اللغة الإنجليزية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص ومقررات مسار التخصص الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والأدب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي

جزء من مجموعة الإنسانيات والأدب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (27 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة مقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 208 النقد الأدبي
- ENGL 226 تاريخ اللغة الإنجليزية
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 499 مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)

مسار التخصص في اللسانيات (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و15 ساعة معتمدة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في اللسانيات (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص.

- ENGL 216 علم الاصوات والأصوات الكلامية
- ENGL 301 علم النحو في اللغة الإنجليزية
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في اللسانيات (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في اللسانيات من مجموعات محددة. يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة في كل من المجموعات التالية: اللغة في مختلف التخصصات، واللغة وعلم النفس، واللغة والمعاني، وأساليب البحث، ومجموعة مواضع اللسانيات الخاصة.

مجموعة اللغة في مختلف التخصصات (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 332 الرواية

مجموعة مواضيع الأدب الخاصة (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 404 الحداثة
- ENGL 406 ما بعد الحداثة
- ENGL 408 أدب ما بعد الاستعمار
- ENGL 424 الدراما الحديثة
- ENGL 426 أدب الأطفال
- ENGL 428 مواضيع في الأدب
- ENGL 448 دراسة مستقلة

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج اللغة الإنجليزية التسجيل في أي تخصص فرعي داخل الجامعة. إذا قام الطلبة بالتسجيل في تخصص فرعي ساعاته المعتمدة أقل من 24 ساعة ، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

المقررات الاختيارية الحرة (إذا انطبق) (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة من خارج التخصص الرئيسي والفرعي للغة الإنجليزية

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الادب الإنجليزي و اللسانيات) في (مسار التخصص: اللسانيات)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	كتابة المقال 1	ENGL 150	خريف
3	الاستيعاب القرآني المتقدم	ENGL 151	
3	مقدمة في اللغة	ENGL 155	
3	مدخل إلى الأدب 1	ENGL 156	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	كتابة المقال 2	ENGL 153	ربيع
3	مقدمة في اللسانيات	ENGL 157	
3	مقدمة في الأدب 2	ENGL 158	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة والحاسوب
- ENGL 234 اللغة والنوع

مجموعة اللغة وعلم النفس (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 305 تعلم اللغة الأولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية

مجموعة اللغة والمعاني (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 319 علم الدلالة
- ENGL 327 تحليل الخطاب

مجموعة أساليب البحث (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 401 علوم الكلام
- ENGL 403 أساليب البحث الميداني

مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 423 ندوة في علم اللغة
- ENGL 425 مواضيع في اللسانيات
- ENGL 448 دراسة مستقلة

مسار التخصص في الأدب (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و15 ساعة معتمدة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الأدب (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 302 الأدب المقارن
- ENGL 304 شكسبير

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الادب من مجموعات محددة. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في كل من المجموعات التالية: الفترة الأدبية، والنوع الأدبي، ومجموعة مواضيع الأدب الخاصة.

مجموعة الفترة الأدبية (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 306 أدب القرون الوسطى
- ENGL 308 من عصر النهضة الى الاصلاح
- ENGL 314 من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي
- ENGL 324 الادب الفكتوري
- ENGL 393 أدب القرن العشرين

مجموعة النوع الأدبي (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 326 الشعر

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر من مجموعة أساليب البحث		خريف
3	مقرر تخصص فرعي 5		
3	مقرر تخصص فرعي 6		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	ENGL 499	ربيع
3	مقرر من مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة		
3	مقرر تخصص فرعي 7		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكتابة المهنية	ENGL 230	خريف
3	النقد الأدبي	ENGL 208	
3	علم الاصوات و الاصوات الكلامية	ENGL 216	
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تاريخ اللغة الإنجليزية	ENGL 226	ربيع
3	مقرر من مجموعة اللغة في مختلف التخصصات		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الادب الإنجليزي و اللسانيات) في (مسار التخصص: الأدب)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	كتابة المقال 1	ENGL 150	خريف
3	الاستيعاب القرائي المتقدم	DAWA 151	
3	مقدمة في اللغة	ENGL 155	
3	مدخل إلى الأدب 1	ENGL 156	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	كتابة المقال 2	ENGL 153	ربيع
3	مقدمة في اللسانيات	ENGL 157	
3	مقدمة في الأدب 2	ENGL 158	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم النحو في اللغة الإنجليزية	ENGL 301	خريف
3	مقرر من مجموعة علم النفس واللغة		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	علم اللغة الاجتماعي	ENGL 303	ربيع
3	مقرر من مجموعة اللغة والمعاني		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر من مجموعة مواضيع الادب الخاصة		خريف
3	مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب		
3	مقرر تخصص فرعي 5		
3	مقرر تخصص فرعي 6		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	ENGL 499	ربيع
3	مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب		
3	مقرر تخصص فرعي 7		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكتابة المهنية	ENGL 230	خريف
3	النقد الأدبي	ENGL 208	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تاريخ اللغة الإنجليزية	ENGL 226	ربيع
3	الأدب الأمريكي	ENGL 220	
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الأدب المقارن	ENGL 302	خريف
3	شكسبير	ENGL 304	
3	مقرر تخصص فرعي 2		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر من مجموعة الفترة الأدبية		ربيع
3	مقرر من مجموعة النوع الأدبي		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي للغة الإنجليزية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية مجموعة متنوعة من المقررات في الكتابة والأدب وعلم اللسانيات والتي تمكن الطلبة من تطوير مهارات التواصل المتقدمة ومهارات التفكير النقدي وتقدير تنوع اللغات والثقافات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على الطلبة استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة لإعلان التخصص الفرعي من ضمنها من ضمنها حصول على درجة لا تقل عن 500 في اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية TOEFL أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS). ويتم القبول بناء على القدرة الاستيعابية للتخصص.

التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة للراغبين بدراسة التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:

- 15 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي
- 9 ساعات ساعة معتمدة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 234 اللغة والنوع
- ENGL 302 الأدب المقارن
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي
- ENGL 305 تعلم الإنجليزية كلغة أولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 426 أدب الأطفال

التخصص الفرعي في الترجمة

التخصص الفرعي في الترجمة مصمم لتطوير مهارات الترجمة للطلبة الراغبين في الحصول على مستوى متقدم من الكفاءة في الترجمة من

العربية/الإنجليزية. ويقدم هذا التخصص الفرعي خبرة عملية في ترجمة النصوص ضمن أنواع مختلفة من اللغة الإنجليزية إلى العربية وبالعكس. ويهدف التخصص الفرعي إلى تطوير وعي الطلبة بالتحديات الثقافية واللغوية المتعلقة بالترجمة وكذلك إعدادهم لمتابعة درجات علمية عليا في هذا المجال.

متطلبات القبول في تخصص الترجمة الفرعي:

- يجب على الطلبة الحصول على درجة 500 في (TOEFL) أو ما يعادلها.
- اجتياز اختبار القبول بالقسم.

التخصص الفرعي في الترجمة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة التخصص الفرعي في الترجمة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الفرعية الاجبارية
- اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الفرعية الاختيارية

المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي في الترجمة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية الفرعية المطلوبة:

- TRAN 201 مبادئ واستراتيجيات الترجمة
- TRAN 202 نماذج نظرية وعملية للترجمة
- TRAN 301 الترجمة الإعلامية 1
- TRAN 302 الترجمة المتخصصة 1
- TRAN 303 التواصل بين الثقافات

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- TRAN 310 قواعد اللغة العربية للمترجمين
- TRAN 311 قواعد اللغة الإنجليزية للمترجمين
- TRAN 312 المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية
- TRAN 313 تحليل الخطاب للمترجمين
- TRAN 314 الترجمة الإعلامية 2
- TRAN 315 الترجمة المتخصصة 2
- TRAN 401 البلاغة الخطابية للمترجمين

التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية

يهدف التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية إلى بناء وتطوير مهارات وكفاءات الطلاب في اللغة الفرنسية، كما يهدف إلى تعريفهم بالثقافة الفرنسية وتنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي:

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الفرنسية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول اختبار تحديد المستوى. ويعتبر القبول في التخصص الفرعي تنافسي وسيكون بناء على توصية من قبل اللجنة المختصة

- SPAN 100 أساسيات اللغة الإسبانية
- SPAN 110 اللغة الإسبانية - المستوى المتوسط 1
- SPAN 111 اللغة الإسبانية - المستوى المتوسط 2
- SPAN 200 اللغة والثقافة والمجتمع
- SPAN 210 اللغة الإسبانية - الاتصال الشفوي 1

المقررات الاختيارية (9 ساعات معتمدة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية التالية:

- SPAN 211 اللغة الإسبانية - الاتصال الشفوي 2
- SPAN 221 اللغة الإسبانية - الكتابة 1
- SPAN 222 اللغة الإسبانية - الكتابة 2
- SPAN 310 اللغة الإسبانية - الصوتيات
- SPAN 311 مقدمة في الأدب الإسباني
- SPAN 321 اللغة الإسبانية للأعمال

قسم العلوم الإنسانية

المبنى الرئيسي للبنات، غرف 142 و143 (قسم البنات)
المبنى الرئيسي للبنين، قاعة 120 (قسم البنين)
الهاتف: /4704/4705/4700 - 4403 (+974)

البريد الإلكتروني: humanities.office@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/humanities/history/index.php>

رئيس القسم

محمد خليفة الكواري

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

سيف شاهين المريخي، إبراهيم محمد شهاد، أحمد أبو شوك، خالد أحمد محمد قطب، محمد ماجد محمود، يوسف بني ياسين، يوسف العبدالله، نظام الشافعي، عبد القادر القحطاني

أستاذ مشارك

ماهر أبو منشار، شيرين المنشاوي، ناصر عبد الرحمن فخرو، محمد معين صادق، طائف كمال الأزهرى، محمد عادل المناعي، ناصر إبراهيم سليمان، عبد الحكيم عبدالحق، ادوارد مود، عمرو عثمان، حسام عبد المعطي، طارق محمد .

أستاذ مساعد

خالد حمد أبا الزمات، مريم إبراهيم حسن الحمادي، محمد خليفة الكواري، بيتر بولاك سبرنجر، أحمد جلال بسيوني، يحيى محمد غالب، عصام عياد، نضال المومني، محمد بني سلامة، رائد هياجنة، سيد محمود مرسي سعيد

محاضر

محمد الزعاري، سحر الجبوري، غانم الحميدي

بالقبول على مستوى القسم وأو الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة معتمدة من التخصص الفرعي كما يلي:

- 15 ساعة معتمدة (مقررات إجبارية).
- 9 ساعات معتمدة (مقررات اختيارية).

المقررات الإجبارية (15 ساعة معتمدة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية التالية:

- FREN 100 أساسيات اللغة الفرنسية
- FREN 110 اللغة الفرنسية - المستوى المتوسط 1
- FREN 111 اللغة الفرنسية - المستوى المتوسط 2
- FREN 200 اللغة والثقافة والمجتمع
- FREN 210 اللغة الفرنسية- الاتصال الشفوي 1

المقررات الاختيارية (9 ساعات معتمدة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية التالية:

- FREN 211 اللغة الفرنسية - الاتصال الشفوي 2
- FREN 221 اللغة الفرنسية - الكتابة 1
- FREN 222 اللغة الفرنسية - الكتابة 2
- FREN 310 اللغة الفرنسية - الصوتيات
- FREN 311 مقدمة في الأدب الفرنسي
- FREN 321 اللغة الفرنسية للأعمال

التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية

يهدف التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية إلى بناء وتطوير مهارات وكفاءات الطلاب في اللغة الإسبانية، كما يهدف إلى تعريفهم بالثقافة الإسبانية وتنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي:

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الإسبانية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول (اختبار تحديد المستوى). ويعتبر القبول في التخصص الفرعي تنافسي وسيكون بناءً على توصية من قبل اللجنة المختصة بالقبول على مستوى القسم وأو الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة معتمدة من التخصص الفرعي كما يلي:

- 15 ساعة معتمدة (مقررات إجبارية).
- 9 ساعات معتمدة (مقررات اختيارية).

المقررات الإجبارية (15 ساعة معتمدة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية التالية:

مساعد تدريس

عبد العزيز المناعي، عبد الله حيدر، حمد الغضيب، مزنة المري، علا ابو راجوح، عيبر المغربي.

نبذة عن قسم العلوم الإنسانية

يُعد قسم العلوم الإنسانية أحد الأقسام الرائدة في المنطقة، لأنه يعمل بجد متواصل على تحقيق التميز الأكاديمي في مجالات التدريس والبحث العلمي، وكذلك خدمة المجتمع الأكاديمي والجمهور بوجه عام. ويقدم القسم حاليًا تخصصًا رئيسيًا في التاريخ، وتخصصًا فرعيًا في الفلسفة. كذلك، يقدم العديد من المقررات الاختيارية في التاريخ، والجغرافيا، والفلسفة. و يمنح درجة البكالوريوس في التاريخ في قسم العلوم الإنسانية بجامعة قطر هي درجة متميزة تزاهاي الدرجات التي تمنحها البرامج المماثلة في الجامعات الإقليمية.

إن الهدف التعليمي الرئيسي لهذا القسم هو توفير التعليم الجامعي عالي الجودة لطلبة مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر. يتم تزويد طلابنا بالمعارف القيمة، وكذلك بالعديد من المهارات الخاصة بالتفكير النقدي، ومهارات حل المشاكل، والتواصل، والعمل الجماعي وهو ما يمكن طلبتنا من الاستعداد لعملهم في المستقبل في القطاعات التعليمية والصناعية والمهنية.

يعمل في القسم نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس من ذوي المؤهلات والخبرات العالمية المتزمنون بتطوير تعليم التاريخ والجغرافيا والتخطيط العمراني، والفلسفة من خلال التدريس والبحث. ويشترك أعضاء القسم أيضًا في المبادرات والمشاريع البحثية، وذلك بهدف توسيع حدود المعرفة الإنسانية والعلمية التي من شأنها أن تعود بالنفع على دولة قطر والبشرية جمعاء. وقد تم نشر نتائج أبحاثهم دوليًا من خلال طباعتها وتوزيعها، وكذلك من خلال المؤتمرات الدولية والإقليمية. علاوة على ذلك تلقت بعض مشاريع أبحاث أعضاء هيئة التدريس دعما من جهات مانحة محلية وتعليمية.

يوصل قسم العلوم الإنسانية تركيزه على خدمة المجتمع القطري بمختلف الطرق والأساليب، بما في ذلك برامج التوعية المجتمعية، وأنشطة التنمية المهنية، والشراكات التعاونية مع مختلف قطاعات المجتمع المحلي الوطنية والدولية.

بكالوريوس الآداب في التاريخ

الأهداف

- تشجيع الطلبة على معرفة العلاقات بين السبب والنتيجة على مر الزمن وعبر الحضارات باستخدام نهج تسلسلي وموضوعي مختلط.
- توسيع قدرة الطلبة على فهم العلاقة الزمنية التسلسلية بين الجغرافيا والتاريخ، مما يؤدي لفهم الاختلافات في أساليب الحياة، والثقافات، وأنماط التفاعلات الاجتماعية.
- تعزيز معرفة الطلبة وفهم لنقاط التحول الكبرى في التاريخ.
- تحسين مهارات التواصل لدى الطلبة من خلال تشجيعهم على تفسير، وتحليل، والدفاع، وتبني مواقف عبر الكتابة والخطابة، استنادا إلى دراستهم للتاريخ العالمي والإقليمي.

مخرجات التعلم

سيتمكن خريجو تخصص التاريخ من تحقيق مخرجات التعلم التالية:

- تحليل التطور والخصائص المختلفة للمجتمعات والثقافات العالمية في الفترات المختلفة من التاريخ.
- فهم واستيعاب أثر التفاعل بين الحضارات الكبرى مع التركيز بشكل خاص على التاريخ الإسلامي.
- تحليل أنماط الاستمرارية والتغيير في الأحداث التاريخية عبر الفترات الزمنية المختلفة.
- مقارنة أوجه التشابه والاختلاف في الظواهر التاريخية.
- تفسير الحقائق التاريخية للوصول إلى النتائج الهامة.
- تطوير مهارات جمع المعلومات، وقدرات التفكير والاستنتاج من خلال فحص المصادر الأولية.

الفرص

يوفر البرنامج فرص عمل للخريجين في الهيئات الحكومية مثل الوزارات والمكاتب الدبلوماسية، وفي قطاع الإعلام والهيئات، وفي المنظمات غير الحكومية أيضا بما في ذلك الفنادق ووكالات السياحة ودور النشر. كذلك، هناك طلب كبير على خريجي هذا القسم للعمل في المتاحف والمكتبات ومراكز البحث. كما تتوفر فرص العمل في جامعة قطر، وغيرها من الجامعات في الدولة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في التاريخ

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص التاريخ، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مجموعة متطلبات اللغة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2

- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مسار التخصص (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اختيار واحدة من مسارات التخصص الثلاث: وهي مسار التخصص التاريخ الإسلامي، أو مسار التخصص في تاريخ أوروبا الحديث، أو مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث..

مسار التخصص في التاريخ الإسلامي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات الاجبارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 2.

متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية (3 ساعات معتمدة)

- HIST 217 الحضارة الإسلامية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي :

- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
- HIST 320 تاريخ الحركات و المذاهب الإسلامية
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ أوروبا الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 2.

مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (27 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاجبارية المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)
- HIST 121 تاريخ قطر
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 204 علم التاريخ
- HIST 212 تاريخ العالم الإسلامي 2 (1516-1187)
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1516 1919)
- HIST 370 التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919
- HIST 407 مشروع التخرج (Capstone)

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- HIST 220 الامراض الوبائية في تاريخ العالم
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم
- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة
- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- INTA 302 سياسات النفط
- HIST 427 الاقليات المسلمة في العالم
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- HIST 345 الصراع العربي الاسرائيلي

• HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مجموعة متطلبات اللغة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في واحدة من مجموعات متطلبات اللغة الثلاث اعتمادا على مسار التخصص المحدد. ومجموعات متطلبات اللغة الثلاث هي: مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، ومجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا.

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 6 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفرنسية أو مجموعة اللغة الإسبانية

مجموعة اللغة الفارسية (6 ساعات معتمدة)

- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لغة فارسية 2

مجموعة اللغة التركية (6 ساعات معتمدة)

- TURK 101 لغة تركية 1
- TURK 201 لغة تركية 2

مجموعة اللغة الفرنسية (6 ساعات معتمدة)

- FREN 101 لغة فرنسية 1
- FREN 201 لغة فرنسية 2

مجموعة اللغة الإسبانية (6 ساعات معتمدة)

- SPAN 101 لغة إسبانية 1
- SPAN 201 لغة إسبانية 2

متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية (3 ساعات معتمدة)

• HIST 222 الخليج في العصر الحديث

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث :

- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات منطقة الخليج و جنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي في الخليج
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 2 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ اوربوا الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مسار التخصص في تاريخ أوروبا (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من متطلبات المقررات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا ، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2.

متطلبات مسار التخصص في تاريخ أوروبا الاجبارية (3 ساعات معتمدة)

• HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا :

- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى ، 500-1400 م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح ، 1400-1648
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1815-1914
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين ، 1914-1945
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945

- HIST 320 تاريخ الحركات والمذاهب الإسلامية
- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى، 1400-500 م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح، 1400-1648
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة
- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1815-1914
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين الثاني، 1914-1945
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 345 الصراع العربي الاسرائيلي
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (التاريخ)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام 1		خريف
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام 6		ربيع
3	متطلب عام 7		
3	متطلب عام 8		
3	متطلب عام 9		
3	متطلب عام 10		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج التاريخ دراسة أي من مقررات التخصص الفرعي الموجودة في الجامعة. وإذا كان التخصص الفرعي الذي سجل فيه الطلبة أقل من 24 ساعة معتمدة، يجب على الطلبة دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة ليتمكنوا من استكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة للتخصص الفرعي.

مقررات اختيارية حرة (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص التاريخ الرئيسي.

التخصص الفرعي في التاريخ

يعتبر التخصص الفرعي في التاريخ فرصة ممتازة للطلبة الراغبين في التعمق في مقررات التخصص الرئيسي، وذلك من خلال اكتساب منظور تاريخي في مجال تخصصهم. وعند إضافة التخصصات المتعددة إلى الدرجة العلمية، يتيح هذا التخصص الفرعي للطلبة معرفة المزيد عن التاريخ كعلم، مما يوفر لهم التدريب على استخدام الأدوات والأساليب الأساسية في دراسة التاريخ. ومن خلال مجموعة واسعة من المناهج، سوف يتعرف الطلبة على التاريخ الحديث والقديم على حد سواء، بما يصوغ الخيارات وفقاً لأهتماماتهم الخاصة.

التخصص الفرعي في التاريخ (24 ساعة معتمدة)

على الطلبة الراغبين في دراسة تخصص فرعي في التاريخ اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1516 - 1919)

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية. ويمكن اختيار هذه الساعات المعتمدة من قائمة التخصص الرئيسي الاختياري أو أي من مسارات التخصص (مسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث ومسار التخصص في تاريخ أوروبا) :

وتتضمن المقررات:

- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مسار تخصص اختياري 3		خريف
3	مسار تخصص اختياري 4		
3	تخصص رئيسي اختياري 2		
3	تخصص فرعي 5		
3	تخصص فرعي 6		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التخرج (Capstone)	HIST 407	ربيع
3	اختياري حر 2		
3	اختياري حر 3		
3	تخصص فرعي 7		
3	تخصص فرعي 8		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في التاريخ	HIST 103	خريف
3	تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)	HIST111	
3	تاريخ قطر	HIST 121	
3	تاريخ العالم منذ 1300	HIST 131	
3	لغة 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	علم التأريخ	HIST 204	ربيع
3	تاريخ العرب الحديث (1919- 1516)	HIST 213	
3	متطلب عام 11		
3	متطلب مسار تخصص إجباري		
3	اختياري حر 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تاريخ العالم الإسلامي 2 (1187 - 1516)	HIST 212	خريف
3	تخصص رئيسي اختياري 1		
3	تخصص فرعي 1		
3	تخصص فرعي 2		
3	لغة 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919	HIST 370	ربيع
3	مسار تخصص اختياري 1		
3	مسار تخصص اختياري 2		
3	تخصص فرعي 3		
3	تخصص فرعي 4		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في الفلسفة

التخصص الفرعي في الفلسفة يشرك الطلبة في مجموعة من المواضيع الفلسفية، والمشاكل، والمدارس الفكرية، ودراسة استقصائية لتطورها التاريخي، جنبا إلى جنب مع التدريب المكثف على مجموعة من مهارات التفكير النقدي الهامة والتي تهدف بجملها إلى تعزيز تجربة تعلم الطلبة العام في جامعة قطر .

التخصص الفرعي في الفلسفة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في الفلسفة، بما في ذلك:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي في الفلسفة الاجبارية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- PHIL 100 المنطق والفكر النقدي
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- PHIL 200 مقدمة في الاخلاق
- PHIL 210 الفلسفة الإسلامية
- PHIL 300 المعرفة والواقع
- PHIL 310 الفلسفة والحياة المعاصرة

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية من بين الخيارات التالية:

- PHIL 320 القيم الشرق آسيوية
- PHIL 330 فلسفة التاريخ
- PHIL 400 فلسفة العلم
- PHIL 410 موضوعات خاصة

قسم الشؤون الدولية

كلية الآداب والعلوم،
مبنى البنات 122 - BCR B-121
الهاتف: 4930 - 4403 (+ 974)
البريد الإلكتروني: iap@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/international_fairs

رئيس القسم بالإنباء

بكيل الزندانى

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

أحمد إبراهيم، العربي صاديقي، عدنان محمد هياجنة، يوسف بوعدنل

أستاذ مشارك:

مظهر الزعبي، عصمت زيدان، عبدالجليل الصوفي

أستاذ مساعد:

عماد منصور، ليلي صالح، ابراهيم سعيدي ، احمد بدران، مشاري الرويحي، بكيل الزندانى، طارق بن حسن، محمد اوريا، أشرف مشرف، المعتز حسن، عبد الله أحمد، فاطمة المهدي.

محاضر

طيبة إبراهيم، تماضر المالك، عائشة هادي الراشدي، هند السليطي، ايمان سلطان المعاضيد

مساعد تدريس

فاطمة علي، الريم سيف النعيمي، مريم محمد الكواري، نوف الدوسري، هيا النعيمي، عبدالله العتيبي، محمد حيدان، هيا المري، محمد الانصاري، محمد المري، فهد نهيان، عبدالله هادي، حنان السعدي، الريم الخليفي، دينا أبو رمان، نافجة الكواري

نبذة عن قسم الشؤون الدولية

يقدم قسم الشؤون الدولية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة وفهم سياسة، وتاريخ، واقتصاد، وثقافات المجتمعات العالمية الحديثة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، تسعى الدرجة العلمية في الشؤون الدولية إلى إعداد خريجها للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بمهارات التفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون مؤهلين لمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي 2.3 يجب على الطلبة المحولين الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن 2.3.

متطلبات الحصول على بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

التخصص الرئيسي في الشؤون الدولية

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الشؤون الدولية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في أي تخصص فرعي أو مسارات التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب الطلبة (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يعتمد تحقيق متطلبات مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات على مسار التخصص الذي يختاره الطلبة.

- يجب على الطلبة الذين يختارون مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي دراسة مقرر MATH 103.
- يجب على الطلبة الذين يختارون مسار التخصص غير مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي دراسة أي من المقررات المذكورة في برنامج المتطلبات العامة لمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

الأهداف

- يسعى تخصص الشؤون الدولية إلى:
- تزويد المجتمع القطري بالخريجين المؤهلين تأهيلاً عالياً من أجل دعم تطوير مجتمع قائم على المعرفة، وفقاً لرسالة جامعة قطر.
- تزويد قادة المستقبل بالمعارف والمهارات البحثية المتقدمة لتلبية احتياجات المجتمع القطري في مجالات السياسة والشؤون المحلية والدولية، والمؤسسات الدولية.
- تزويد الطلبة بالمهارات والمعرفة اللازمة لتقدير وفهم العالم وتراثه التعددي من حيث التاريخ، والثقافات، والسياسة، والأعراف، والقيم، والاقتصاد، والأديان.
- تعزيز فهم حراك العولمة وتأثيرها على السياقات العالمية والمحلية.
- تزويد قطر بخريجين على درجة عالية من الكفاءة ممن يفهمون التحديات الوطنية والإقليمية والعالمية المعاصرة التي تواجه مجتمع اليوم.

مخرجات التعلم

- تحليل القضايا العالمية والنظم والاتجاهات في إطار مجموعة متنوعة لوجهات النظر (السياسية، والثقافية، والاقتصادية، والجغرافية، والدبلوماسية).
- الاستفادة من المعلومات الخاصة بمجالات/نظم محددة من المصادر المناسبة.
- شرح أهمية تاريخ وسياسة وثقافات ووجهات النظر من المناطق المختلفة من العالم.
- تحليل الدور السياسي والاقتصادي والدبلوماسي الاستراتيجي لدولة قطر في الخليج والمنطقة.
- تقييم الأثر السياسي والاقتصادي للطاقة والموارد الطبيعية على المجتمعات الحديثة والشؤون الدولية.
- تطبيق مهارات طرق البحث النوعية والكمية على القضايا المتعلقة بالشؤون الدولية.
- إيصال النتائج بشكل واضح، ومقنع من الناحية التحليلية في كل الأشكال الشفوية والكتابية.

الفرص

سيكون الخريجون جاهزين لمزيد من النجاح في الدراسة والحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9

متطلبات اللغة اليابانية 1 (6 ساعات معتمدة)

- JPN 101 لغة يابانية 1
- JPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الكورية 1 (6 ساعات معتمدة)

- KORN 101 لغة كورية 1
- KORN 102 لغة كورية 2

مسار التخصص في الأمن الدولي والدبلوماسية (24 ساعة**معتمدة)**

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية لمسار التخصص، وما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الإجبارية لمسار التخصص في الأمن الدولي**والدبلوماسية (12 ساعة معتمدة)**

- INTA 200 نظريات وممارسة الدبلوماسية
- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الأمن الدولي**والدبلوماسية (12 ساعة معتمدة)**

ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:

- FREN 301 لغة فرنسية 3
- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
- INTA 345 الصراع العربي الإسرائيلي
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- LAW 102 حقوق الإنسان
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع

مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي (24 ساعة**معتمدة)**

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية لمسار التخصص و12 ساعة معتمدة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الإجبارية لمسار التخصص في الاقتصاد السياسي**الدولي (12 ساعة معتمدة)**

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- INTA 440 سياسات التنمية
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

المتطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (39 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في مقررات المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي المطلوبة:

- EDUC 201 EDU مناهج البحث العلمي
- INTA 100 حلقة بحث للسنة الأولى
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 296 المنظمات الدولية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 313 الثقافة والسياسة
- INTA 411 مشروع التخرج
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAW 339 القانون الدولي العام

المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المقررات

- الاختيارية للتخصص الرئيسي
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 204 تاريخ الشرق الأوسط 1
- INTA 205 تاريخ الشرق الأوسط 2
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 301 الفكر السياسي في الإسلام
- INTA 305 عمل تدريبي

- INTA 345 الصراع العربي - الإسرائيلي
- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 461 موضوعات خاصة
- INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- JPN 101 لغة يابانية 1
- JPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الفرنسية 1 (6 ساعات معتمدة)

- FREN 100 لغة فرنسية 1
- FREN 110 لغة فرنسية 2

- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 361 حقوق الإنسان

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي للشؤون الدولية.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الشؤون الدولية)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام اختياري	Core	خريف
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام اختياري	Core	ربيع
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الاقتصاد السياسي

الدولي (12 ساعة معتمدة)

ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- FINA 201 مبادئ التمويل
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 206 العولمة
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 463 العمل والطبقية في المجتمعات البترولية

مسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و 12 ساعة معتمدة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث

(12 ساعة معتمدة)

- HIST 131 تاريخ العالم
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث

(12 ساعة معتمدة)

ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:

- ARAB 483 الأدب المقارن
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500 م
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 301 الفكر السياسي في الإسلام
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 253 المجتمع البدوي
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين	INTA 415	خريف
3	مقرر اختياري حر	Free Elective	
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 5	-	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 6	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التخرج	INTA 411	ربيع
3	مقرر اختياري حر	Free Elective	
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 7	-	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 8	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	المنظمات الدولية	INTA 296	خريف
3	نظريات سياسية و اجتماعية	INTA 101	
3	مقدمة في العلوم السياسية	INTA 102	
3	حلقة بحث للسنة الأولى	INTA 100	
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الاقتصاد السياسي الدولي	INTA 308	ربيع
3	دراسات الخليج	INTA 306	
3	مقدمة في العلاقات الدولية	INTA 103	
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الثقافة والسياسة	INTA 313	خريف
3	القانون الدولي العام	LAWC 339	
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 1	-	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 2	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	سياسات النفط	INTA 302	ربيع
3	اختياري تخصص شؤون دولية	Elective	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 3	-	
3	مسار التخصص أو تخصص فرعي 4	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية

يهدف التخصص الفرعي في الشؤون الدولية لتزويد الطلبة بالمعارف والتخصصات في مجال الشؤون الدولية، وإعدادهم أيضاً للعيش والعمل ضمن المجتمع الذي يصبح عالمياً على نحو متزايد.

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بالتخصص الفرعي في الشؤون الدولية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية للتخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

المتطلبات الإجبارية للتخصص الفرعي في الشؤون الدولية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية للتخصص الفرعي المطلوبة:

- INTA 101 نظريات سياسية و اجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAW 339 القانون الدولي العام

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 200 التنمية المستدامة

برنامج السياسات والتخطيط والتنمية

قسم الشؤون الدولية

كلية الآداب والعلوم

مبنى البنين - BCR B-121-122

الهاتف : 4403 - 4930 (+ 974)

البريد الإلكتروني: dia@qu.edu.qa

الموقع :

http://www.qu.edu.qa/artssciences/international_affairs/policy/index.php

رئيس القسم

أحمد إبراهيم

عن البرنامج

يقدم برنامج السياسات والتخطيط والتنمية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة والفهم للسياسات العامة، وأمن الطاقة، والتخطيط والتنمية الحضرية، والبيئة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، يسعى هذا البرنامج لإعداد الخريجين للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بالتفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية

الأهداف

يهدف تخصص السياسات والتخطيط والتنمية إلى تمكين الخريج من:

1. قيادة إدارة مؤسسات القطاع العام والمنظمات الأخرى على نحو فعال
2. المشاركة والمساهمة في العملية السياسية
3. صياغة وتطبيق الخدمة المتفانية بالنيابة عن الصالح العام
4. تحليل، ودمج، والتفكير النقدي، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات
5. التواصل والتفاعل البناء مع القوى العاملة وفئات المواطنين المتنوعة والمتغيرة

مخرجات التعلم

يتمتع الطلبة الذين يكملون التخصص الرئيسي بالكفاءة في المجالات التالية:

1. تحديد وشرح المفاهيم الأساسية وتطبيق أساليب البحث ذات الصلة لتحليل السياسات وتقييمها.
2. تحليل وربط المعلومات بهدف تقييم الخيارات والسياسات المختلفة لحل المشاكل التي تتطلب السياسات العامة.
3. القدرة على إيصال الأفكار المعقدة بشكل واضح وفعال في أشكال مكتوبة وشفوية.
4. تحليل المحددات المجتمعية وتحديد السياسات واستراتيجيات التخطيط، وعمليات التنمية ذات الصلة بالتخصصات الفرعية في البرنامج
5. التقييم النقدي والإبداعي للأدوار المتعددة لمصادر الطاقة المختلفة ضمن السياق الدولي وفي الأحداث المركزية في تاريخ العالم
6. تقييم كيفية تأثير قرارات المجتمع وممارساته على الاستدامة البيئية

المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة مقررات الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقرر التالي ضمن مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (48 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
 - EDUC 201 مناهج البحث العلمي
 - INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
 - INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
 - INTA 440 سياسات التنمية
 - INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
 - MAGT 101 مبادئ الإدارة
 - MATH 119 رياضيات للإدارة 1
 - POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
 - POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
 - POPL 210 التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات
 - POPL 229 المالية العامة
 - POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
 - POPL 400 القيادة العامة وتطوير السياسات
 - SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
 - STAT 220 الإحصاء للإدارة 1

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي من بين الخيارات التالية:
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
 - LAWC 339 القانون الدولي العام
 - MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
 - POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
 - POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
 - POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
 - POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
 - POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
 - POPL 242 القانون والسياسة العامة
 - POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
 - POPL 285 دراسات تقييم الأثر
 - POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
 - POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان

المحلية والعالمية

7. دراسة وتفسير المبادئ والممارسات الحالية للتخطيط الحضري ذات الصلة على مستويات متعددة من الحكومة والشروط اللازمة للانتقال الحضري.

الفرض

سوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة وللحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في السياسات والتخطيط والتنمية
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 48 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة لمقررات مشاريع التخرج ومتطلبات التدريب الميداني

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
 - ARAB 200 لغة عربية 2
 - ENGL 110 لغة إنجليزية 1
 - ENGL 111 لغة إنجليزية 2
 - DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في

المقررات الاختيارية في مسار التخصص في البيئة والاستدامة.

المطلبات الاجبارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- GEOG 442 البيئة والتلوث
- POPL 431 مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 التخطيط للاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي
- SOCI 200 التنمية المستدامة

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي

مسار التخصص في الطاقة والأمن (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الطاقة و الامن و 9 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية في مسار التخصص في الطاقة و الامن.

المطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الطاقة والأمن (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- INTA 403 دراسات أمنية
- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
- POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
- POPL 420 الطاقة والأمن العالمي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الطاقة والأمن (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- INTA 302 سياسات النفط
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 486 الطاقة البديلة

مسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني و 9 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية في مسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني.

- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 330 السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتنمية المجتمع
- POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
- POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- POPL 385 موضوعات خاصة 1
- POPL 386 موضوعات خاصة 2
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 420 الطاقة والأمن العالمي
- POPL 431 مناهج السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية
- POPL 470 أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة
- POPL 486 الطاقة البديلة
- SOCI 265 السكان والهجرة

مسار التخصص في السياسة العامة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في السياسة العامة و9 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في السياسة العامة.

مجموعة المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في السياسة العامة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 242 القانون والسياسة العامة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتطوير المجتمع
- POPL 470 أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة
- POPL 488 تخطيط وتحليل السياسات العامة

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في السياسة العامة (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- ECON 214 السياسة المالية
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة
- SOCI 368 القانون والمجتمع

مسار التخصص في البيئة والاستدامة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة و9 ساعات معتمدة من

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام اختياري	Core	خريف
3	مقدمة في السياسة العامة والتحليل	POPL 100	
3	مقدمة في العلوم السياسية	INTA 102	
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	التطور الأخلاقي للسياسة العامة	POPL 200	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقدمة في العلاقات الدولية	INTA 103	ربيع
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3	التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات	POPL 210	
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT 220	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة	POPL 300	خريف
3	القيادة العامة وسياسات التنمية	POPL 400	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH119	
3	مسار تخصص 1	-	
3	مسار تخصص 2	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التمويل العام	POPL 229	ربيع
3	سياسات التنمية	INTA 440	
3	اختياري تخصص رئيسي 1	Elective	
3	مسار تخصص 3	-	
3	مسار تخصص 4	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

المتطلبات الإلزامية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
 - POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
 - POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
 - POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
 - POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
 - POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
 - POPL 375 الاستدامة الحضرية
 - SOCI 265 السكان والهجرة
 - SOCI 267 دراسات التحضر

متطلبات مشاريع التخرج و التدريب الميداني (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:
- POPL 490 تدريب ميداني
 - POPL 499 مشروع تخرج

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (السياسات والتخطيط والتنمية)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الجبر المتوسط	MATH 103	خريف
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام اختياري	Core	ربيع
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
3	متطلب عام اختياري	Core	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية

يقدم برنامج التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى المعرفة الشاملة والخبرة في السياسات والتخطيط والتنمية لاستكمال تخصصاتهم الرئيسية. ويسهم هذا التخصص الفرعي في تزويد الطلبة بالمهارات القيادية وتعزيز قدرتهم على تحليل وتحديد وتطوير استراتيجيات التخطيط والتنمية من أجل الصالح العام للدولة، والمنطقة، والمجتمعات المحلية، والمجتمع العالمي. ويتناول البرنامج العديد من التخصصات الفرعية، بما في ذلك الاستدامة، وأمن الطاقة، والسياسة العامة والتخطيط.

التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية (24 ساعة معتمدة)

يجب دراسة 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الإلزامية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

المتطلبات الإلزامية للتخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
- POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
- POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
- POPL 400 القيادة العامة وسياسات التنمية
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي من بين الخيارات التالية:

- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تدريب ميداني	POPL 490	خريف
3	اختياري تخصص رئيسي 2	Elective	
3	مسار تخصص 5	-	
3	مسار تخصص 6	-	
3	القيادة والمسؤولية المدنية	INTA 465	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع تخرج	POPL 499	ربيع
3	اختياري حر 3	Elective	
3	اختياري تخصص رئيسي 4	Elective	
3	مسار تخصص 7	-	
3	مسار تخصص 8	-	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم الإعلام

بكالوريوس الآداب في الإعلام

الأهداف

يسعى تخصص الإعلام إلى:

- تزويد الطلبة بفهم نظري ومفهوم راسخ في مجال الإعلام والاتصال الجماهيري.
- تعزيز مهارات الكتابة، والتحرير والمهارات الشفوية لدى الطلبة.
- تمكين الطلبة من إجراء البحوث المتعلقة بالاتصالات ووسائل الإعلام، بما في ذلك جمع وتحليل ونقل البيانات.
- إعداد الطلبة للمهن في مجال الإعلام الاستراتيجي (العلاقات العامة/ الدعاية)، والصحافة عبر الإذاعة أو الإنترنت، والصحافة المطبوعة أو عبر الإنترنت.
- خلق المناخ الفكري الذي يمكن الطلبة من التفكير النقدي الخلاق باستقلالية وخصوصاً القضايا المتصلة بالإعلام على الصعيد الوطني والإقليمي، والعالمي.
- تعزيز القيم المهنية والأخلاقية المتصلة بمجالات الإعلام.
- احترام التنوع الثقافي.

متطلبات إضافية

يجب على الطلبة في البرنامج إعداد مشروع تخرج للسنة النهائية في مجال تخصصهم، على أن يفي المشروع بمتطلبات تطبيق النظريات والممارسات التي تم تعلمها في مسارات التخصص المختلفة، ويجب كما يجب أن يظهر تطبيقاً تحكماً في للكفاءات والمهارات والقيم الرئيسية المحددة من طرف الخاصة بمؤسسة الاعتماد الأكاديمي العالمية للإعلام (ACEJMC)، والتي هي تشكل بحد ذاتها نفس الوقت المخرجات التعليمية لبرنامج الإعلام أيضاً. يتم تقييم مشروع التخرج للسنة النهائية من قبل لجنة من الأكاديميين والمتخصصين من المؤسسات الإعلامية. ويقوم هذا الفريق بتقييم المشروع وعقد جلسة مدتها 30 دقيقة لمناقشة الطالب لتقييم مستوى الكفاءة في مسار التخصص.

الخريجات التعليمية

تتمحور أهداف قسم الإعلام التعليمية حول تأهيل تقيف الخريجين للقيام بما يلي:

- فهم وتطبيق قانون الإعلام ومبادئ حرية التعبير وحرية الصحافة ووسائل الإعلام الملائمة للممارسة المحترفة.
- إظهار فهم لتاريخ ودور المهنيين والمؤسسات في تشكيل الإعلام.
- التقييم النقدي لأعمالهم وأعمال الآخرين للتأكد من دقتها ونزاهتها، ووضوحها، وأسلوبها الملائم وسلامتها اللغوية.
- فهم المفاهيم وتطبيق النظريات عند استخدام الصور والمعلومات وعرضها.
- إظهار المهارات التقنية في الكتابة وإعداد التقارير بشكل صحيح وواضح لفئات الجماهير المختلفة.
- إجراء البحوث وتقييم المعلومات من خلال أساليب مناسبة للمهن الإعلامية التي يعملون فيها، بما في ذلك تطبيق المفاهيم العددية والإحصائية الأساسية.
- التفكير بشكل نقدي وخالق ومستقل.
- اكتساب وتطبيق أطر أخلاقية لممارسات الإعلام والصحافة.
- إظهار فهم لتنوع الجماعات في مجتمع عالمي فيما يتعلق بالإعلام ووسائل الاتصال.
- تحليل وتفسير الرسائل الإعلامية.

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 225 (قسم البنات)

مبنى البنين الرئيسي، قاعة 223 (قسم البنين)

الهاتف: 4403 - 4865/4866/4860 (+ 974)

البريد الإلكتروني: headdepmasscommunication@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/macom/index.php>

رئيس القسم

نور الدين الميلادي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

محمد قيراط ، بسيوني ابراهيم عبدالحليم حماده، نور الدين الميلادي

أستاذ مشارك

محمود قلندر، نيشان رافي، نور الدين الميلادي، حيدر بدوي صادق، عبدالرحمن محمد سعيد الشامي، ليون برخو، جمال الزين، عبد الله الزين الحيدري، الصادق رابع، معز بن مسعود، عبد الله الزين الحيدري

أستاذ مساعد

سعدية مالك، كمال حميدو، عبد الله زين حيدري، محمد الأمين موسى، هاله غوته، فايز شاهين

محاضر

شاكر عيادي، رنا حسن، هند الإبراهيم، نجود الإبراهيم، السيد الكيلاني، مجدي الخولي، إيمان عبد المقصود عيسى، فؤاد عبد العزيز محمد ، محمد حسن، محمد الكفراوي، أفسانة الشيباني، أقصى نوري حسين، فاطمة الدح

مساعد تدريس

دلال الدوسري ، بثينة الدوسري ، حمده المهدي ، ابراهيم الهاشمي ، نورهان العباسي، اسماعيل أحمد، محمد بوحمد، عبدالله فطيس، فاطمة الرميحي

نبذة عن قسم الإعلام

يسعى قسم الإعلام لتحقيق تطلعات دولة قطر كمركز إعلامي عالمي نابض بالحياة من خلال توفير أحدث المناهج التي تعكس وتيرة التقدم في مجال وسائل الإعلام. يوفر البرنامج بيئة تعليمية تتمحور حول الطالب تدمج الجوانب العملية مع الجوانب النظرية. ويتمكن الطلبة من تطوير قدراتهم على التفكير النقدي واكتساب الكفاءات المهنية من خلال الانخراط في التدريب العملي ضمن بيئة تعلم منسجمة مع الناحية التكنولوجية التي تلبي احتياجات صناعات وسائل الإعلام في المنطقة. ويقوم القسم بتعليم وتدريب الطلبة من منطقة الشرق الأوسط وخارجها في مجالات الصحافة المطبوعة والإنترنت والإذاعة والصحافة الإلكترونية، والاتصال الاستراتيجي. وتخرط هيئة التدريس والطلبة في البحث، والتطوير المهني، والأنشطة الإبداعية والخدمية لصالح المجتمعات متعددة الثقافات في المنطقة.

- تطبيق الأدوات والتقنيات المناسبة للمهن الإعلامية التي يعملون فيها.
- القدرة على فهم الاتجاهات الاجتماعية أو العرقية أو الانتماءات الأثنية أو الجنسية، وغيرها من أشكال التنوع في المجتمع المحلي فيما يتعلق بالإعلام.

الفرص

يستطيع خريجو قسم الإعلام اتخاذ اتباع العديد من المسارات الوظيفية. ، فإلى جانب العمل كمراسلين ومحررين وكتاب في وكالات الأنباء والصحف المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت الإلكترونية، يستطيع خريجو قسم الإعلام العمل مع المجالات الوطنية والإقليمية والمحلية، ومختلف المحطات الإذاعية والقنوات التلفزيونية، ووكالات الإعلان، وأو شركات العلاقات العامة. بالإضافة إلى وظائف التلفزيون والإذاعة، يستطيع خريجو قسم الإعلام العمل مع وكالات الإعلان أو إدارات التسويق في الشركات الكبرى بمنطقة الخليج التي تشهد نمواً سريعاً، ويتم تدريب خريجي القسم على كتابة وإنتاج الأفلام الوثائقية لأغراض العلاقات العامة وعملاء الاتصال في الشركات.

ويتم دمج جميع هذه الخيارات المهنية ضمن دراسة وممارسة المهارات الإعلامية، والتقنيات والنظريات وعلم الجماليات، التي يحتاجها خريجو قسم الإعلام للنجاح في حقل الإعلام المتغير باستمرار. وسوف كما يتعلم الطلبة أساسيات الإعلام والاتصال الجماهيري التجريبية والحقيقية فضلاً عن تقنيات وسائل الإعلام اللازمة للتفوق في هذا العالم المترابط. حصل قسم الإعلام على اعتماد مجلس التعليم في مجال الصحافة والإعلام الجماهيري مما يجعله القسم الأول في الشرق الأوسط الذي يحصل على هذا الاعتماد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية واجتياز المقابلات الشفوية والنجاح في الامتحان الكتابي.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإعلام

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة لاستكمال تخصص الإعلام، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الإجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية لمسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص

- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي، أو المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة مقررات الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الإجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الإجبارية المساندة للتخصص الرئيسي بما في ذلك:

- STAT 101 الإحصاء 1
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي التالية:

- GEOG 344 الجغرافيا السياسية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الإنترنت (6 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:
- MCOM 345 الاخراج والتصميم الصحفي
 - MCOM 346 التحرير الصحفي عبر الإنترنت
 - MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
 - MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
 - MCOM 452 الكتابة للمجلة

مسار التخصص في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (24 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص، و 6 ساعات معتمدة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (18 ساعة معتمدة)

- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 361 كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 467 تدريب عملي- الإذاعة والتلفزيون
- MCOM 469 إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية
- MCOM 470 إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون)- مشروع تخرج

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (6 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص:
- MCOM 363 الالقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
 - MCOM 365 كتابة النصوص الإذاعية للراديو والتلفزيون
 - MCOM 366 الإخراج الإذاعي
 - MCOM 367 كتابة وتحرير الأخبار في الراديو والتلفزيون
 - MCOM 465 محتوى الإنترنت للإذاعة

مسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (24 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي، و6 ساعات معتمدة كحد أدنى في المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (18 ساعة معتمدة)

- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 383 مبادئ الإعلان
- MCOM 384 كتابة وتصميم الإعلان
- MCOM 388 الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة
- MCOM 487 تدريب عملي- العلاقات العامة والإعلان
- MCOM 490 مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (6 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية:

- INTA 205 تاريخ الشرق الأوسط 2
- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاجبارية المطلوبة:
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
 - MCOM 212 الاتصال البصري
 - MCOM 215 الكتابة للوسائط المتعددة 1
 - MCOM 222 نظريات الاتصال
 - MCOM 317 قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في كل من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية للتخصص الرئيسي والمجموعة الاختيارية العملية للتخصص الرئيسي.

- مجموعة المقررات الاختيارية النظرية يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية "النظرية" للتخصص الرئيسي:

- MCOM 223 الكتابة ووسائل الإعلام
- MCOM 303 المرأة و وسائل الإعلام
- MCOM 318 الاتصال العولمي
- MCOM 349 الصحافة الرياضية

- مجموعة المقررات الاختيارية العملية يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مجموعة المقررات الاختيارية العملية للتخصص الرئيسي:

- MCOM 226 موضوعات خاصة في الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
- MCOM 360 التصوير الصحفي
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 465 محتوى الانترنت للإذاعة

مسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (24 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص، و 6 ساعات معتمدة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (18 ساعة معتمدة)

- MCOM 341 كتابة وتحرير الاخبار (1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت
- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 447 تدريب عملي في الصحافة
- MCOM 450 الصحافة متعددة الوسائط (مشروع تخرج)

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص: صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري حر 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
3	الإحصاء 1	STAT 101	
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الاتصال البصري	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 6		
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة A		
3	متطلب عام 7		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215	ربيع
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة B		
3	متطلب عام 8		
3	متطلب عام 9		
3	مقرر اختياري حر 3		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 386 العلاقات العامة والإعلام الجديد
- MCOM 491 الاتصالات الاستراتيجية
- MCOM 492 التسويق الاجتماعي
- MCOM 493 بحوث الرأي العام

متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة التسجيل في تخصص فرعي أو استكمال المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص. إذا كان طالب التخصص الفرعي مسجلاً في أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب عليه دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة. وإذا اختار الطالب استكمال المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص، فيجب عليه الدراسة بحسب مسار التخصص الذي قام باختياره.

المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت ومسار التخصص في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت:

- HIST 445 التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 440 سياسات التنمية
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

المتطلبات الإجبارية المساندة لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAKT 101 مبادئ التسويق (إنجليزي)
- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 303 التسويق الدولي
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 267 دراسات التحضر

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من خارج تخصص الإعلام.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص: الصحافة
المطبوعة وصحافة الانترنت)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	مقرر اختياري حر 1		
3	مقرر اختياري حر 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
3	الإحصاء 1 (E)	STAT 101	
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
3	مقرر اختياري حر 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الاتصال البصري	MCOM 212	خريف
3	متطلب عام 6		
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	مقررات اختيارية داعمة - سلة A		
3	متطلب عام 7		
3	متطلب عام 7		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215	ربيع
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة B		
3	متطلب عام 8		
3	متطلب عام 9		
3	مقرر اختياري حر 3		
3	مقرر اختياري حر 3		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2	MCOM 350	خريف
3	مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام		
3	مقرر اختياري حر 4		
3	مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية	MCOM 361	ربيع
3	الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني	MCOM 364	
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
3	متطلب عام 10		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	MCOM 317	خريف
3	إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية	MCOM 469	
3	مقرر تخصص فرعي 5		
3	مقرر تخصص فرعي 6		
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
3	مقرر تخصص فرعي 6		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون)- مشروع تخرج	MCOM 470	ربيع
3	تدريب عملي- الإذاعة والتلفزيون	MCOM 467	
3	متطلب عام 11		
3	مقرر تخصص فرعي 7		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص: الاتصال الاستراتيجي)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	مقرر اختياري حر 1		
3	مقرر اختياري حر 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
3	الإحصاء 1	STAT 101	
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الاتصال البصري	MCOM 212	خريف
3	متطلب عام 6		
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	مقررات اختيارية داعمة - سلة A		
3	متطلب عام 7		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215	ربيع
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة B		
3	متطلب عام 8		
3	متطلب عام 9		
3	مقرر اختياري حر 3		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	كتابة و تحرير الاخبار (1)	MCOM 341	خريف
3	كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)	MCOM 342	
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
3	مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	صحافة الإنترنت	MCOM 343	ربيع
3	مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام		
3	مقرر اختياري حر		
3	متطلب عام 10		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكتابة و التحرير للوسائط المتعددة 2	MCOM 350	خريف
3	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	MCOM 317	
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
3	مقرر تخصص فرعي 5		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع تخرج - الصحافة متعددة الوسائط	MCOM 450	ربيع
3	تدريب عملي في الصحافة	MCOM 447	
3	متطلب عام 11		
3	مقرر تخصص فرعي 7		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
3	مقرر تخصص فرعي 8		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في الإعلام

تم تصميم التخصص الفرعي في الإعلام لتزويد الطلبة بمجموعة واسعة من المعارف في مجال الإعلام من خلال المقررات التي تغطي مجالات رئيسية في الصحافة المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت، والصحافة الإذاعية والإعلام الاستراتيجي.

التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة تخصص فرعي في الإعلام اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية المطلوبة:

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- MCOM 222 نظريات الاتصال
- MCOM 223 الكتابة لوسائل الإعلام

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- MCOM 303 المرأة ووسائل الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 318 الاتصال العولي
- MCOM 341 كتابة وتحرير الأخبار (1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت
- MCOM 345 الاخراج والتصميم الصحفي
- MCOM 363 الالقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 452 الكتابة للمجلة

جهات التوظيف:

- جميع المدارس والجامعات وكافة المؤسسات التعليمية.
- المؤسسات الإنتاجية والصناعية.
- الاستشارات العائلية.
- مؤسسات الحماية والتأهيل.
- الشرطة المجتمعية.
- الاتجار بالبشر والمؤسسات الحقوقية.
- إدارات الخدمة الاجتماعية الطبية ومراكز الصحة الأولية.
- الوزارات الخدمية بدولة قطر.
- مؤسسات رعاية الأحداث.
- المراكز التنموية والثقافية.
- مؤسسات رعاية الشباب.

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MCOM 381	مبادئ العلاقات العامة	3
		مبادئ الإعلان	3
		مقرر اختياري حر 4	3
		مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	MCOM 384	كتابة وتصميم الإعلان	3
	MCOM 388	الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة	3
		اختياري مسار تخصص 1	3
		متطلب عام 10	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MCOM 317	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	3
		مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام	3
		اختياري مسار تخصص 2	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	MCOM 490	مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي	3
	MCOM 487	تدريب عملي- العلاقات العامة والإعلان	3
		متطلب عام 11	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 15			

الدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (54 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في المقررات المطلوبة للتخصص الرئيسي:

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 200 الخدمة الاجتماعية والقانون
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- SOWO 320 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1
- SOWO 321 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2
- SOWO 330 سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)
- SOWO 350 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)
- SOWO 360 مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 1
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- SOWO 400 سياسة وخدمات الرعاية الاجتماعية 2
- SOWO 420 التدريب الميداني (2)
- SOWO 430 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (3)
- SOWO 442 النماذج المتقدمة في الممارسة المهنية
- SOWO 444 التدريب الميداني 1
- SOWO 445 التدريب الميداني 2
- SOWO 450 مشروع التخرج

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- SOWO 301 الخدمة الاجتماعية الطبية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- SOWO 304 تقييم البرامج والمشاريع الاجتماعية
- SOWO 305 الحماية الاجتماعية
- SOWO 306 الخدمة الاجتماعية في مجال الإعاقة والتأهيل
- SOWO 307 الخدمة الاجتماعية والبيئة
- SOWO 308 إدارة الإزمات والكوارث
- SOWO 309 العمل الاجتماعي التطوعي

متطلبات التخصص الرئيسي الداعمة (18 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات

- مؤسسات رعاية المسنين.
- مؤسسات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة.
- مؤسسات الصحة النفسية.
- مؤسسات رعاية المسجونين.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي و اجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.3.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الخدمة الاجتماعية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الخدمة الاجتماعية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر (1)		
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	اسس علم النفس	PSYC 201	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	اختياري تخصص رئيسي (1)		ربيع
3	البيولوجية البشرية	BIOL 110	
3	مقدمة في علم النفس الاجتماعي	PSYC 205	
3	الاحصاء 1	STAT 101	
3	التنمية المستدامة	SOCI 200	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اختياري تخصص رئيسي (2)		خريف
3	التنوع الاجتماعي والثقافي	SOWO 311	
3	السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية (1)	SOWO 320	
3	سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)	SOWO 330	
3	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)	SOWO 350	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الخدمة الاجتماعية والقانون	SOWO 200	ربيع
3	الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة	SOWO 370	
3	السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2	SOWO 321	
3	سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (2)	SOWO 400	
3	التدريب الميداني (2)	SOWO 420	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الرئيسي الداعمة:

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- STAT 101 الإحصاء 1

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص الخدمة الاجتماعية.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الخدمة الاجتماعية)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية	SOWO 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم العلوم الاجتماعية

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 231
الهاتف: 44034750 (+ 974)
الفاكس: 44034751 (+ 974)
البريد الإلكتروني: sosciences@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/sosciences>

رئيس القسم
دكتورة فاطمة الكبيسي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

عبدالناصر صالح الياضي، عبد الصمد محمد علي محمد، فؤاد الصلاحي، حمود سالم جلال العليمات، ماجدي عاطف محفوظ (منسق برنامج الخدمة الاجتماعية) ، إبراهيم الكعبي، كلثم الغانم ، عبدربه سليمان (منسق برنامج علم النفس)

أستاذ مشارك

طارق بلعج، محسن بوعزيزي، ماهر خليفة، الريح عثمان، أحمد السيد، علي الشاوي المري، كلثم جبر الكواري.

أستاذ مساعد

منيرة الرميحي، يوسف حسن، يسري مرزوقي، عيد أبوحزمة، لارا الحديد، خالد بدير، ياسر صنوبر، شيخة هلال الكواري.

محاضر

الشاذلي بيه شطي ، أسماء ملكاوي ، محمد فرج ، مصطفى العزب ، أمل عبد المرضي الجمال ، ماجده فريد سرور ، محمود رضوان ، إيهاب حامد ، محمد خلف، هاجر نصار.

مساعد تدريس

مريم العيسى ، ربي أبوطربوش، يوسف مهدي، أفرح العتيبي، مريم العبدالله، سارة الانصاري، ريم الكواري، شيخة الهاجري، تهاني الشمري، العنود فطيس.

نبذة عن قسم العلوم الاجتماعية

يقدم قسم العلوم الاجتماعية المقررات التي تعالج كلا المنظورين الكلاسيكي والمعاصر للعوامل الاجتماعية التي يعيش فيها البشر. ومن خلال التدريب الواسع والخبرة العملية في بيئة ذات توجه بحثي، يكتسب الطلبة في القسم المهارات والمعرفة اللازمة التي تمكنهم من الإسهام الفاعل في المجتمع، أو متابعة مقرر رئيسي شامل في العلوم الاجتماعية، والتعامل مع الجوانب الاجتماعية والثقافية لوجودنا الجماعي. وتشارك في هذه المهمة ثلاثة برامج تابعة للقسم، هي: علم الاجتماع، وعلم النفس، والخدمة الاجتماعية.

السنة الرابعة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اختياري تخصص رئيسي (3)		خريف
3	متطلب اختياري حر (2)		
3	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (3)	SOWO 430	
3	مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (1)	SOWO 360	
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (8)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	حلقة نقاشية	SOWO 440	ربيع
3	مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (2)	SOWO 410	
12	التدريب العملي على الخدمة الاجتماعية	SOWO 441	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

نبذة عن برنامج علم الاجتماع

التخصص الرئيسي في علم الاجتماع

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم الاجتماع، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في مقررات المتطلبات العامة الإلزامية للتخصص الرئيسي المطلوبة بما في ذلك ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مجموعة 1 للمتطلبات الإلزامية للتخصص الرئيسي و21 ساعة معتمدة في المجموعة 2 للمتطلبات الإلزامية للتخصص الرئيسي.

مهمة هذا البرنامج هي تدريب الطلبة على الأساليب والنظريات التأسيسية التي هي جزء لا يتجزأ من علم الاجتماع والعلوم الاجتماعية، والجمع بين التدريب والخبرة العملية ومهارات البحث اللازمة لتخريج طلبة قادرين على الإسهام في مجموعة متنوعة واسعة من المجالات العملية ومجالات البحث. وقد وضعت مقررات برنامج علم الاجتماع لبناء الفهم الاجتماعي والثقافي الراسخ للإقليم المحلي، وفي نفس الوقت خلق مواطنين عالميين يمتلكون الوعي ويحترمون التنوع الثقافي وأساليب الحياة الأخرى.

الأهداف

- يسعى تخصص علم الاجتماع إلى: تعريف الطلبة بأساليب جمع وتحليل البيانات الميدانية المستمدة بشكل منهجي.
- تطوير فهم الطلبة لمفاهيم العلوم الاجتماعية الأساسية.
- تزويد الطلبة بالأسس الأخلاقية لإجراء البحث في القضايا الاجتماعية والثقافية لشرح أنماط أو مشاكل مجتمعية.
- تزويد الطلبة بفهم كل من التجانس والتنوع الملحوظ في النظم الاجتماعية والثقافية.

المخرجات التعليمية

- عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:
- تعريف المفاهيم الاجتماعية والثقافية.
- شرح وإعطاء أمثلة من القضايا الاجتماعية والثقافية.
- تحليل البيانات الكمية والنوعية المتعلقة بالقضايا الاجتماعية.
- تصميم الاستراتيجيات المناسبة لجمع البيانات وإجراء البحوث الاجتماعية.
- تطبيق المدونة السوسولوجية الدولية للأخلاقيات.
- دعم التنوع الاجتماعي والثقافة.

الفرص

يستطيع خريجو برنامج علم الاجتماع العمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، ومنظمات المساعدات الدولية والوكالات الإنمائية، والقطاع الخاص في وظائف الإدارة، وخدمة المجتمع، والخدمة الاجتماعية، وهيئات البحث. وتتيح مهارات البحث الكمي والنوعي للخريجين الاستفادة منها في وكالات التسويق والبحوث والاستشارات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00.

- SOCI 467 العولة
- SOCI 470 دراسات مستقلة
- SOCI 471 دراسات خاصة

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم الاجتماع دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان طلبة التخصص الفرعي مسجلين في أقل من 24 ساعة معتمدة، يجب عليهم دراسة مقررات إضافية اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي لعلم الاجتماع.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (علم الاجتماع)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في علم الاجتماع او مدخل إلى الأنثروبولوجيا	SOCI 120	خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري حر (1)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري حر (2)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

مجموعة 1 لمتطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة مأخوذة من المقررات التالية:

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

مجموعة 2 لمتطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (21 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة من مقررات المجموعة 2 للمتطلبات الاجبارية للتخصص الرئيسي:

- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 460 الإحصاء في العلوم الاجتماعية
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 469 مشروع تخرج

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (27 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية، بما في ذلك ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة والحد الأقصى من 6 ساعات معتمدة من مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية، و21 ساعة معتمدة كحد أدنى و24 ساعة معتمدة كحد أعلى من المجموعة الموضوعية الاختيارية.

مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية (3 - 6 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما بين 3 إلى 6 ساعات معتمدة من مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية:

- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 362 ثقافات مقارنة
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 463 العمل والطبقة في المجتمعات البترولية
- SOCI 464 التخطيط والسياسات الاجتماعية

المجموعة الموضوعية الاختيارية (21 - 24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما بين 21 إلى 24 ساعة معتمدة من مقررات المجموعة الموضوعية الاختيارية:

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 268 الثقافة والصحة والمرض
- SOCI 364 العنف
- SOCI 365 دراسة النوع
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع
- SOCI 367 الأديان المقارنة
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل
- SOCI 466 الحركات الاجتماعية والدينية والسياسية

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإحصاء في العلوم الاجتماعية	SOCI 460	خريف
3	التغيير في المجتمع العربي المعاصر	SOCI 462	
3	اختياري تخصص رئيسي (5)		
3	اختياري تخصص رئيسي (6)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (8)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	رسالة تميز (مشروع تخرج)	SOCI 461/469	ربيع
3	اختياري تخصص رئيسي (7)		
3	اختياري تخصص رئيسي (9)		
3	مقرر اختياري (4)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (1)		خريف
3	الناهج الكمية	SOCI 261	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (2)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الناهج الكيفية	SOCI 262	ربيع
3	اختياري تخصص رئيسي (1)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (3)		
3	مقرر اختياري حر (3)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (4)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	نظرية علم الاجتماع	SOCI 360	خريف
3	اختياري تخصص رئيسي (2)		
3	متطلب عام		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (5)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (6)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	حقوق الإنسان	SOCI 361	ربيع
3	متطلب عام		
3	اختياري تخصص رئيسي (3)		
3	اختياري تخصص رئيسي (4)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (7)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في علم الاجتماع

بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية

نبذة عن برنامج الخدمة الاجتماعية

تتمحور رسالة البرنامج حول إيجاد اختصاصيين اجتماعيين قادرين على أن يكونوا مفكرين استراتيجيين، ومتعلمين مدى الحياة وقادة للرأي وأحداث التغيير الإيجابي في الأفراد والجماعات والمجتمعات. ويتم تدريس قاعدة المعرفة، والمهارات، والقيم اللازمة للعاملين في الخدمة الاجتماعية في بيئة تعزز خصوصية وتكامل الثقافة القطرية، والتطوير المهني، والتفكير النقدي، والقيادة. ويتم إعداد الطلبة لاتخاذ الإجراءات المناسبة مسترشدين بأفضل الأدلة العلمية المتاحة.

الأهداف

تتحدد أهداف برنامج الخدمة الاجتماعية من منطلق رسالة البرنامج التي تسعى لإعداد الطلبة لممارسة دورهم في المجتمع. وترسم هذه الأهداف المعنى والغرض من وجود الأخصائيين الاجتماعيين المتخصصين في هذه المهنة، والذين يجب أن يكونوا قادرين على ممارسة مهامهم بفعالية مع أي شخص مها مختلف المكان أو السياق. ويقوم برنامج الخدمة الاجتماعية بإعداد الطلبة لما يلي:

- تطوير فهم شامل عن الخدمة الاجتماعية كمهنة تاريخية وثقافية، وعلى الصعيد العالمي
- إدخال منظور على الأطر النظرية للعمل الاجتماعي
- توفير منظور في الخدمة الاجتماعية مبني على القيم الأساسية والعدالة الاجتماعية والأخلاق
- تطوير منظور للمهارات المهنية الأساسية في الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

- تحليل الجوانب الثقافية ودورها في سياق مهنة الخدمة الاجتماعية.
- يطبق الأخلاقيات في الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية.
- يستخدم معارف ومهارات ونماذج الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية.
- يقيم الاستراتيجيات المحلية والعالمية الملائمة للتغلب على التحديات الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع باستخدام النظريات المناسبة في المجال.
- يوظف مهارات البحث الفعالة في القضايا المهنية للخدمة الاجتماعية.
- يطبق مهارات الاتصال الفعالة والهامة لممارسات الخدمة الاجتماعية.

الفرص

لدى خريجي برنامج الخدمة الاجتماعية القدرة على تلبية الاحتياجات للجهات المعنية فيدولة قطر ، حيث تتاح فرص عمل للخريجين في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية ، وجميع منظمات المجتمع الخدمية والإنتاجية .

سيكون لدى الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في علم الاجتماع فرصة لمعرفة المزيد عن الظواهر الاجتماعية التي تؤثر على العمل الإنساني داخل المجتمع. وسيقدم لهم التخصص الفرعي أيضا مجموعة من المعارف لتمكينهم من فهم المفاهيم الأساسية للقضايا المجتمعية والتفكير بشكل نقدي بشأنها.

التخصص الفرعي في علم الاجتماع (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الذين يريدون التخصص الفرعي في علم الاجتماع استكمال ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي:

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 268 الثقافة والصحة والمرض
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 362 ثقافات مقارنة
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 364 العنف
- SOCI 365 دراسة النوع
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع
- SOCI 367 الأديان المقارنة
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 460 الإحصاء في العلوم الاجتماعية
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 463 العمل والتطبيقية في المجتمعات البترولية
- SOCI 464 التخطيط والسياسات الاجتماعية
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل
- SOCI 466 الحركات الاجتماعية والدينية والسياسية

بكالوريوس الآداب في علم النفس

نبذة عن برنامج علم النفس

إن رسالة برنامج علم النفس هي تزويد الطلبة بتعليم عالي الجودة من خلال إشراكهم في التعلم القائم على التحقق وتطوير تفكيرهم النقدي، والتواصل الفعال، ومهارات بناء توافق الآراء. ويقوم البرنامج بإعداد الطلبة لحياة مهنية ناجحة في مجال علم النفس بما في ذلك وظائف في مجال التدريس والبحوث والخدمات السريرية، كما يمكنهم من متابعة دراستهم.

الأهداف

- سيتمكن طلبة تخصص علم النفس من القدرة على:
- التعرف على المفاهيم الرئيسية، والرؤى النظرية، والنتائج التجريبية، والاتجاهات الرئيسية في علم النفس
- فهم وتطبيق أساليب البحوث الأساسية في علم النفس، بما في ذلك تصميم البحث وتحليل البيانات، وتفسيرها
- احترام واستخدام التفكير الناقد والإبداعي، والتحقق المتشكك، وعندما يكون ذلك ممكناً إتباع النهج العلمي في حل المشاكل المتعلقة بالسلوك والعمليات العقلية
- فهم وتطبيق المبادئ النفسية للقضايا الشخصية والاجتماعية، والتنظيمية
- فهم تقييم الأدلة، وتحمل الغموض، والتصرف بشكل أخلاقي، وإظهار القيم الأخرى التي هي من أسس علم النفس كمجال من مجالات الدراسة

- الحصول على التدريب اللازم ليكونوا قادرين على توضيح كفاءة المعلومات والقدرة على استخدام أجهزة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات في القرن الحادي والعشرين
- التواصل بشكل فعال في مجموعة متنوعة من الصيغ والسياقات
- اكتساب المهارات اللازمة للتعرف على تعقيد التنوع الاجتماعي والثقافي والدولي وفهمه وتحليله
- تطوير نظرة ثاقبة لسلوكهم وسلوك الآخرين والعمليات العقلية، وتطبيق استراتيجيات فعالة لإدارة وتحسين الذات
- تعزيز قدراتهم فيما يتعلق بكيفية تطبيق معارفهم النفسية والمهارات، والقيم في المجالات المهنية ضمن مجموعة متنوعة من المواقع والظروف

المخرجات التعليمية

- عند إكمال التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:
- القدرة على شرح الأهداف الأساسية لعلم النفس وخصائص مجالاته المختلفة
- القدرة على تطبيق المفاهيم الأساسية في علم النفس بما يساعد على شرح العمليات السلوكية والذهنية
- القدرة على استخدام مناهج البحث لحل المشكلات المتعلقة بعلم النفس
- تطوير العمليات اللازمة لأساليب التدخل النفسية والتقنيات العلاجية
- القدرة على تطبيق المعايير المهنية الأخلاقية لتقييم المعارف والممارسات المتصلة بعلم النفس
- القدرة على كتابة الحجج العلمية وتقديم المعلومات شفويًا باستخدام المفاهيم العلمية والنفسية .

الفرص

يقوم برنامج علم النفس بإعداد الطلبة لمجموعة واسعة من المهن كاستشاريين للأسرة واختصاصيين نفسيين وفنيين الاختبارات النفسية واختصاصيين في مجال الخدمات الإنسانية. ويمكن للأخصائيين النفسيين تقديم الدعم النفسي للأطفال والأزواج والعائلات والمجموعات في البيئات المختلفة. وهناك فرص أيضاً للأخصائيين النفسيين للعمل في المنظمات غير الربحية والمؤسسات الصحية بما في ذلك المستشفيات وهيئات الصحة النفسية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علم النفس

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في التدريب
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والأدب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأدب.

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 203 علم النفس الصحة
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 221 تصميم البحوث والإحصاء
- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- PSYC 301 علم النفس النمو
- PSYC 303 علم نفس المرضى
- PSYC 304 علم النفس المعرفي
- PSYC 400 مبادئ العلاج المعرفي السلوكي
- PSYC 401 مهارات المساعدة النفسية
- PSYC 403 علم النفس الفسيولوجي
- PSYC 406 مشروع تخرج

التدريب العملي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز مقرر التدريب التالي:
PSYC 405 التدريب العملي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من بين الخيارات التالية:
- PSYC 306 العاطفة والدافع
 - PSYC 402 المشورة طويلة الأجل
 - PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية
 - PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
 - SOCI 262 المناهج الكيفية
 - SOCI 365 دراسة النوع
 - SPSC 308 علم النفس الرياضي

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم النفس دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان التخصص الفرعي ينطوي على أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال دراسة متطلبات بما مجموعه 24 ساعة معتمدة.

المقررات الاختيارية الحرة (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من المقررات خارج التخصص الرئيسي لعلم النفس، 6 ساعات معتمدة منها يجب أن تكون من مقررات مستوى 300 أو أعلى.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (علم النفس)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر (1)		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب اختياري حر (2)		
3	متطلب عام		
3	مدخل الى علم النفس	PSYC 201	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم النفس الصحة	PSYC 203	خريف
3	اختياري تخصص رئيسي (1)		
3	متطلب اختياري حر (3)		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقدمة في علم النفس الاجتماعي	PSYC 206	ربيع
3	تصميم البحوث والإحصاء	PSYC 221	
3	متطلب عام		
3	اختياري تخصص رئيسي (2)		
3	تخصص فرعي (1)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في علم النفس

تم تصميم التخصص الفرعي في علم النفس لتزويد الطلبة بمقدمة لعلم النفس واطلاعهم على المفاهيم الرئيسية في علم النفس. يزود التخصص الفرعي الطلبة بالمهارات اللازمة لمعرفة، وفهم، واحترام تعقيد التنوع الثقافي الاجتماعي والدولي.

التخصص الفرعي في علم النفس

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي في علم النفس (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية :

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 203 علم النفس الصحة
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 301 علم نفس التنموي
- PSYC 303 علم الاضطرابات النفسية
- PSYC 304 علم النفس المعرفي

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية من بين الخيارات التالية:

- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- PSYC 306 العاطفة والدافع
- PSYC 401 مهارات المساعدة النفسية
- PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم نفس الشخصية	PSYC 300	خريف
3	علم النفس التنموي	PSYC 301	
3	متطلب عام		
3	تخصص فرعي (2)		
3	اختياري تخصص رئيسي (3)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	علم الاضطرابات النفسية	PSYC 303	ربيع
3	علم النفس المعرفي	PSYC 304	
3	اختياري تخصص رئيسي (4)		
3	تخصص فرعي (3)		
3	تخصص فرعي (4)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ العلاج السلوكي المعرفي	PSYC 400	خريف
3	مهارات المساعدة النفسية	PSYC 401	
3	علم النفس الفسيولوجي	PSYC 403	
3	تخصص فرعي (5)		
3	تخصص فرعي (6)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
6	تدريب عملي	PSYC 405	ربيع
3	مشروع تخرج	PSYC 406	
3	تخصص فرعي (7)		
3	تخصص فرعي (8)		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم العلوم البيولوجية والبيئية

أما بكالوريوس العلوم البيئية فهو برنامج معتمد ويمتاز بأنه أول برنامج في دولة قطر. وقد وضع هذا البرنامج لمعالجة القضايا والمشاكل المتصاعدة المرتبطة بالبيئة في دولة قطر والمنطقة، فضلاً عن الاحتياجات المتوقعة الشبكية لأصحاب المصلحة. وتحقق هذه البرامج الأربعة بيئة مميزة وممتازة للتدريس والبحوث.

مبنى كلية الآداب والعلوم
الغرف، C218 - C219 (قسم البنات) و B107 (قسم البنين)
الهاتف: 974 4403 4570 / 4534 +
البريد الإلكتروني: biology@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/bioenvi/>

بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

الأهداف

- يهدف تخصص العلوم البيولوجية إلى:
- تحقيق الفهم لمبادئ العلوم البيولوجية.
- تزويد الطلبة بخبرات العمل في المختبرات والتجارب الميدانية المكثفة.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم البيولوجية.
- تعزيز قدرات الطالب على التواصل بشكل فعال في القضايا البيولوجية.

مخرجات التعلم

سوف يتمكن الطلبة المتخصصون تخصصاً رئيسياً في العلوم البيولوجية مما يلي:

- تحديد تكوين ووظائف الكائنات الحية.
- وصف النظم البيئية.
- فهم طبيعة وطرق استخدام الأدوات الجزيئية.
- الانخراط في التفكير النقدي المتعلق بأنشطة حل المشكلات الخاصة بمسألة بيولوجية.
- إثبات كفاءة الكتابة عبر كتابة رسالة موجزة، وواضحة، ومنظمة بشأن المفهوم البيولوجي.
- إثبات كفاءة التواصل الشفهي عبر تقديم العروض الشفهية الموجزة، والواضحة، والمنظمة حول المواضيع البيولوجية.

الفرص

يجد خريجو العلوم البيولوجية وظائف في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات الطبية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 و اجتياز مقرر BIOL101.

رئيس القسم بالإناية

محمد حسين سالم علي السفران

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

عبد العزيز البيومي، سمير بن محمد الجوة، نبيل الزواري، إبيبيك غوكتيبي، علال اوهتيت، سعيد سيف.

أستاذ مشارك

طلعت عبد الفتاح أحمد، جاسم الخياط، روضة فهد آل ثاني، محمد أبو دية، محسن العنسي، محمد الغوطي، إبراهيم عبد الله المسلماني، نوبويوكي ياماغوتشي، جحا الاتالو.

أستاذ مساعد

خالد عبد الله العلي، إبراهيم محمد الأنصاري، فهد حمد الجمالي، عبد الرحمن المفتاح، حمدة النعيمي، حمد حسين سالم علي السفران، فاطمة النعيمي، يسرية سليمان الفحام، مريم المفتاح، رضوان بن حماد، ميزان الرحمن، هيثم صالح.

محاضر

محمود كردوشة، بريومال بالاكريششي، فاطمة الخياط.

مساعد تدريس

عبد الرحمن محجوب، هدى المريخي، حياة الجابر، غادة المحمود، رادوسلا ستيفان، إيمان صالح، محمد نعيم

نبذة عن قسم العلوم البيولوجية والبيئية

يوفر قسم العلوم البيولوجية والبيئية أربعة برامج دراسية، منها برنامجين للدراسات العليا لدرجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية، ودرجة الماجستير في العلوم البيئية. والبرنامجين الآخرين لدراسة البكالوريوس هما على التوالي درجة البكالوريوس في العلوم البيولوجية، ودرجة البكالوريوس في العلوم البيئية. وتمتاز درجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية بأنها تزود الطلبة بمهارات متقدمة في مجال البحوث، مما يمكنهم من إجراء الأبحاث بشكل مستقل، ونشرها وإظهار قدراتهم على الابتكار والإبداع. أما درجة الماجستير في العلوم البيئية، والتي بدأت في خريف 2011، فهي برنامج معتمد من (تشيسستر - المملكة المتحدة) يهتم أساساً بتخريج المهنيين والباحثين الملتزمين بتطوير بيئة مستدامة في دولة قطر. وهو برنامج للدراسات العليا متعدد التخصصات في العلوم البيئية، وهو الخيار الأول للخريجين الذين يعدون أنفسهم لبرامج الدكتوراه والصناعة على حد سواء. وقد تم تصميم برنامج بكالوريوس في العلوم البيولوجية بطريقة توفر التدريب والتأهيل المناسب في مجال البيولوجيا الحديثة، وذلك تماشياً مع التقدم غير المسبوق في هذا المجال واستجابة لاحتياجات وتطلعات المجتمع القطري.

- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 497 مشروع البحث

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (21 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة التالية:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (24 ساعة معتمدة)

على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية التالية:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 344 دراسة الطفيليات العامة
- BIOL 412 الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة المسجلين في برنامج العلوم البيولوجية دراسة التخصص الفرعي في الكيمياء لتحقيق متطلبات الحصول على الدرجة العلمية.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم البيولوجية

يجب على الطالب اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيولوجية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة :

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة

قسم العلوم البيولوجية والبيئية

مبنى كلية الآداب والعلوم
الغرف، C219 - C218 (قسم النبات) و B107 (قسم البنزين)
الهاتف: 974+ 4403 4570 / 4534
البريد الإلكتروني: biology@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/bioenvi>

رئيس القسم بالإناثة

رضوان بن حمادو

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

سمير بن محمد الجوة، نبيل الزواري، إبيك غوكتيبي، علال اوھتيت،
سعيد سيف، محمد نجيب دالي يحيى

أستاذ مشارك

جاسم الخياط، روضة فهد آل ثاني، محمد أبو دية، محسن العنسي،
محمد الغوطي، إبراهيم عبد الله المسلماني، نوبويوكي ياماغوتشي، جحا
الاتلو، رضوان بن حمادو

أستاذ مساعد

خالد عبد الله العلي، إبراهيم محمد الأنصاري، فهد حمد الجمالي، عبد
الرحمن المفتاح، حمدة النعيمي، حمد حسين سالم علي السفران، فاطمة
النعيمي، يسرية سليمان الفحام، ميزان الرحمن، هيثم صالح، فاطمة
الخياط.

محاضر

محمود كردوشة، بريومال بالاكريششي

مساعد تدريس

عبدالرحمن محجوب، هدى المريخي، حياة الجابر، غادة المحمود،
رادوسلا ستيفان، ايمان صالح، محمد نعيم، محمد الجنائدة، بلال
ناصر، ميرة النعيمي.

نبذة عن قسم العلوم البيولوجية والبيئية

يوفر قسم العلوم البيولوجية والبيئية أربعة برامج دراسية، منها برنامجين للدراسات العليا لدرجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية، ودرجة الماجستير في العلوم البيئية. والبرنامجين الآخرين لدراسة البكالوريوس هما على التوالي درجة البكالوريوس في العلوم البيولوجية، ودرجة البكالوريوس في العلوم البيئية. وتمتاز درجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية بأنها تزود الطلبة بمهارات متقدمة في مجال البحوث، مما يمكنهم من إجراء الأبحاث بشكل مستقل، ونشرها وإظهار قدراتهم على الابتكار والإبداع. أما درجة الماجستير في العلوم البيئية، والتي بدأت في خريف 2011، فهي برنامج معتمد من (تشيستر - المملكة المتحدة) يهتم أساساً بتخريج المهنيين والباحثين الملتزمين بتطوير بيئة مستدامة في دولة قطر. وهو برنامج للدراسات العليا متعدد التخصصات في العلوم البيئية، وهو الخيار الأول للخريجين الذين يعدون أنفسهم لبرامج الدكتوراه والصناعة على حد سواء. وقد تم تصميم برنامج بكالوريوس

في العلوم البيولوجية بطريقة توفر التدريب والتأهيل المناسب في مجال البيولوجيا الحديثة، وذلك تماشيًا مع التقدم غير المسبوق في هذا المجال واستجابة لاحتياجات وتطلعات المجتمع القطري. أما بكالوريوس العلوم البيئية فهو برنامج معتمد ويمتاز بأنه أول برنامج في دولة قطر. وقد وضع هذا البرنامج لمعالجة القضايا والمشاكل المتصاعدة المرتبطة بالبيئة في دولة قطر والمنطقة، فضلا عن الاحتياجات المتوقعة الوشيكة لأصحاب المصلحة. وتحقق هذه البرامج الأربعة بيئة مميزة وممتازة للتدريس والبحوث.

بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

الأهداف

- يهدف تخصص العلوم البيولوجية إلى:
- تحقيق الفهم لمبادئ العلوم البيولوجية.
- تزويد الطلبة بخبرات العمل في المختبرات والتجارب الميدانية المكثفة.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم البيولوجية.
- تعزيز قدرات الطالب على التواصل بشكل فعال في القضايا البيولوجية.

مخرجات التعلم

- سوف يتمكن الطلبة المتخصصون تخصصًا رئيسيًا في العلوم البيولوجية مما يلي:
- تحديد تكوين ووظائف الكائنات الحية.
- وصف النظم البيئية.
- فهم طبيعة وطرق استخدام الأدوات الجزيئية.
- الانخراط في التفكير النقدي المتعلق بأنشطة حل المشكلات الخاصة بمسألة بيولوجية.
- إثبات كفاءة الكتابة عبر كتابة رسالة موجزة، وواضحة، ومنظمة بشأن المفهوم البيولوجي.
- إثبات كفاءة التواصل الشفهي عبر تقديم العروض الشفهية الموجزة، والواضحة، والمنظمة حول المواضيع البيولوجية.

الفرص

يجد خريجو العلوم البيولوجية وظائف في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات الطبية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 واجتياز مقرر BIOL101.

- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 497 مشروع البحث

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (21 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة التالية:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (24 ساعة معتمدة)

على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية التالية:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 344 دراسة الطفيليات العامة
- BIOL 412 الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي
- BIOL 420 موضوعات خاصة
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة المسجلين في برنامج العلوم البيولوجية دراسة التخصص الفرعي في الكيمياء لتحقيق متطلبات الحصول على الدرجة العلمية.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم البيولوجية

يجب على الطالب اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيولوجية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة :

- BIOL 101 علم الأحياء 1

الخطة الدراسية للعلوم البيولوجية
بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان	BIOL 362	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	CHEM	
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	CHEM	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات	BIOL 351	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	CHEM	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
-	مشروع البحث	BIOL 497	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	CHEM	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
3	مشروع البحث (إكمال)	BIOL 497	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	علم الأحياء 2	BIOL 102	
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102	
3	الكيمياء التجريبية العامة 2	CHEM 104	
1	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أساسيات علم البيئة	BIOL 221	خريف
3	علم الأحياء الدقيقة	BIOL 241	
3	الكيمياء العضوية 1	CHEM 211	
3	الفيزياء العامة لعلوم الأحياء	PHYS 110	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	BIOL	
1	الفيزياء العملية لعلوم الأحياء	PHYS 111	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	البيولوجيا الجزيئية	BIOL 311	ربيع
3	الوراثة	BIOL 212	
3	متطلب عام اختياري		
3	الكيمياء الحيوية الأساسية	CHEM 351	
3	الكيمياء الحيوية التجريبية	CHEM 352	
1	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	STAT 151	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية

يقدم قسم العلوم البيولوجية والبيئية تخصصاً فرعياً في العلوم البيولوجية لدرجة البكالوريوس. ويهدف هذا التخصص الفرعي إلى زيادة برامج الطلبة الذين كانت تخصصاتهم الرئيسية خارج العلوم البيولوجية والذين يرغبون في الحصول على منظور أوسع في مجال البيولوجيا.

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في العلوم البيولوجية دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي :

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية

الأهداف

- يهدف تخصص العلوم البيئية إلى:
- امتلاك المعرفة الأساسية في مجالات العلوم البيئية.
- البراعة في التقنيات الحالية المستخدمة في مجال البحوث البيئية.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في مجال العلوم البيئية.
- تطوير مستويات عالية من مهارات الاتصال.
- الاطلاع والتحديث على التقدم في العلوم البيئية.
- الاستعداد للممارسة المهنية والعمل بطريقة أخلاقية مع الفرق المحترفة وإظهار التطوير المهني في المسار الوظيفي.

مخرجات التعلم

- سيكون خريجي تخصص العلوم البيئية قادرين على:
- تحديد وشرح المبادئ والمفاهيم الأساسية الخاصة بالبيئات والنظم الإيكولوجية المختلفة.
- شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
- إجراء التجارب باستخدام تقنيات المختبرات الحديثة، وتحليل وتقييم وتفسير البيانات.
- استخدام المناهج العلمية في مجال البحوث المتعددة التخصصات بطريقة آمنة وأخلاقية، والعلم بلوائح تقييم المخاطر والصحة والسلامة، فضلاً عن القوانين البيئية.
- تحديد وشرح المبادئ والمفاهيم الأساسية الخاصة بالبيئات والنظم الإيكولوجية المختلفة.
- شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
- إجراء التجارب باستخدام تقنيات المختبرات الحديثة، وتحليل وتقييم وتفسير البيانات.
- استخدام المناهج العلمية في مجال البحوث المتعددة التخصصات بطريقة آمنة وأخلاقية، والعلم بلوائح تقييم المخاطر والصحة والسلامة، فضلاً عن القوانين البيئية.

الفرص

لدى خريجي برنامج العلوم البيئية القدرة على معالجة الاحتياجات المتوقعة لجهات التوظيف والاستجابة للسوق العالمية. كما سيكون خريجي البرنامج قادرين على الحصول على فرص عمل في الجهات الحكومية والغير الحكومية والصناعية والقطاع الخاص. ويمكن البرنامج خريجه من فرص في عدد كبير من المجالات التي تشمل ولا تقتصر على:

الاستدامة البيئية، حماية البيئة (إدارة الحفظ)، مراقبة البيئة، وإدارة المخاطر البيئية التخطيط الحضري والبيئة البحرية، العلوم البيئية والكيمياء البيئية والتكنولوجيا البيئية والأحياء البحرية، الموارد المائية (إدارة)، التحليل البيئي والرصد والبحوث في علوم البحار أو البيوتكنولوجيا.

الفرص الوظيفية

- وزارة البلديات والبيئة
- مركز الدراسات البيئية
- قطاع الصناعة (قطر للبترول، راس غاز، شيل، وغيرها)
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- كهرباء
- مختبرات البحوث

- جامعة قطر
- مؤسسة قطر
- المجلس الأعلى للصحة
- التدريس في المدارس والجامعات

- ENGL 202 لغة إنجليزية -1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية -2 ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
• MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)
• يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)
• SOCI 200 التنمية المستدامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)
• UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (54 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- BIOL 399 التدريب
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 496 مشروع البحث
- CHME 361 تقنيات البترول والغاز
- CHEM 275 مبادئ الكيمياء البيئية
- CVEN 342 الموارد المائية وإدارتها
- CVEN 352 إدارة النفايات
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GEOG 442 البيئة والتلوث
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار
- MARS 251 علم الأحياء البحرية
- MARS 459 تقييم الأثر البيئي

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من ضمنها مقرر BIOL101 بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00 .

يعد القبول وفقاً لأعلى المتوسطات والسعة الاستيعابية في قسم العلوم البيولوجية والبيئة. ويكون تسجيل الطلاب في فصل الربيع

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم البيئية

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص للتكنولوجيا الحيوية. في حين يجب اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص لعلوم البحار.

وتشمل متطلبات تخصص العلوم البيئية ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 14 أو 15 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية، وما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة من مسار التخصص في علوم البحار.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2

الخطة الدراسية للعلوم البيئية والتكنولوجيا الحيوية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	
3	التنمية المستدامة (E)	SOCI 200	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	علم الأحياء 2	BIOL 102	
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102	
3	الكيمياء التجريبية العامة 2	CHEM 104	
1	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى علوم بيئية	BIOL 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أساسيات علم البيئة	BIOL 221	خريف
3	مقدمة في علوم البحار	MARS 101	
3	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	PHYS 110	
3	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	PHYS 111	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
1	البيئة و التلوث (E)	GEOG 442	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	علم الأحياء الدقيقة	BIOL 241	ربيع
3	علم الأحياء البحرية	MARS 251	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	STAT 151	
3	مبادئ الكيمياء البيئية	CHEM 275	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 346 الصحة البيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 493 موضوعات خاصة
- BIOM 324 علم الفيروسات الطبية
- GEOG 204 الجغرافيا الاقتصادية العامة
- GEOG 242 الطقس والمناخ
- GEOG 243 مقدمة في الاستشعار عن بعد
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- GEOG 441 جغرافية قطر
- GEOG 448 الجغرافيا المائية

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي المساندة التالية:

- BIOL 103 حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 310 علم أحياء الخلية الجزيئية
 - BIOL 433 الرصد وعلم السموم
 - BIOL 443 التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية
 - BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة
 - BIOL 452 التقنيات الجزيئية التحليلية

مسار التخصص في علوم البحار (14 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص في علوم البحار
- MARS 222 علوم المحيطات الكيميائية
 - MARS 325 التلوث البحري
 - MARS 327 العوالق والإنتاجية
 - MARS 455 علم البيئة البحرية
 - MARS 458 مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية

الخطة الدراسية للعلوم البيئية - علوم البحار

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	
3	التنمية المستدامة (E)	SOCI 200	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	علم الأحياء 2	BIOL 102	
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102	
1	الكيمياء التجريبية العامة 2	CHEM 104	
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى علوم بيئية	BIOL 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أساسيات علم البيئة	BIOL 221	خريف
3	مقدمة في علوم البحار	MARS 101	
3	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	PHYS 110	
1	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	PHYS 111	
3	مبادئ الكيمياء البيئية	CHEM 275	
3	البيئة والتلوث (باللغة الانجليزية)	GEOG 442	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	علم الأحياء الدقيقة	BIOL 241	ربيع
3	علم الأحياء البحرية	MARS 251	
3	علوم المحيطات الكيميائية	MARS 222	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	STAT 151	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم أحياء الخلية الجزيئية	BIOL 310	خريف
3	علم الأحياء الصحراوية	BIOL 322	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	تاريخ قطر	HIST 121	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية	BIOL 443	ربيع
3	تقييم الأثر البيئي	MARS 459	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	إدارة النفايات	CVEN 352	
3	القوانين والأنظمة البيئية	LAWC 449	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الصحة والسلامة والبيئة	BIOL 345	خريف
3	إدارة وحماية البيئة	BIOL 422	
3	الموارد المائية وإدارتها	CVEN 342	
3	تقنيات البترول والغاز	CHME 361	
-	مشروع البحث	BIOL 496	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرصد وعلم السموم	BIOL 433	ربيع
3	زراعة الخلايا والأنسجة	BIOL 451	
3	التقنيات الجزيئية التحليلية	BIOL 452	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مشروع البحث (إكمال)	BIOL 496	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
الصيف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة معتمدة)			
0	التدريب	BIOL 399	
0	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم الكيمياء وعلوم الأرض

مبنى كلية العلوم، غرفة 222 B (قسم النبات)
كلية الآداب والعلوم، ممر 4، غرفة 121 (قسم البنين)
الهاتف: 4403 4654 / 4403 4650 +974
البريد الإلكتروني: headdepchemistry@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/departments/
dept%2E%80%93chemistry/chemistry%2E%80%93program

رئيس القسم
خالد عبد الله ماجد ال سعد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

هالة سلطان سيف العيسى، جان كورنليس كواك، محمد معروف الطاهر،
سهام يوسف القرضاوي، لاكشميه سريراما، يوسف محمد حجي،
إبراهيم صالح النعيمي (إجازة)، ليس عبد الهادي شحادة، هاني درويش
طباع، عدنان محمود سليم أبو صره، نصر بن صالح، حمد عبد
الرحمن ال سعد الكواري، عبدالاله عبدالقادر داوود.

أستاذ مشارك

إبراهيم أحمد زينل الأنصاري، أمينة سلطان جابر الجابر، خالد عبد
الله ماجد ال سعد، نسرین عبد الله الهاشمي، عبد العلي م. صادق،
حسن إبراهيم نمر، أمجد شريم، حميد المدفع

أستاذ مساعد

ياسر حسين عبد الرازق، مروة محمد سعيد محمد العزازي، لطيفة
النعيمي، مريم الملا، سعيد هاشم المير، حزام يحيى العوه، وأئل سعيد
علي مطر.

محاضر

ليكيثا سريفتنتي، محمد يسرى، مهند شكور، محمد مصطفى، كفاح
صالح، أسيا الجابري

مساعد تدريس

أسماء اليافعي، جواهر المري، ناهيد شاه، فنادانا ثوتاسيل، أمال
مشهراوي، داليا عيد، أحمد سعيد، مروة همشاري، مهند عبد الله

نبذة عن قسم الكيمياء وعلوم الأرض

أنشئ قسم الكيمياء وعلوم الأرض في عام 1973. ويقدم القسم شهادة
البكالوريوس في تخصص الكيمياء (البنين والبنات) والتخصص الفرعي
في الكيمياء (البنين والبنات) والتخصص الفرعي في الجيولوجيا (البنين).
كما يقدم برنامج الكيمياء أيضا مقررات لمختلف البرامج في جامعة قطر
بما في ذلك الهندسة الكيميائية، والعلوم البيولوجية والبيئية، وتغذية
الإنسان، والعلوم الحيوية الطبية، والصيدلة و الطب. ويقدم برنامج
الجيولوجيا مقررات تمهيدية لمجموعة واسعة من الطلبة، فضلا عن
مقررات ذات مستوى متقدم للطلبة الذين يتخصصون تخصصاً فرعياً
في الجيولوجيا. ولاشك في أن برنامج الكيمياء يقدم خدمات للمجتمع

السنة الثالثة (35 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم الأحياء الصحراوية	BIOL 322	خريف
3	العوالق والإنتاجية	MARS 327	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	الثقافة الاسلامية	DAWA 111	
3	تاريخ قطر	HIST 121	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 18			
2	التلوث البحري	MARS 325	ربيع
3	علم البيئة البحرية	MARS 455	
3	تقييم الأثر البيئي	MARS 459	
3	إدارة النفايات	CVEN 352	
3	القوانين والأنظمة البيئية	LAWC 449	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 17			

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الصحة والسلامة والبيئة	BIOL 345	خريف
3	إدارة وحماية البيئة	BIOL 422	
3	الموارد المائية وإدارتها	CVEN 342	
3	تقنيات البترول والغاز	CHME 361	
-	مشروع البحث	BIOL 496	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 12			
3	مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية	MARS 458	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مشروع البحث (إكمال)	BIOL 496	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 12			
الصيف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة معتمدة)			
0	التدريب	BIOL 399	صيف
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي 0			

- شركة قطر للبتر وكيموايات (قابكو)
- شركة قطر للأسمدة (قافكو)
- شركة قطر للصلب (قاسكو)
- قطر للزيوت المحدودة (قالكو)
- شركة قطر للكيموايات (كيو-كيم)
- شركة قطر لإضافات الطاقة (كفاك)
- شركة قطر للفينيل (كيو في سي)
- شركة القطرية للصناعات التحويلية (كيو اي م سي)
- وزارة البيئة
- قسم الطب الشرعي، قطاع الأمن الداخلي
- الهيئة الوطنية للصحة
- المجلس الأعلى للتعليم
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- مختبرات مكافحة المنشطات
- وزارة الصحة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على الحد الأدنى في الشهادة الثانوية وهو %70.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز مقرر CHEM101 و ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الكيمياء

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الكيمياء، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 41 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 13 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة

القطري في عديد من الجوانب، من خلال تقديم الاستشارات، واقتراح الحلول للعديد من المشاكل العلمية، وعقد الندوات، والمحاضرات العامة. كما تقدم هيئة تدريس الكيمياء ورش العمل والتدريب للموظفين في العديد من القطاعات. بالإضافة إلى ذلك، فالعديد من خريجي برنامج الكيمياء يعملون كمعلمين في عدد من المدارس والمؤسسات الأكاديمية. كما أنه تجدر الإشارة إلى أن برنامج البكالوريوس للتخصص الرئيسي في الكيمياء معتمد من قبل الجمعية الكندية للكيمياء منذ العام 2009 وحتى العام 2020.

بكالوريوس العلوم في الكيمياء

الأهداف

امتلاك المعرفة الأساسية لجميع المجالات الرئيسية في الكيمياء الحديثة البراعة في استخدام أحدث التقنيات المختبرية امتلاك المعرفة اللازمة لتطبيق الأساليب الكمية والحاسوبية على المشاكل العملية

العمل كباحثين مبدعين ومختصين في حل المشاكل ممارسة الإجراءات المختبرية الآمنة وتقييم الأثر البيئي للعمليات الكيميائية تحقيق مستوى عال من مهارات الاتصال تطبيق المسؤوليات الأخلاقية والمهنية ككيميائيين وك مواطنين

ملاحظة هامة تتعلق بالاعتماد:

تم اعتماد برنامج البكالوريوس في الكيمياء من قبل الجمعية الكندية للكيمياء في عام 2009 وحتى عام 2020. والطلبة الذين يكملون برنامج الكيمياء سوف يكونون مؤهلين للحصول على شهادة من الجمعية الكندية للكيمياء يؤكد تخرجهم من هذا البرنامج المعتمد منها، ولا يقتصر منح الاعتماد على تخصصات فرعية بعينها.

مخرجات التعلم

عند التخرج سوف يكون الطلبة قادرين على:

1. إظهار التفكير الناقد ومهارات حل المشاكل في المجالات الرئيسية للكيمياء.
2. تطبيق الإجراءات واللوائح المناسبة للتعامل الآمن مع المواد الكيميائية والمعدات.
3. استخدام الأجهزة والتقنيات الحديثة لتصميم التجارب وتجميع النتائج.
4. استخدام أساليب البحث العلمي الحديثة للحصول على معلومات حول مواضيع الكيمياء المختلفة.
5. إجراء البحوث (النظرية أو العملية) في مجال العلوم الكيميائية وتوثيق النتائج وفقاً للمعايير المهنية والأخلاقية.
6. إيصال النتائج إلى الكيميائيين وغير الكيميائيين.

الفرص

يجد خريجو الكيمياء وظائف في العديد من الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات على سبيل المثال:

- قطر غاز
- راس غاز

- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CHEM 442 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 2
- CHEM 462 مشروع البحث

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مقررات

التخصص الرئيسي الاختيارية:

- CHEM 311 الكيمياء العضوية 3
- CHEM 312 الكيمياء العضوية 4
- CHEM 315 كيمياء البيئة
- CHEM 321 الكيمياء غير العضوية 2
- CHEM 322 الكيمياء غير العضوية 3
- CHEM 342 الكيمياء الفيزيائية 3
- CHEM 375 الكيمياء الصناعية
- CHEM 391 الكيمياء التطبيقية
- CHME 431 عملية تكرير البترول
- CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (13 ساعة معتمدة)

- CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 102 الفيزياء العامة 2
- PHYS 103 الفيزياء العامة العملية

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الكيمياء التسجيل في أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة، شريطة أن يكون العدد الإجمالي للساعات الدراسية المعتمدة للتخصص الفرعي هو 18 ساعة. إذا سجل الطلبة تخصصاً فرعياً لأقل من 18 ساعة معتمدة، فيجب عليهم أخذ مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 18 ساعة معتمدة.

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والأداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المتطلبات العامة الإضافية للكلية/القسم (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (41 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 41 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء العامة التجريبية 1
- CHEM 104 الكيمياء العامة التجريبية 2
- CHEM 211 الكيمياء العضوية 1
- CHEM 212 الكيمياء العضوية 2
- CHEM 213 الكيمياء العضوية التجريبية
- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية التجريبية
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- CHEM 331 الكيمياء التحليلية 2
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الكيمياء

السنة الثالثة (32-33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	ثقافة اسلامية	DAWA 111	خريف
3	الكيمياء الحيوية الأساسية	CHEM 351	
1	الكيمياء الحيوية العملية	CHEM 352	
3	الكيمياء الفيزيائية 1	CHEM 241	
1	الكيمياء الفيزيائية العملية 1	CHEM 242	
3	الكيمياء التحليلية 1	CHEM 331	
*3/2	مقرر من التخصص الفرعي 3		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
17/16			
3	الكيمياء الفيزيائية 2	CHEM 341	ربيع
1	الكيمياء الفيزيائية العملية 2	CHEM 442	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	متطلب عام		
3	مقرر من التخصص الفرعي 4		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16			

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في علوم الحاسب	CMPS 101	خريف
4	الكيمياء العضوية 1	CHEM 211	
2	الكيمياء التحليلية 1	CHEM 231	
1	الكيمياء التحليلية العملية	CHEM 234	
3	الفيزياء العامة 1	PHYS 101	
*3/2	مقرر من التخصص الفرعي 1		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16/15			
3	الكيمياء العضوية 2	CHEM 212	ربيع
1	الكيمياء العضوية العملية	CHEM 213	
3	الكيمياء غير العضوية 1	CHEM 221	
1	الكيمياء غير العضوية العملية	CHEM 222	
3	الفيزياء العامة 2	PHYS 102	
1	الفيزياء العامة العملية	PHYS 103	
3	مقرر من التخصص الفرعي 2		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
15			

* ستكون مقررات الطلبة المسجلين بالتخصص الفرعي للتغذية بساعتين مكتسبتين

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	لغة إنجليزية 1 ما بعد التأسيسي	ENGL 202	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء العامة العملية 1	CHEM 103	
3	حسبان 1	MATH 101	
1	سيمنار	UNIV100 111	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16			
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102	
3	الكيمياء العملية العامة 2	CHEM 104	
1	تفاضل وتكامل 2	MATH 102	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16			

السنة الثانية (30-31 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في علوم الحاسب	CMPS 101	خريف
4	الكيمياء العضوية 1	CHEM 211	
2	الكيمياء التحليلية 1	CHEM 231	
1	الكيمياء التحليلية العملية	CHEM 234	
3	الفيزياء العامة 1	PHYS 101	
*3/2	مقرر من التخصص الفرعي 1		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16/15			
3	الكيمياء العضوية 2	CHEM 212	ربيع
1	الكيمياء العضوية العملية	CHEM 213	
3	الكيمياء غير العضوية 1	CHEM 221	
1	الكيمياء غير العضوية العملية	CHEM 222	
3	الفيزياء العامة 2	PHYS 102	
1	الفيزياء العامة العملية	PHYS 103	
3	مقرر من التخصص الفرعي 2		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
15			

التخصص الفرعي في الكيمياء

يوفر التخصص الفرعي في الكيمياء للطلبة المعرفة بالجوانب العامة للكيمياء، ويتيح لهم تطبيق هذه المعرفة في تخصصات أخرى.

التخصص الفرعي في الكيمياء (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الكيمياء دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:
ما لا يقل عن 11 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاجبارية
ما لا يقل عن 7 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

مقررات التخصص الفرعي الاجبارية (11 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 11 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملية 1
- CHEM 104 الكيمياء العامة العملية 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (7 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 7 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية من التالي:

- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية العملية
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية العملية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية العملية 1
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملية
- CHEM 391 الكيمياء الحيوية المتقدمة

التخصص الفرعي في الجيولوجيا

التخصص الفرعي في الجيولوجيا يوفر للطلبة لمحة عامة عن المواضيع الرئيسية للنظام، مما يسمح للطلبة بتطبيق هذه المعرفة في مجالات أخرى.

التخصص الفرعي في الجيولوجيا (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الجيولوجيا دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

مقررات التخصص الفرعي الاجبارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GEOL 321 الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجغرافية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- GEOL 201 البلورات والمعادن
- GEOL 211 مبادئ علم المنحجرات
- GEOL 303 الرواسب والترسيب
- GEOL 322 المسح الميداني والجيولوجيا
- GEOL 332 الجيوفيزياء
- GEOL 401 الكيمياء الجغرافية
- GEOL 403 الجيولوجيا الاقتصادية
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- GEOL 421 جيولوجيا التصوير والاستشعار عن بعد
- GEOL 432 جيولوجيا البترول
- GEOL 434 الجيولوجيا المائية

قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء

مبنى كلية الآداب والعلوم

ممر 1، غرفة A105 (قسم البنين)

الهاتف: 4605/4604 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: math-physics@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artsscience/mathphysta/>

رئيس القسم

د. تماضر خليفة المعاضيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

أيمن باكليزي، محمد صالح، حسين القاسم، سفير محمد خان، محمد طاهر مصطفى، محمد مسعد سعيد ناصر، محمد جرادات، أبوزيد شلبي.

أستاذ مشارك

ميثاء المريخي، حسين مرابط، مؤمن حسنة، عصام مهدي، زياد يوسف مصطفى، عبدالواحد حمدي، محمد بن الحاج رحومه، فايز الفقي، احمد إبراهيم عايش، الياس اكسيكاس، أحمد الدويك، المصطفى كلمون.

أستاذ مساعد

هميان الكواري، دانة العبد الملك، تماضر المعاضيد، مهنت الخصاونة، لينا السلطي، خليفة الهزاع، عبدالسلام جمعة عبدالسلام، صدام اكبر عباسي، محمد غرابية، عبده عطا، اقتدار حسين، حسين أيوب.

محاضر

حسن عبدالله، صبحي عياري، محمد علي عياري، خالد القاضي، سمر جعفر، خالد العارضة، ايمان النبراوي، مؤنس ملولي، وسام المدهون، وليد حازم شريف، ياسر حامد.

مساعد تدريس

هدى فضل، منيرة السبيعي، اجناتيوس بنتو، محمد خان، توفيق بن جبر، فاتحة مزيان، سائد مراعية، نهلة البشير، إيهاب صالح، سمير ناقوس، عبدالله السويدي، محمد فاليكابارمبيل

فني مختبر

عمر مدني، احمد ادريس، منى الرياشي، احمد الشاعر، احمد امين

إداري

موزة الأسود، فاطمة عبدالله، جوهرة عبد القادر

نبذة عن قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء

تم دمج أقسام الرياضيات، والفيزياء والإحصاء في قسم واحد في 8 سبتمبر 2004، والذي نمت في الحجم والعدد ليشمل 55 موظفاً، 8 منهم من القطريين. ويتكون قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء من ثلاثة برامج مختلفة، هي: الرياضيات والإحصاء والفيزياء، ويهدف إلى

توفير التعليم الجامعي المتميز. حالياً، يقدم القسم تخصص يمنح درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء مع تخصص فرعي في علوم الحاسب، الإدارة، أو العلوم الاجتماعية.

ويقدم تخصص يمنح درجة البكالوريوس في الرياضيات مع التركيز على الرياضيات الاكتوارية أو على الرياضيات التطبيقية. ويقدم القسم أيضاً برنامج الماجستير في الإحصاء التطبيقي بالإضافة لمقررات خدمية للكليات والبرامج المختلفة داخل الجامعة.

درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء

أهداف البرنامج

- جمع البيانات التي تتوافق مع المبادئ الإحصائية
- استخدام التصميم التجريبي ذا الصلة للتحقيقات العلمية
- وصف أنواع مختلفة من البيانات رقمياً وبيانياً
- تحليل أنواع مختلفة من البيانات باستخدام الحزم الإحصائية
- الاستخدام الفعال للحزم الإحصائية لإجراء أنواع مختلفة من المهام الإحصائية
- شرح الأساس النظري للأساليب الإحصائية
- توفير تقنيات بديلة لتحليل البيانات استناداً إلى النهج المختلفة

مخرجات التعلم

- جمع وتقديم المشورة بشأن كيفية جمع البيانات التي تتوافق مع المبادئ الإحصائية لجمع البيانات
- تصميم أو تقديم المشورة بشأن كيفية تصميم المسوح والتجارب للحصول على بيانات عالية الجودة
- وصف أنواع مختلفة من البيانات رقمياً وبيانياً
- تحليل أنواع مختلفة من البيانات التي تنشأ في بعض أنواع التحقيق العلمي
- استخدام الحزم الإحصائية بشكل فعال لإجراء عدد من أنواع المهام الإحصائية
- كتابة وتقديم التقارير الإحصائية المهنية، والتواصل الفعال مع مختلف المستخدمين للإحصاءات
- شرح الأساس النظري للأساليب الإحصائية المستخدمة في حالة معينة

الفرص

لدى خريجو التخصص الرئيسي في الإحصاء الكثير من فرص العمل. فهناك فرص في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص في المؤسسات المالية والتعليم والمنظمات البحثية. وتغطي معرفة تقنيات تحليل البيانات الإحصائية للخريجين فرصة العمل مع هيئات البحوث والاستشارات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/student/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (39 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 312 العمليات العشوائية
- STAT 322 الإحصاء الرياضي 2
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية
- STAT 481 التحليل متعدد المتغيرات
- STAT 499 مشروع التخرج

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 341 الإحصاء الإكتواري 1
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية
- STAT 434 النماذج الطولية العامة
- STAT 442 الاحصاء الإكتواري 2
- STAT 445 الموثوقية واختبارات الحياة
- STAT 464 الإحصاءات البيئية
- STAT 482 النظرية الافتراضية للإحصاء
- STAT 498 موضوعات خاصة

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (12 ساعة معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 251 الرياضيات للإحصاء

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الإحصائيات أخذ أي من التخصصات الفرعية الموجودة داخل الجامعة.

بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية**التخصص الرئيسي في الإحصاء**

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الإحصاء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)**المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)**

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

الخطة الدراسية للإحصاء
درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	العمليات العشوائية	STAT 312	خريف
3	الإحصاء الرياضي 2	STAT 322	
3	الحزم الإحصائية	STAT 371	
	مقرر من التخصص الفرعي 1		
	مقرر من التخصص الفرعي 2		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تصميم التجارب	STAT 332	ربيع
3	السلاسل الزمنية	STAT 333	
3	طرق أخذ العينات	STAT 361	
	مقرر من التخصص الفرعي 3		
	مقرر من التخصص الفرعي 4		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإحصاء 1	STAT 101	خريف
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإحصاء 2	STAT 102	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
	متطلب عام 6		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
3	مقرر من التخصص الفرعي 5		
3	مقرر من التخصص الفرعي 6		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التخرج	STAT 499	ربيع
3	التحليل متعدد المتغيرات	STAT 481	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4		
3	مقرر من التخصص الفرعي 7		
3	مقرر من التخصص الفرعي 8		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في نظرية الاحتمالات	STAT 211	خريف
3	الجبر الخطي	MATH 231	
3	الرياضيات للإحصاء	MATH 251	
3	متطلب عام 7		
3	متطلب عام 8		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإحصاء الرياضي 1	STAT 221	ربيع
3	تحليل الانحدار التطبيقي	STAT 231	
3	متطلب عام 9		
3	متطلب عام 10		
3	متطلب عام 11		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

درجة بكالوريوس العلوم في الرياضيات

التخصص الفرعي في الإحصاء

أهداف البرنامج

- 1 - إعطاء الطالب أساساً قوياً ومتناسقاً في الرياضيات
- 2 - تجهيز الطلبة لدراسة الرياضيات كحقل أكاديمي ومجال تطبيقي وكتخصص
- 3 - بناء قدرة الطالب على فهم التفكير الرياضي وبناء النماذج
- 4 - إعطاء الامكانية للتعلم في دراسة الرياضيات المتعلقة بالاتجاه المهني
- 5 - لتطوير مهارات التعلم عند الطلبة وتمكينهم من التعلم مدى الحياة
- 6 - التركيز على التطبيقات الحديثة من خلال التطرق للتطبيقات الحديثة المناسبة والضرورية لمهن واسعة النطاق في العلوم الرياضية.

مخرجات التعلم

- عند الانتهاء من البرنامج، الطلاب سوف يكونون قادرين على:
1. صياغة ودراسة صحة الحجج الرياضية.
 2. تحليل النماذج الرياضية من مسائل الحياة الحقيقية.
 3. حل المسائل من وجهات النظر البصرية والرقمية والرمزية.
 4. توصيل الأفكار الرياضية شفويا وخطيا.
 5. الاستفادة من وسائل وأدوات الرياضيات، بما في ذلك تقنية المعلومات.
 6. تطبيق استراتيجيات حل المشاكل المناسبة.
 7. توضيح النماذج الرياضية باستخدام حزم الكمبيوتر
 8. تقديم مساهمات لبعض المشاريع البحثية والتطبيقات الجديدة في هذا المجال

الفرص

تم تجهيز الطلاب المتخرجين مع درجة جامعية في الرياضيات بقدرات للعمل في مجالات متنوعة مثل القطاعات المالية، والصناعة، والأعمال التجارية، والتعليم، والمنظمات الحكومية أو التجارية. يمكن للخريجين مع التركيز في الرياضيات الاكتوارية العمل في التأمين على الحياة والتأمين العام والمعاشات والتأمين الصحي والمجالات المالية وشركات الاستثمار والبنوك وشركات إدارة المخاطر وقطاع الرعاية الصحية وأي منظمة محلية أو دولية التي تتعامل مع تحليل المخاطر وتأثيرها المالي. كما يعد البرنامج الطلاب لمتابعة الدراسات العليا

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.0

تم تصميم التخصص الفرعي في الإحصاء لتزويد الطلبة بأساس متين من الناحية النظرية الإحصائية حتى يتمكنوا من جمع وتحليل البيانات الخاصة بهم بمساعدة من الحزم الإحصائية.

التخصص الفرعي في الإحصاء (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الإحصاء دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي:

- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الرياضيات

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الإحصاء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية
- ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة في مسار التخصص
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية السلوكية

مجموعة الإنسانيات والأدب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأدب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (45 ساعة معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 312 حسابان IV
- MATH 213 معادلات تفاضلية

- MATH 220 أسس الرياضيات
- MATH 222 التحليل الحقيقي 1
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 291 رياضيات مالية
- MATH 365 حسابات علمية وبرمجة
- MATH 366 التحليل العددي 1
- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 312 العمليات العشوائية
- MATH 496 مقرر خبرات تكاملية
- MATH 499 تدريب ميداني

مسار التخصص (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اختيار واحدة من مسارات التخصص التالية

متطلبات مسار التخصص في الرياضيات التطبيقية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من متطلبات المقررات الإلزامية لمسار التخصص في الرياضيات التطبيقية
- MATH 314 معادلات تفاضلية جزئية
- MATH 324 التحليل المركب
- MATH 471 نمذجة رياضية

متطلبات مسار التخصص في الرياضيات الاكتوارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من متطلبات المقررات الإلزامية لمسار التخصص في الرياضيات الاكتوارية
- MATH 292 معمل حل مسائل الاكتوارية
- MATH 391 احتايطات الحياة 1
- MATH 392 احتايطات الحياة 2

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:
- MATH 233 الجبر التجريدي
- MATH 335 نظرية الأعداد
- MATH 341 الهندسة الحديثة
- MATH 368 بحوث عمليات 1
- MATH 371 طرق رياضيه متقدمه
- MATH 413 نظريه المعادلات التفاضلية
- MATH 443 مقدمه في الهندسة التفاضلية
- MATH 466 تحليل عددي 2
- MATH 498 مواضيع خاصة
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 341 الاحصاء الإكتواري 1
- STAT 442 الاحصاء الإكتواري 2

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الرياضيات التسجيل في أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة.

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر من التخصص الفرعي 1		خريف
3	مقرر من التخصص الفرعي 1		
3	حساب التفاضل والتكامل 4	MATH 212	
3	جبر خطي	MATH 231	
3	مادة تخصص دقيق	MATH 391/314	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	مقرر من التخصص الفرعي 3		ربيع
3	مقرر من التخصص الفرعي 4		
3	تحليل حقيقي	MATH 222	
3	مادة تخصص دقيق	MATH 392/471	
3	الحسابات العلمية والبرمجة	MATH 365	
0	تدريب عملي	MATH 499	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر من التخصص الفرعي		خريف
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	العمليات العشوائية	STAT 312	
3	تحليل عددي 1	MATH 366	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	مقرر من التخصص الفرعي		ربيع
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مقرر اختياري		
3	مقرر تخرج	MATH 496	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

المقررات الاختيارية الحرة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من المقررات خارج التخصص الرئيسي في الرياضيات.

الخطة الدراسية للرياضيات

درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	متطلب عام 1		خريف	
3	متطلب عام 2			
3	سيمينار السنة الأولى	UNIV 100		
3	الإحصاء 1	STAT 101		
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101		
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				
3	متطلب عام 4		ربيع	
3	متطلب عام 5			
3	متطلب عام 6			
3	الإحصاء 2	STAT 102		
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102		
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	مقدمة في نظرية الاحتمالات	STAT 211	خريف	
3	الجبر الخطي	MATH 211		
3	رياضيات مالية	MATH 291		
3	متطلب عام 7			
3	متطلب عام 8			
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				
3	متطلب عام 4		ربيع	
3	متطلب عام 4			
3	مادة تخصص دقيق	MATH 292/324		
3	المعادلات التفاضلية	MATH 213		
3	اساسيات الرياضيات	MATH 220		
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				

برنامج علوم الرياضة

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 205 (قسم البنات)
الهاتف: 4971 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: sportscience@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/sportscience/>

مدير البرنامج

محفوظ عمارة

هيئة التدريس

أستاذ مساعد

برينا كاثرين ، فيرمان كونيكمان ، لينا ماجد ، محفوظ عمارة ، وليد بريكي، جورج جبور، منعم حداد، مها سلامي، سهيل هرماسي، وديع إسحاق.

مساعد تدريس

زلتان أجانوفيتش، خلود مطيع، كاسي فريشر، محمد الثاني - القطريين
المبتعثين

محاضر

سنيد المري - القطريين المبتعثين

منسق إداري

لميا كاظم منصور

نبذة عن برنامج

يقدم برنامج علوم الرياضة درجة البكالوريوس، ويوفر الخبرة الدراسية والميدانية الشاملة التي من شأنها تسليح طلابه للمهن في مجال الإدارة الرياضية، و اللياقة البدنية و الصحة، الرياضة المدرسية .
ونحن ملتزمون بتقديم منهاج مبتكر سيتم تحديثه باستمرار، وينقسم البرنامج إلى ثلاثة مسارات تخصص:
1. التربية البدنية (تم تجميد القبول لهذا المسار)
2. ممارسة الرياضة و اللياقة البدنية
3. إدارة الرياضة

يتكون برنامج علوم الرياضة من ثلاثة مسارات: اللياقة البدنية وإدارة الرياضة والتربية البدنية.

1- مسار "إدارة الرياضة" يركز على تدريب الطلاب للعمل في سوق وصناعة الرياضة المتنامي في قطر و مع المنطقة (مثل الرياضة والتسويق وإدارة الأحداث الرياضية، والرياضة والتنمية أو (التطوير الرياضي).
2- مسار "اللياقة البدنية" يركز على الآثار الفسيولوجية والنفسية، والاجتماعية والنشاط الحيوي لممارسة النشاط البدني لمختلف القطاعات، وذلك لتعزيز صحة و الرفاهية في قطر .

3- أما مسار "التربية البدنية" فإنه يهدف إلى تدريب الطلاب ليكونوا مؤهلين للعمل كمدرسين في المدارس الابتدائية، الإعدادية والثانوية. وقد أنشئت هذه التخصصات لتطابق احتياجات الدولة المتعلقة برؤية قطر الوطنية 2030، واستراتيجية قطاع الرياضة 2016-2011، وبالتأكيد متمثالاً مع كأس العالم لكرة القدم عام 2022 والبطولات العالمية التي

ستحتضنها فطر بالسنوات القادمة (العاب القوى و السباحة و غيرها من الرياضات).

صُمم برنامجنا الفريد بهدف الحاجة إلى الشروع لتغيير نمط الحياة بين السكان والترويج لأسلوب حياة أكثر صحة ونشاطاً، لمعالجة قضايا هامة مثل مرض السمنة ومرض السكري وغيرها من المشاكل الصحية ذات الصلة بالحمول البدني. وذلك بهدف دراسة أثر الأنشطة الرياضية المنتظمة أو الغير منتظمة على صحة ورفاهية السكان.

وأخيراً، تستضيف قطر حوالي 45 حدث رياضي دولي كل عام، و البرنامج يقدم تدريب للطلبة في مجال إدارة الرياضة (بما في ذلك تمويل الرياضة وإدارة الرياضة والرياضة والتسويق).

بالإضافة إلى التدريس، يهدف البرنامج إلى المساهمة في تقديم البحوث متعددة التخصصات في مجالات مختلفة في الدراسات الرياضية بشراكة مع عدة هيئات على المستوى المحلي و الدولي، نظمت تحت الركائز التالية: الرياضة والثقافة والهوية؛ أداء الرياضة؛ الرياضة والصحة وذلك بهدف تلبية الأولويات الوطنية للبحوث وهذا بمجالات متعددة من بينها: علم النفس الرياضي، علم الاجتماع الرياضي، سياسات الرياضة، التغذية الرياضية، والرياضة والحركة ، وفسيولوجيا الرياضة، التدريب، الإدارة الرياضية و الرياضة المدرسة.

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة

الأهداف

- يدرب البرنامج الطلبة على فهم التشريح والميكانيكا الحيوية الوظيفية للجسم البشري
- يقدم البرنامج للطلبة الأسس الفسيولوجية لممارسة الرياضة والنشاط البدني
- يلقن الطلبة الأسس العلمية لقيام بتقييم الوضع الصحي، وإجراء اختبار اللياقة البدنية وبرمجة التمارين الرياضية المناسبة حسب القدرات و الاحتياجات.
- تعريف الطلبة بتأثيرات القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، والنفسية على المنظمة الرياضية على المستوى المحلي و الدولي.
- تدريب الطلاب على العمل في مختلف المنظمات والقطاعات الرياضية، بما في ذلك الإدارة الرياضية؛ والرياضة والصحة؛ الرياضة النخبة وتنمية الرياضة المجتمعية؛ الرياضة المدرسية؛ مجالات العلوم الرياضية الأخرى
- سيساعد البرنامج الطلبة والكتابة التحليلية للمقال العلمي، وتقديم الأفكار و صياغتها بطريقة علمية ، و كيفية تقديمها.
- تطوير مهارات حل المشكلات، والتفكير بشكل خلاق، وجمع المعلومات المناسبة بمنهجية ومصداقية
- البرنامج يتيح للطلبة على المستجندات في ميدان البحث العلمي في علوم الرياضة وتطبيقها
- سيسعد البرنامج الطلبة للجمع وتمحيص المعلومات: مع تكنولوجيا شبكة الإنترنت، مع معدات المختبرات والأجهزة، وجمع وتحليل البيانات وإعادها للعروض التقديمية.

متطلبات إضافية

- شهادة طبية بالصلاحيات للمشاركة في النشاط البدني.
- سيطلب من جميع المتقدمين لبرنامج علوم الرياضة الحضور لإجراء مقابلة شخصية. سوف تجرى المقابلة بعد اختبار اللياقة البدنية، في نفس اليوم.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علوم الرياضة

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الرياضة، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات. ويتم تشجيع الطلبة الذين يختارون مسار التخصص في إدارة الرياضة على دراسة مقرر MATH 103 المدرج في هذه المجموعة.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (51 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOM 211 تشريح جسم الإنسان
- BIOM 215 فسيولوجيا الإنسان
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة

مخرجات التعلم

- مناقشة النشاط البدني العام كمجال واسع ومعقد في الممارسة والبحث.
- وصف مبادئ علم وظائف الأعضاء، وعلم النفس وعلاقتها بالتدريب، والاختبار، والبرمجة.
- تطبيق مهارات البحث لتوليد الأسئلة التي تدمج المعرفة الأساسية في مجالات الرياضة العلمية.
- تحليل البيانات ووضع حلول للمشاكل المتعلقة بالرياضة.
- التحدث بفعالية في مجالات الصحة العامة والقضايا المتعلقة بالرياضة.
- إدارة المشاريع الرياضية ذات الصلة في القطاعين العام والخاص.
- مخرجات تعلم إضافية لمسار التخصص في إدارة الرياضة.
- حل المشاكل الإدارية المتعلقة بالرياضة.
- اتخاذ القرارات في بيئات معقدة من الإدارة الرياضية والتسويق الرياضي.
- مناقشة المسؤوليات الاقتصادية في التسويق الرياضي.
- مخرجات تعلم إضافية لمسار التخصص في ممارسة الرياضة واللياقة البدنية.
- شرح الفيزيولوجيا المرضية للأمراض غير المعدية.
- إدارة برامج الصحة العامة والتدخلات المتعلقة بالنشاط البدني.
- وضع استراتيجيات للوقاية من الأمراض غير المعدية للأفراد والمجموعات.
- تخطيط وتنفيذ التدريس الفعال لزيادة تعلم الطلبة للتربية البدنية.
- دمج المعرفة في ممارسات تدريس التربية البدنية.
- تعزيز التغييرات الإيجابية في التربية البدنية.

الفرص

- تم تطوير التخصص الرئيسي لبكالوريوس العلوم في الرياضة بهدف تلبية احتياجات السوق المتصاعدة في مجالات التربية البدنية، وإدارة الرياضة، والتمارين الرياضية واللياقة البدنية. وتوفر الطبيعة متعددة التخصصات للبرنامج ونتائجه المتوقعة مجموعة واسعة من فرص العمل لخريجي البرنامج. سوف يكون الخريجين جاهزين للعمل كمعلمين مادة التربية البدنية في المدارس أو كمدرّاء للنوادي الرياضية، ومدراء للفعاليات، أو مدراء للمرافق، أو مسؤولين في الاتحادات الرياضية الوطنية والدولية، وكذلك مختصين في الرياضة لياقته وأنماط الحياة الصحية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

- يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة بمعدل تراكمي عام 2.00 فأعلى من ضمنها BIOL 101 أو اجتياز 9 ساعات معتمدة وبمعدل تراكمي 2.5 فأعلى.

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1
- SPSC 311 الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي
- SPSC 406 مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية
- SPSC 407 الاحكام الرياضية والاقتصاد 1

مسار التخصص في إدارة الرياضة (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مسار التخصص في إدارة الرياضة و12 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص المساندة.

المتطلبات العامة لمسار التخصص في إدارة الرياضة (24 ساعة معتمدة)

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

متطلبات مسار التخصص في إدارة الرياضة المساندة (12 ساعة معتمدة)

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1
- SPSC 407 الاحكام الرياضية والاقتصاد 1
- SPSC 409 التسويق والإدارة الرياضية 2
- SPSC 410 الاحكام الرياضية والاقتصاد 2

- SPSC 200 الالعاب الفردية 1 - نظري وعملي
- SPSC 201 الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي
- SPSC 202 الالعاب الجماعية 2 - نظري وعملي
- SPSC 203 فسيولوجيا الرياضة 1
- SPSC 204 الالعاب الفردية 2 - نظري وعملي
- SPSC 206 مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة
- SPSC 210 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
- SPSC 306 التعلم الحركي
- SPSC 308 علم النفس الرياضي
- SPSC 310 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2
- SPSC 400 الجانب النفسي الاجتماعي للالعاب
- SPSC 401 تحليل وتقييم الأداء
- SPSC 490 مشروع علوم الرياضة

مسار التخصص في التربية البدنية (36 ساعة معتمدة) - تم جُمهد القبول لهذا المسار -

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص في التربية البدنية
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
 - EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
 - EDUC 312 المناهج والتقييم
 - EDUC 316 إدارة الفصول الدراسية
 - EDUC 317 الفصول الشاملة
 - SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة
 - SPSC 349 علم النفس التنموي
 - SPSC 399 التربية البدنية في المدارس
 - SPSC 449 تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
 - SPSC 475 تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
 - SPSC 499 التدريب

مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية و9 ساعات معتمدة من متطلبات مسار التخصص المساندة.

المتطلبات العامة لمسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية (27 ساعة معتمدة)

- SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة
- SPSC 302 اختبار اللياقة البدنية والتدريب
- SPSC 303 التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي
- SPSC 307 فسيولوجيا الرياضة 2
- SPSC 309 الرياضة والشيوخة
- SPSC 318 علم النفس الرياضي
- SPSC 403 الرياضة والسمنة ومرض السكري
- SPSC 404 الرياضة وأمراض القلب
- SPSC 405 الاختبار ووصف التمارين

متطلبات مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية المساندة (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة جميع المقررات المذكورة أدناه:

الخطة الدراسية لمسار التخصص في التربية البدنية برنامج علوم الرياضة

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	خريف
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	
3	علم النفس التنموي	SPSC 349	
3	علم النفس الرياضي	SPSC 308	
3	الفصول الشاملة	EDUC 317	
3	التربية البدنية في المدارس	SPSC 399	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	إدارة الفصول الدراسية	EDUC 316	ربيع
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	SPSC 310	
3	الجانب النفسي الاجتماعي للالعاب	SPSC 400	
3	تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية	SPSC 449	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	صحة وسلامة الأطفال الصغار	EDEC 411	خريف
3	تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية	SPSC 475	
3	تحليل وتقييم الأداء	SPSC 401	
3	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	مجموعة المعارف العامة	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
6	التدريب	SPSC 499	ربيع
3	مشروع علوم الرياضة	SPSC 490	
3	مجموعة المهارات العامة	متطلب عام	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	خريف
3	الالعاب التقليدية والحديثة	SPSC 101	
3	الالعاب الجماعية 1 - نظري و عملي	SPSC 201	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
3	المجموعة الإجبارية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	متطلب عام	ربيع
3	تشريح جسم الإنسان	BIOM 211	
3	فسيولوجيا الإنسان	BIOM 215	
3	الالعاب الفردية 1 - نظري و عملي	SPSC 200	
3	المجموعة الإجبارية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الالعاب الجماعية 2 - نظري و عملي	SPSC 202	خريف
3	فسيولوجيا الرياضة 1	SPSC 203	
3	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة	SPSC 206	
3	المجموعة الإجبارية	متطلب عام	
3	المجموعة الإجبارية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الالعاب الفردية 2 - نظري و عملي	SPSC 204	ربيع
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	SPSC 210	
3	التعلم الحركي	SPSC 306	
3	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة	SPSC 209	
3	المجموعة الإجبارية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية لمسار التخصص في الرياضة واللياقة
البدنية
برنامج علوم الرياضة

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اختبار اللياقة البدنية والتدريب	SPSC 302	خريف
3	التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي	SPSC 303	
3	فسيولوجيا الرياضة 2	SPSC 307	
3	علم النفس الرياضي	SPSC 308	
0	الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي	SPSC 311	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرياضة والشبيخوخة	SPSC 309	ربيع
3	التسويق والإدارة الرياضية 1	SPSC 305	
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	SPSC 310	
3	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب	SPSC 400	
3	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم النفس الرياضي	SPSC 318	خريف
3	مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية	SPSC 406	
3	تحليل وتقييم الأداء	SPSC 401	
3	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1	SPSC 407	
3	مجموعة المعارف العامة	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرياضة والسمنة ومرض السكري	SPSC 403	ربيع
3	الرياضة وأمراض القلب	SPSC 404	
3	الاختبار ووصف التمارين	SPSC 405	
3	مشروع علوم الرياضة	SPSC 490	
3	مجموعة المهارات العامة	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	خريف
3	الألعاب التقليدية والحديثة	SPSC 101	
3	الالعاب الجماعية 1 - نظري و عملي	SPSC 201	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	متطلب عام	ربيع
3	تشريح جسم الإنسان	BIOM 211	
3	فسيولوجيا الإنسان	BIOM 215	
3	الالعاب الفردية 1 - نظري و عملي	SPSC 200	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الالعاب الجماعية 2 - نظري و عملي	SPSC 202	خريف
3	فسيولوجيا الرياضة 1	SPSC 203	
3	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة	SPSC 206	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الالعاب الفردية 2 - نظري و عملي	SPSC 204	ربيع
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	SPSC 210	
3	التعلم الحركي	SPSC 306	
3	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة	SPSC 209	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

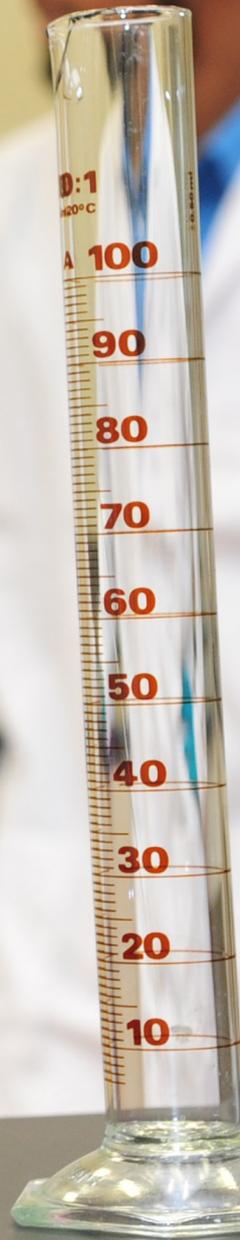
الخطة الدراسية لمسار التخصص في إدارة الرياضة برنامج علوم الرياضة

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	خريف
3	المحاسبة المالية	ACCT 110	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON 111	
3	علم النفس الرياضي	SPSC 308	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مبادئ التسويق	MAKT 101	ربيع
3	مبادئ التمويل	FINA 201	
3	التسويق والإدارة الرياضية 1	SPSC 305	
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	SPSC 310	
3	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب	SPSC 400	
3	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON 112	خريف
3	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1	SPSC 407	
3	التسويق والإدارة الرياضية 2	SPSC 409	
3	تحليل وتقييم الأداء	SPSC 401	
3	مجموعة المهارات العامة	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	إدارة الأعمال الدولية	MAGT 306	ربيع
3	الاحكام الرياضية والاقتصاد 2	SPSC 410	
3	مشروع علوم الرياضة	SPSC 490	
3	مجموعة المعارف العامة	متطلب عام	
3	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	خريف
3	رياضيات للإدارة 1	MATH 119	
3	الألعاب التقليدية والحديثة	SPSC 101	
3	الألعاب الجماعية 1 - نظري و عملي	SPSC 201	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	متطلب عام	ربيع
3	تشريح جسم الإنسان	BIOM 211	
3	فسيولوجيا الإنسان	BIOM 215	
3	الألعاب الفردية 1 - نظري و عملي	SPSC 200	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الألعاب الجماعية 2 - نظري و عملي	SPSC 202	خريف
3	فسيولوجيا الرياضة 1	SPSC 203	
3	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة	SPSC 206	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الألعاب الفردية 2 - نظري و عملي	SPSC 204	ربيع
3	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	SPSC 210	
3	التعلم الحركي	SPSC 306	
3	مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات	متطلب عام	
3	المجموعة الإيجابية	متطلب عام	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		



كلية العلوم الصحية

نصرالله، حسين خوجة الخيل

أستاذ مساعد

حاتم زايد ابراهيم، ابراهيم مصطفى، مها الاصمخ، الهام شريف،
مشاعل الشافعي، ليلي قمرالدين، منير رقص

مساعد تدريس

أمينة آل ثاني، هالة برجل، مارية علي، تميم هودان، سنبل بشرى، رشا أبو
الرز، تغريد أبو الندى

بكالوريوس العلوم في العلوم الحيوية الطبية

الأهداف

- تتمحور رسالة تخصص العلوم الحيوية الطبية بجامعة قطر حول توفير تعليم يمتاز بالجودة، بحيث يعد أخصائيين في مجال العلوم الحيوية الطبية مسلحين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية والتفكير النقدي، ومهارات البحث والتواصل، مع التركيز على الجانب الأخلاقي في مجال الرعاية الصحية. ان خريجو هذا التخصص حريصون على مواصلة التعلم والتنمية المهنية والتأقلم مع التكنولوجيا المتغيرة واحتياجات المجتمع. يهدف تخصص العلوم الحيوية الطبية لمساعدة الطلبة على:
- اكتساب المعرفة المتعلقة بمجال العلوم الحيوية الطبية
 - اكتساب المهارات العملية المتعلقة بالعمل في المختبرات
 - تطوير مهارات الاتصال
 - تعزيز مهارات التفكير النقدي
 - توظيف تكنولوجيا المعلومات الحديثة المتعلقة بمجال الصحة
 - الحفاظ على الأخلاقيات والسلوك المهني العالي
 - إجراء البحوث المتعلقة بالعلوم الحيوية الطبية
 - الاهتمام بمواصلة التعلم والتطور الوظيفي مدى الحياة

مخرجات التعلم

- إظهار المعرفة المفاهيمية في مجال الطب الحيوي
- تطبيق التقنيات المخبرية الأساسية في المختبرات الطبية الحيوية
- الامتثال لقواعد السلامة والاحتياطات العالمية
- التواصل الفعال مع الزملاء والعملاء
- حل المشاكل المتعلقة بالتناقضات في نتائج الاختبار
- إدماج بيانات المرضى لتقييم صحة نتائج الاختبارات العملية
- تطبيق تكنولوجيا الحاسوب في معالجة البيانات المخبرية السريرية، والإبلاغ عن البيانات واسترجاع المعلومات
- الحفاظ على أخلاقيات مهنية عالية
- التأقلم الفعال ضمن عمل الفريق
- المشاركة في البحوث الطبية الحيوية

الفرص

أخصائي العلوم الحيوية الطبية هو شخص ينفذ ويقيم الفحوصات المخبرية مستخدماً مجموعة متنوعة من الأساليب. وتوفر نتائج هذه الفحوصات المعلومات اللازمة لتشخيص المرض أو مراقبة علاج المرضى. وتشير التقديرات إلى أن ما يصل إلى 60 - 70 % من المعلومات التي تستخدم لعلاج المرضى تأتي من المختبرات السريرية. ويبدأ معظم علماء و مختصو المختبرات السريرية حياتهم المهنية بالعمل في مختبر بمستشفى للرعاية الحثيثة أو المستشفيات. ومع ذلك، تتوفر

مبنى كلية علوم، (قسم النبات)
الهاتف: 4403 4800 (+ 974)
البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/chs

العميد

أسماء آل ثاني

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

احمد مالكي

العميد المساعد لشؤون الطلاب

ندا الكبيسي

معلومات عن الكلية

أنشأت كلية العلوم الصحية في عام 2016، كحجر اساس في السعي الدائم للمعرفة والتميز الأكاديمي، وكلية العلوم الصحية هي واحدة من أكثر مؤسسات التعليم العالي فكراً وحيوية في دولة قطر. تتألف كلية العلوم الصحية من أربعة أقسام:

- العلوم الحيوية الطبية (برنامج البكالوريوس والماجستير).
- الصحة العامة (برنامج البكالوريوس والماجستير).
- التغذية البشرية (برنامج بكالوريوس)
- العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل (برنامج بكالوريوس)

كلية العلوم الصحية ملتزمة بتعزيز البيئة التعليمية التي تركز على منح الطالب العلم والمعرفة من خلال البحث والتعلم مدى الحياة وأنشاء قادة في مجال العلوم الصحية معروفين على المستوى الوطني والدولي . توفر كلية العلوم الصحية خدمات متميزة للطلاب، من ضمنها مختبرات عالية الجودة مجهزه بأحدث الأجهزة والأدوات، والمرافق الحديثة المتاحة لجميع الطلبة. بالإضافة لأعضاء هيئة التدريس المتميزين والمتخصصين في مختلف المجالات , هذه العوامل مجتمعة تخلق بيئة مثالية للابتكار والإبداع الأكاديمي. تتعاون كلية العلوم الصحية مع مؤسسات الرعاية الصحية المختلفة في قطر، والتي تهدف الى تخريج مهنيين ذوي مهارات عالية وعلى مستوى عالي من المعرفة، هؤلاء المهنيين لديهم القدرة على تطوير حلول جديدة مبتكرة للمشاكل الصحية الهامة التي يواجهها المواطنين في دولة قطر , وبالتالي تعزيز جودة و نوعية الخدمة في قطاع الرعاية الصحية في دولة قطر، والذي من شأنه تأمين حياة افضل للشعب القطري الكريم .

قسم العلوم الحيوية الطبية

رئيس القسم

مروان ابوماضي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

أسماء آل ثاني

أستاذ مشارك

احمد مالكي، مروان أبو ماضي، ناصر رزق، جيانفرنكو بينتس، غيات

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم الحيوية الطبية

- يجب على الطلبة اجتياز 135 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم الحيوية الطبية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 61 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 13 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 4 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)
- 100 ARAB لغة عربية 1
- 200 ARAB لغة عربية 2
- 202 ENGL لغة إنجليزية 1- ما بعد التأسيسي
- 203 ENGL لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
• 101 MATH حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- 100 UNIV مقرر سيمينار السنة الأولى
- متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (61 ساعة معتمدة)**
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 61 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:
- 320 BIOM البيولوجيا الجزيئية الطبية
- 301 BIOM إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة
- 322 BIOM علم الأحياء الدقيقة الطبية
- 323 BIOM علم الطفيليات الطبية
- 324 BIOM علم الفيروسات الطبية

أيضاً فرص العمل في مكاتب الأطباء، ومختبرات الصحة العامة، والمختبرات السريرية، ومختبرات الأبحاث، ومختبرات الطب الشرعي. كما تتوفر فرص العمل في الصناعة. وفي هذه المواقع يمكن لأخصائي العلوم الحيوية الطبية أن يشارك في البحث والتطوير لإنتاج الأدوية والكواشف الكيميائية، أو غيرها من المنتجات البيولوجية.

يعد تخصص العلوم الحيوية الطبية مناسباً لأي شخص لديه اهتمام قوي في العلوم، ويريد مساراً مهنيًا في مجال الصحة مع حد أدنى من الاتصال مع المرضى. وهذا الشخص سوف يستمتع بالعمل "الفعلي" في المختبرات. ويجب أن يكون قادرًا على العمل ضمن فريق، ولديه دوافع ذاتية ويؤدي عمله بشكل جيد تحت الضغوط. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي للمرء أن يكون بارعًا في استخدام يديه، وأن يهتم بالتفاصيل ويستمتع بالعمل الدقيق.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام . الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة مكتسبة تشمل CHEM 101/103 و MEDI 102, و 151 PUBH بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات إضافية

يجب على الطلبة استكمال المشروع البحثي النهائي في الفصل الدراسي الأخير في البرنامج. كذلك، يتطلب برنامج العلوم الحيوية الطبية أيضاً من الطلبة استكمال التدريب الميداني في مختبرات المستشفيات بالمنطقة. ويتم تنسيق دورات التدريب الميداني من قبل منسق البرنامج وتشمل مقررات الفصل الدراسي الأخير للطلاب.

الاعتماد

وقد تم اعتماد برنامج العلوم الحيوية الطبية من قبل الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية للفترة من ابريل 2013 إلى مارس 2020. وهذا هو البرنامج الأكاديمي الأول خارج الولايات المتحدة الذي يحصل على الاعتماد من الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم

المختبرات السريرية.

الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية
.N. River Rd 5600
Suite 720
Rosemont, IL 60018-5119
773.714.8880
773.714.8886 (FAX)
www.naacls.org

الخطة الدراسية للعلوم الحيوية الطبية: للطلاب المنضمين للبرنامج في الخريف

خريف الفصل الدراسي الأول		
رمز المقرر	المقررات	Cr
	ENGL 202 لغة انجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
MEDI 102	التعليم الطبي	3
CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
CHEM 103	تطبيقات الكيمياء العامة	1
PUBH 151	الاحصاء الحيوي	3
MEDI 101	البنية والوظيفة الإنسانية 1	3
المجموع		16

ربيع الفصل الدراسي الثاني		
رمز المقرر	المقررات	Cr
	ENGL 203 لغة انجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
MEDI 103	البنية والوظيفة الإنسانية 2	3
BIOM 212	علم الأنسجة البشرية	3
CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	متطلبات عامة	6
المجموع		18

خريف الفصل الدراسي الثالث		
رمز المقرر	المقررات	Cr
BIOM 217	وراثة بشرية	3
CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3
CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	1
BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2
	متطلبات عامة	9
المجموع		18

ربيع الفصل الدراسي الرابع		
رمز المقرر	المقررات	Cr
BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
CMPS 101	مقدمة في علم الكمبيوتر	3
BIOM 402	موضوعات خاصة	2
	متطلبات عامة	9
المجموع		17

- BIOM 346 الكيمياء السريرية
- BIOM 418 الأدوية والسموم
- BIOM 422 التشخيص الميكروبيولوجي
- BIOM 426 المناعة السريرية
- BIOM 444 التشريح المرضي
- BIOM 446 تحليل البول وسوائل الجسم
- BIOM 451 أمراض الدم والإرقاء
- BIOM 452 الدمويات المناعية وبنك الدم
- BIOM 463 علم الغدد الصماء
- BIOM 491 الممارسة السريرية في الكيمياء
- BIOM 492 الممارسة السريرية لأمراض الدم
- BIOM 493 الممارسة السريرية للمناعة
- BIOM 494 الممارسة السريرية للأحياء المجهرية
- BIOM 495 الممارسة السريرية في الدمويات المناعية
- BIOM 496 التنمية المهنية
- BIOM 497 مشروع البحث

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (24 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الإضافية:
- MEDI 103 عالبنية والوظيفة الإنسانية
 - BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
 - BIOM 217 وراثة بشرية
 - BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
 - CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
 - CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
 - CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
 - CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب

متطلبات الكلية الرئيسية (13 ساعة معتمدة)

- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية
- MEDI 102 التعليم الطبي
- CHEM 101 الكيمياء العامة
- CHEM 103 تطبيقات الكيمياء العامة
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (4 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 4 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:
- BIOM 213 علم الأجنة
 - BIOM 400 حلقة دراسية
 - BIOM 401 موضوعات خاصة
 - BIOM 402 موضوعات خاصة
 - BIOM 411 علوم الطب الشرعي
 - CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
 - CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
 - PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
 - PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
 - PUBH 200 العولمة و الصحة العامة

قسم العلوم في تغذية الإنسان

بكالوريوس العلوم في تغذية الإنسان

رئيس القسم

طاهرة العبيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

هبة احمد عبد بوادي

أستاذ مشارك

عبد الحميد كركادي، فيجي قانجي، زومن شي

محاضر

تمارا العبيدي

مساعدتي تدريس

نانسي ميلان، جويس معوض، قريس عطية، ريم صالح، الجازي القحطاني

فني معامل

جعفر بكاري

الأهداف

يسعى قسم تغذية الإنسان لتخريج مهنيين ذوي كفاءة عالية في مجال التغذية وأساس علمي قوي في مجالات العلوم البيولوجية، وعلوم التغذية التطبيقية وأساليب البحث العلمي بالإضافة لأصول الممارسة المهنية في مجال التغذية والقائمة على الأدلة العلمية. يدعم القسم تطوير الكفاءة المهنية كما يعد الخريجين لمسارات مهنية في مجالات التغذية الاكلينيكية (السرييرية)، والتغذية في المجتمع ومجال الصحة الفردية والعامّة بالإضافة الى ادارة الخدمات الغذائية. تتضمن الخطة الاكاديمية التي تم اطلاقها عام 2010 تدريب مهني تحت الاشراف.

الكفاءات

يزود منهج برنامج تغذية الإنسان الطلاب بالمعرفة والكفاءات اللازمة بما يتوافق مع معايير مجلس الاعتماد للتعليم في التغذية و علم التغذية في الولايات المتحدة الأمريكية ACEND حيث يكتسب الخريجون في نهاية البرنامج مهارات في المجالات التالية:

المجال الأول: الممارسة المهنية المبنية على أدلة علمية : ادخال المعلومات العلمية و ترجمة الأبحاث في مجال الممارسة المهنية .

المعرفة

- عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:
 - 1.1 KRDN: القدرة على استخدام و تقييم و اعادة تفسير المقررات العلمية بهدف الوصول الى قرارات مهنية و اخلاقية مستندة على الأدلة.
 - 1.2 KRDN: استخدام تقنيات المعلومات الحديثة لتحديد وتطبيق

خريف الفصل الدراسي الخامس		
Cr	المقررات	رمز المقرر
3	البيولوجيا الجزيئية الطبية	BIOM 320
4	علم الأحياء الدقيقة الطبية	BIOM 322
4	أمراض الدم والأرقاء	BIOM 451
3	علم الطفيليات الطبية	BIOM 323
	متطلبات عامة	
17	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي السادس		
Cr	المقررات	رمز المقرر
2	علم الفيروسات الطبية	BIOM 324
4	الكيمياء السريرية	BIOM 346
3	المناعة السريرية	BIOM 426
2	التشخيص الميكروبيولوجي	BIOM 422
2	تحليل البول وسوائل الجسم	BIOM 446
3	الدمويات المناعية وبنك الدم	BIOM 452
16	المجموع	

خريف الفصل الدراسي السابع		
Cr	المقررات	رمز المقرر
3	ادارة وسلامة المختبر وضبط الجودة	BIOM 301
2	التشريح المرضي	BIOM 444
3	مشروع البحث	BIOM 497
2	الأدوية والسموم	BIOM 418
3	علم الغدد الصماء	BIOM 463
2	مادة اختيارية	
15	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي الثامن		
Cr	المقررات	رمز المقرر
3	الممارسة السريرية في الكيمياء	BIOM 491
3	الممارسة السريرية لأمراض الدم	BIOM 492
3	الممارسة السريرية للمناعة	BIOM 493
3	الممارسة السريرية للأحياء المجرية	BIOM 494
3	الممارسة السريرية في الدمويات المناعية	BIOM 495
3	التنمية المهنية	BIOM 496
16	المجموع	

الإرشادات و البروتوكولات القائمة على الأدلة.
1.3 KRDN: تطبيق مهارات التفكير النقدي

الكفاءات

- عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:
- 1.1 KRDN: تحديد مؤشرات لقياس جودة البرامج المقدمة وأو خدمة العملاء وقياس مدى تحقيق الأهداف.
 - 1.2 KRDN: تطبيق الإرشادات القائمة على الأدلة و اجراء المراجعات المنهجية واستخدام المادة العلمية
 - 1.3 KRDN: استخدام البيانات و الادلة العلمية المناسبة لتبرير استخدام البرامج و المنتجات و الخدمات و الرعاية المقدمة
 - 1.4 KRDN: تقييم البحوث الحديثة من حيث امكانية استخدامها في ممارسة التغذية و علم التغذية
 - 1.5 KRDN: إجراء مشاريع باستخدام أساليب البحث المناسبة و تحليل البيانات وتطبيق المعايير الأخلاقية.
 - 1.6 KRDN: الاستناد الى مهارات التفكير النقدي في جميع جوانب الممارسة المهنية
- المجال الثاني:**
التوقعات المرتبطة بالممارسة المهنية: المعتمدات، والقيم، والمواقف، والسلوكيات المطلوبة من اخصائي التغذية على مستوى الممارسة المهنية

المعرفة

- عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:
- 2.1 KRDN: القدرة على التوثيق و التواصل الشفوي و الكتابي الفعال والمهني.
 - 2.2 KRDN: تقديم توصيف للأنظمة المتكاملة في الممارسة المهنية في مجال التغذية و التغذية العلاجية مثل نطاق الممارسة المهنية و قواعد أخلاق المهنة بالإضافة لتوصيف العلاقات المهنية في بيئات العمل المختلفة.
 - 2.3 KRDN: تقييم مدى تأثير المواقف المتخذة في مجال السياسة العامة على الممارسات التغذية و علم التغذية.
 - 2.4 KRDN: مناقشة مدى تأثير سياسة الرعاية الصحية وأنظمة تقديم الرعاية الصحية المختلفة على خدمات الأغذية و التغذية.
 - 2.5 KRDN: تحديد ووصف عمل الفرق المهنية المختلفة وأدوار الفاعلين الأخرى ممن يتعاونون مع أخصائي التغذية في تقديم خدمات الغذاء و التغذية.
 - 2.6 KRDN: اظهار الكفاءة في مجال تفهم و مراعاة الفروق الثقافية
 - 2.7 KRDN: اظهار الاهتمام في الممارسة المهنية في مجال التغذية و التغذية العلاجية خلال الأنشطة مثل المشاركة في المؤسسات المهنية والدفاع عن القضايا التي تؤثر على مهنة التغذية و التغذية العلاجية.
 - 2.8 KRDN: تفهم أهمية التوجيه المهني و استيعاب الآخرين

الكفاءات

- عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من :
- 2.1 KRDN: الممارسة المهنية بما يتفق مع الأنظمة الفدرالية الحالية وقوانين الدولة وقواعدها، ووفقاً لمعايير الاعتماد ونطاق الممارسات المهنية و القواعد الاخلاقية في مجال التغذية و التغذية العلاجية.
 - 2.2 KRDN: اكتساب مهارات الكتابة المهنية اللازمة في مجال

- التواصل المهني المحترف.
- 2.3 CRDN: المشاركة و العمل ضمن فريق بطريقة فاعلة
 - 2.4 CRDN: العمل كأعضاء في الفرق المهنية البينية المختلفة
 - 2.5 CRDN: تحديد مهمات فنيي التغذية ومهنيي التغذية و أاو الموظفين المساندين بالشكل المناسب.
 - 2.6 CRDN: إحالة العملاء و المرضى إلى مختصين آخرين عندما تكون الاحتياجات خارج نطاق الممارسة الفردية.
 - 2.7 CRDN: تطبيق مهارات القيادة لتحقيق النتائج المرجوة.
 - 2.8 CRDN: اكتساب مهارات التفاوض.
 - 2.9 CRDN: المشاركة في المنظمات المهنية و المجتمعية.
 - 2.10 CRDN: التعامل على مستوى عال من الاحتراف في كل نواحي الممارسة المهنية.
 - 2.11 CRDN: في التعامل مع طالبي الخدمة و الزملاء اظهار الكفاءة في مجال تفهم و مراعاة الفروق الثقافية
 - 2.12 CRDN: إجراء تقييم ذاتي و تطوير أهداف فردية لغاية التحسين الذاتي طوال مدة البرنامج.
 - 2.13 CRDN: إعداد خطة للتطوير المهني وفقاً لإرشادات هيئة تسجيل أخصائي التغذية العلاجية
 - 2.14 CRDN: حشد الدعم على المستوى المحلي و الوطني للقضايا التشريعية والتنظيمية التي من الممكن أن يكون لها تأثير على مهنة التغذية و علم التغذية.
 - 2.15 CRDN: ممارسة الارشاد و توعية الاخرين

المجال الثالث:

الخدمات السريرية وخدمات العمل: تطوير وتقديم المعلومات و المنتجات و الخدمات للأفراد و الجماعات و الفئات المستهدفة.

المعرفة

- عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:
- 3.1 KRDN: استخدام عملية الرعاية الغذائية لاتخاذ القرارات، وتحديد المشاكل المتعلقة بالتغذية وتحديد و تقييم التدخلات الغذائية.
 - 3.2 KRDN: تطوير دورة تعليمية أو برنامج أو استراتيجية تعليمية لأفراد مستهدفين.
 - 3.3 KRDN: إكتساب مهارات في مجال الإرشاد و أساليب و التعليم لتسهيل تغيير السلوك و تعزيز الصحة للأفراد و الجماعات المختلفة.
 - 3.4 KRDN: شرح العمليات المرتبطة بتقديم الخدمات الغذائية و أغذية عالية الجودة.
 - 3.5 KRDN: وصف المفاهيم الأساسية للتغذية الجينية.

الكفاءات

- عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون :
- 3.1 CRDN: تطبيق عملية الرعاية الغذائية واستخدام لغة موحدة للأفراد و المجموعات و الفئات المستهدفة من مختلف الأعمار و الحالات الصحية المختلفة و البيئات.
 - 3.2 CRDN: إجراء فحوصات سريرية بالتركيز على التغذية.
 - 3.3 CRDN: إظهار مهارات الاتصال الفعال في مجال الخدمات السريرية و خدمة العملاء في مختلف البيئات
 - 3.4 CRDN: تصميم وتنفيذ و تقييم العروض التقديمية لجمهور مستهدف.
 - 3.5 CRDN: تطوير مواد تعليمية في مجال التغذية ملائمة ثقافياً

وتتناسب مع الفئة العمرية ومصممة للمستوى المعرفي للجمهور المستهدف.

- CRDN 3.6: استخدام مهارات التعليم والاستشارة الفعالة لتسهيل تغيير السلوك.
- CRDN 3.7: تطوير وتقييم المنتجات والبرامج والخدمات التي تعزز صحة المستهلك وقدرته على إدارة نمط حياته الصحية.
- CRDN 3.8: تقديم معلومات وإجابات علمية للاستشارة المتعلقة بالاتجاهات الجديدة في مجال التغذية.
- CRDN 3.9: تنسيق عمليات الشراء والإنتاج والتوزيع وخدمات المنتجات، وإظهار وترويج الاستخدام الصحيح للموارد.
- CRDN 3.10: تطوير وتقييم الوصفات الغذائية وقوائم الطعام من حيث القبول والتكلفة بما يتوافق مع التنوع الثقافي والاحتياجات الصحية لمختلف الفئات المستهدفة والمجموعات والأفراد.

المجال الرابع:

إدارة الممارسات واستخدام الموارد: التطبيق الاستراتيجي لمبادئ الإدارة والنظم في تقديم الخدمات للأفراد والمنظمات.

المعرفة

عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:

- KRDN 4.1: تطبيق نظريات الإدارة في تطوير البرامج والخدمات.
- KRDN 4.2: تقييم الموازنات وتحليل البيانات المالية.
- KRDN 4.3: توصيف النظام المتعلق بالفواتير والتميز، وتحديد الخدمات مستحقة الدفع من قبل طرف ثالث وكيفية استرداد المستحقات.
- KRDN 4: تطبيق مبادئ إدارة الموارد البشرية في مختلف الحالات.
- KRDN 4.5: وصف مبادئ السلامة المتعلقة بالغذاء والعاملين والمستهلكين.
- KRDN 4.6: تحليل البيانات وتقييمها لاستخدامها في اتخاذ القرارات من أجل تحسين الجودة بشكل مستمر.

الكفاءات:

عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:

- CRDN 4.1: المشاركة في إدارة الموارد البشرية
- CRDN 4.2: أداء وظائف إدارية متعلقة بالأمن والسلامة والمرافق الصحية التي تؤثر على الموظفين والعملاء والمرضى والمرافق والغذاء.
- CRDN 4.3: القيام بالمهام المتعلقة بإدارة الجودة في مجال خدمات العملاء والخدمات السريرية
- CRDN 4.4: استخدام النظم المعلوماتية الحديثة في تطوير وتخزين واسترجاع ونشر البيانات والمعلومات.
- CRDN 4.5: تحليل البيانات المتعلقة بالجودة والبيانات المالية والإنتاجية لاستخدامها في عملية التخطيط.
- CRDN 4.6: اقتراح وتطبيق إجراءات مناسبة للبيئة المحيطة بالممارسة المهنية بما يعزز الاستدامة والحد من الهدر وحماية البيئة.
- CRDN 4.7: إجراء دراسات الجدوى للمنتجات والبرامج والخدمات مع الأخذ بعين الاعتبار التكاليف والفوائد.
- CRDN 4.8: إنشاء خطة لتوفير وتطوير منتج أو برنامج أو خدمة تتضمن الميزانية واحتياجات التوظيف والمعدات واللوازم.
- CRDN 4.9: شرح عمليات الترميز والفواتير لخدمات التغذية وعلم التغذية السريرية بهدف الحصول على الدفعات المستحقة على الدافعين من القطاعات العامة والخاصة. بالإضافة إلى شرح أنظمة الدفع مقابل

الخدمة و أنظمة الدفع القائمة على القيمة الخدمية.

- CRDN 4.10: إجراء تحليل للمخاطر للممارسة المهنية في مجال التغذية والتغذية العلاجية

الفرص

تتوافر لخريج قسم تغذية الإنسان العديد من الفرص الوظيفية. فالقرارات المتنوعة في العلوم الاجتماعية والعلوم البيولوجية التي يتم إدماجها مع مقررات تغذية الإنسان تعد الخريج العديد من الخيارات المهنية. وكاختصاصي تغذية، تتمحور الفرص الوظيفية الأساسية حول التغذية السريرية والتغذية المجتمعية أو إدارة خدمات الغذاء. وفيما يلي أمثلة على المؤسسات التي من الممكن أن يتوفر لديها فرص مهنية لخريجي تغذية الانسان:

- وزارة الصحة
- المستشفيات التابعة لمؤسسة حمد الطبية
- مراكز الرعاية الصحية الأولية
- المستشفيات و مراكز الأبحاث التابعة لمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع (سيدرا)
- الجمعية القطرية للسكري
- العيادات والمستشفيات الخاصة
- أسباير/اسبيتار
- وزارة التعليم
- النوادي الرياضية وعيادات التغذية
- الصناعات الغذائية
- الخدمات الغذائية في الفنادق
- المراكز الرياضية والمنتجعات

متطلبات القبول:

يجب على جميع الطلبة المتقدمين للبرنامج استيفاء متطلبات جامعة قطر للقبول في الكليات والبرامج و من ضمنها حصول الطالب على حد الأدنى من نسبة الدرجات في الشهادة الثانوية.

للحصول على متطلبات القبول بشكل تفصيلي يرجى زيارة الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة مكتسبة تشمل CHEM 101/103 وMEDI 102, و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات مواصلة الطالب الدراسة في برنامج تغذية الإنسان

يجب على الطلاب إكمال مشروع بحثي متقدم قبل العام الأخير في البرنامج. يتطلب برنامج التغذية البشرية من الطلاب أيضاً استكمال واجتياز برنامج مهني تحت الاشراف مكون من 20 ساعة معتمدة قبل التخرج.

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية بالإضافة ل 52 ساعة معتمدة من مجموعة متطلبات التغذية وعلم التغذية.

مجموعة متطلبات التخصص الرئيسية

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 352 الأيض الغذائي

مجموعة متطلبات التغذية وعلم التغذية (52 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 52 ساعة معتمدة من مجموعة متطلبات التغذية وعلم التغذية:

- NUTR 223 مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة
- NUTR 340 تقييم الحالة الغذائية
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 439 تخطيط الوجبات وتقييمها
- NUTR 450 تغذية علاجية 1
- NUTR 451 تغذية علاجية 2
- NUTR 457 الصحة العامة والتغذية
- NUTR 470 التغذية السريرية للأطفال
- NUTR 490 مقرر رئيسي شامل
- NUTR 492 مناهج البحث في التغذية
- NUTR 494 التدريب الميداني في التغذية 1
- NUTR 495 التدريب الميداني في التغذية 2
- NUTR 496 التطوير المهني 1
- NUTR 497 التطوير المهني 2

مجموعة علوم وتكنولوجيا الاغذية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من مجموعة علوم وتكنولوجيا الاغذية:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة
- NUTR 460 ادارة الخدمات الغذائية

مقررات التخصص الرئيسي المساندة (29 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 29 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي المساندة:

- MEDI 201 التعليم الطبي
- PUBH 151 الإحصاء الحيوية
- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية
- MEDI 103 البنية والوظيفة الإنسانية 2
- BIOM 217 وراثة بشرية
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في تغذية الإنسان

يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص تغذية الإنسان، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 29 ساعة معتمدة في متطلبات المساندة للتخصص الرئيسي

• ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي

• ما لا يقل عن 52 ساعة معتمدة في متطلبات التغذية وعلم التغذية العلاجية

• ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات علوم وتكنولوجيا الاغذية

برنامج المتطلبات الأساسية (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA111 الثقافة الاسلامية :

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة العلوم الاجتماعية (3 ساعات معتمدة)

مقررات من مجموعة العلوم الاجتماعية

مجموعة الإنسانيات والأداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (70 ساعة معتمدة)

يجب على الطالب انجاز 70 ساعة بالحد الادنى من متطلبات التخصص بما في ذلك 9 ساعات معتمدة من

الخطة الدراسية لتغذية الانسان

بكالوريوس العلوم في تغذية الانسان

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	تخطيط الوجبات وتقييمها	NUTR 439	خريف
3	تقييم الحالة الغذائية	NUTR 340	
3	التغذية على مدى الحياة	NUTR 338	
3	كميات ومعدات إنتاج الغذاء	NUTR 319	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التثقيف الغذائي و الاتصالات	NUTR 353	ربيع
4	تغذية علاجية 1	NUTR 450	
2	مناهج البحث في التغذية	NUTR 495	
3	سلامة الأغذية وضبط الجودة	NUTR 441	
3	الصحة العامة والتغذية	NUTR 457	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (23 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	تغذية علاجية 2	NUTR 451	ربيع
3	التغذية السريرية للأطفال	NUTR 470	
3	مشروع تخرج	NUTR 490	
3	إدارة الخدمات الغذائية	NUTR 460	
13	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
7	التدريب الميداني في التغذية 1	NUTR 494	ربيع
3	التطوير المهني 1	NUTR 496	
10	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الخامسة (10 ساعات معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
7	التدريب الميداني في التغذية 2	NUTR 495	خريف
3	التطوير المهني 2	NUTR 497	
10	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	خريف
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	البنية والوظيفة الإنسانية 1	MEDI 101	
3	الإحصاء الحيوية	PUBH 151	
3	التعليم الطبي	MED1	
3	متطلب عام	English 202	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	أساسيات الكيمياء العضوية	CHEM 209	ربيع
3	وراثة بشرية	BIOM 217	
3	البنية والوظيفة الإنسانية 2	MEDI 103	
3		English 203	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم الأحياء المجهرى	BIOM 241	خريف
3	الكيمياء الحيوية الأساسية	CHEM 351	
1	الكيمياء الحيوية التجريبية	CHEM 352	
2	مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية	NUTR 223	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تغذية الإنسان	NUTR 231	ربيع
3	الكيمياء الغذائية	NUTR 321	
2	الايض الغذائي	NUTR 352	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان

قسم الصحة العامة

رئيس القسم
حنان عبد الرحيم

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
لقمان طالب

أستاذ مشارك
منار الشيخ الحسن، شفقت شهزاد، علا نور، ليلي اوهارا

أستاذ مساعد
كرم ترك عدوي، محمد فصيح العلم، مجاهد شريم، ديانا السيد حسن (زائر)

محاضر
غدير الجيوسي السالم، ديمة عرفة

مساعد تدريس
رنا كردي، سوسن عواضه (جزئي)

بكالوريوس العلوم في برنامج الصحة العامة

نبذة عن البرنامج

تم تصميم بكالوريوس العلوم في الصحة العامة لتعزيز تطوير السياسات العامة والبرامج والخدمات التي تدعم الحياة الصحية للسكان في دولة قطر. وتقوم هذه الدرجة العلمية بإعداد الطلبة للانضمام إلى حقل متعدد التخصصات في مجال الصحة العامة، التي تتناول توزيع ومحددات حالات الصحة والمرض عند السكان، فضلاً عن التدخلات المناسبة والفعالة لمعالجتها. ولا شك في أن نهج الصحة العامة يتجاوز التركيز على مستوى الطب السريري الفردي، وذلك من خلال التصدي لمجموعة واسعة من العوامل الصحية الوقائية وتطوير السياسات العامة التي تؤثر بشكل إيجابي على صحة الإنسان سواء على المستوى الوطني أو الإقليمي. وسيقوم الطلبة في هذا البرنامج بأخذ مقررات تغطي مجالات المعرفة الأساسية للصحة العامة، وهي علم الأوبئة، والإحصاء الحيوي، وعلوم الصحة البيئية، وإدارة الخدمات الصحية، والعلوم الاجتماعية والسلوكية. كما سيتم اعداد طلبة البكالوريوس في برنامج الصحة العامة بشكل جيد لمواصلة الدراسات العليا في برنامج الماجستير في الصحة العامة وأو التخصصات الأخرى ذات الصلة.

ونحن ملتزمون بتقديم منهج مبتكر سيتم تحديثها بشكل مستمر بما يتماشى مع الاحتياجات المحلية والاتجاهات الدولية المتعلقة بهذا التخصص، وينقسم البرنامج إلى مسارين تخصصيين:

1. الإدارة الصحية
2. التثقيف الصحي

الرسالة

رسالة برنامج الصحة العامة هي توفير القيادة في التعليم والتثقيف المتعلق بالصحة العامة وتسهيل تطوير سياسات صحية فعالة على الصعيدين

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان يزود الطلبة بالمعرفة المتعلقة بالكيمياء الحيوية الغذائية، وعملية الهضم، وامتصاص الغذاء والتمثيل الغذائي. وسيتمكن الطلبة من دراسة دور التغذية في جميع مراحل الحياة، وكذلك دراسة التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية على التغذية. ويعرف التخصص الفرعي في تغذية الإنسان الطلبة أيضاً بعلوم الغذاء وتطبيقاتها في صناعة الأغذية.

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في تغذية الإنسان دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، على النحو الآتي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية

مجموعة متطلبات التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مجموعة متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة

مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 352 الأيض الغذائي
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة

خارج القطاع الصحي (مثل المدارس والمنظمات غير الحكومية)، وذلك في مجال البحوث الصحية، وتخطيط برنامج الصحة، وصياغة السياسات، والتقييم والإدارة، وتقييم البرامج والتثقيف الصحي.

ويمكن لخريجي برنامج الصحة العامة العمل في:

• مرافق الرعاية الصحية العامة والخاصة

• المدارس والجامعات

• مراكز البحوث

• الجمعيات الصحية غير الحكومية

• المنظمات التنموية الوطنية والدولية

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي

بما فيها اعلان التخصص الرئيسي

قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين

اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة مكتسبة تشمل CHEM 101/103 و

MEDI 102, و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل

عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصحة العامة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال

تخصص الصحة العامة، بما في ذلك ما يلي:

• ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة

• ما لا يقل عن 13 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية

• ما لا يقل عن 34 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي

الإجبارية

• ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي

المساندة

• ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي

الاختيارية

• ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات مسار التخصص

• ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

• ARAB 100 لغة عربية 1

• ARAB 200 لغة عربية 2

• ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي

• ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي

الوطني والإقليمي على حد سواء. وعبر التعلم التجريبي العالي الجودة والبحوث ذات الصلة، فإن هذا البرنامج يقوم بتعزيز مفاهيم وممارسات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، وصنع سياسة عقلانية، والإدارة الفعالة والكفاءة للخدمات والبرامج الصحية الوقائية والعلاجية.

الأهداف

أهداف برنامج الصحة العامة هي:

1. تزويد الطلبة بالتعليم الشامل في مجال المعايير الدولية للصحة العامة

2. تعليم الطلبة المفاهيم والممارسات للتثقيف الصحي والوقاية من

الأمراض وتعقيدات القضاء على الفوارق الصحية في التجمعات

البشرية

3. تسليح الطلبة بالقدرة على تحليل السياسات والتدخلات الصحية

العامة، وتقييم مدى فعاليتها واقتراح البدائل الممكنة

4. تعليم الطلبة أساسيات تنظيم الخدمات الصحية، والتمويل، وتقديم

الخدمات والتقييم

مخرجات التعلم

مخرجات التعلم الأساسية للبرنامج هي كما يلي:

مخرجات التعلم الأساسية (مشتركة لجميع مسارات التخصص):

1. تطبيق مفاهيم الصحة العامة كمجال واسع ومعقد للممارسة المهنية

والتحقيق، مع الرجوع بشكل خاص للسياق المحلي

2. تحليل مشاكل الصحة العامة المحلية والدولية مع الاستدلالات من

التاريخ في تطور مجال الصحة العامة

3. دراسة القضايا الأخلاقية ذات الصلة بممارسة الصحة العامة،

خاصة لكونها تنطبق على الخصوصيات المحلية، وتبرير اتجاهات

العمل المقترحة

4. تطبيق المهارات البحثية لتوليد الأسئلة بشكل جيد والنهج الصحيحة

للإجابة عليها - بما في ذلك المسائل البحثية، ومصادر البيانات،

والمنهجيات المناسبة

5. تقييم الأدلة المستخدمة لتنفيذ وتقييم التدخلات الصحية العامة

6. التواصل بشكل فعال حول قضايا الصحة العامة

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم

الطلبة من خلال التخصص في مسار التخصص في التثقيف الصحي

بتطوير القدرة على:

• تصميم استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي

• تقييم مدى ملاءمة وتأثير استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم

الطلبة في مسار التخصص في الإدارة الصحية بتطوير القدرة على:

• إظهار المهارات القيادية في مجال الصحة العامة

• تطبيق نظريات ومفاهيم الإدارة على قضايا الصحة العامة

• إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لبرامج وتدخلات الصحة العامة

• إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لخدمات الصحة العامة

الفرص

بكالوريوس العلوم في الصحة العامة سيقوم بإعداد الطلبة للمزيد من

الدراسات العليا ولمسار مهني في مجال الصحة العامة على حد سواء.

ونظراً لمسارات التخصص المحددة في البرنامج، فمن المتوقع أن يجد

الطلبة فرص العمل في مؤسسات الرعاية الصحية وكذلك في مؤسسات

- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية
- BIOM 217 وراثة بشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- BIOM 322 علم الاحياء الدقيقة الطبية

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من بين التالي:

- POPL 300 المبادئ والأدوات للسياسات القائمة على الأدلة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- PUBH 200 الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- PUBH 206 تصنيف الأمراض
- PUBH 208 جودة الرعاية الصحية
- PUBH 221 قضايا الصحة المعاصرة
- PUBH 305 تلوث الهواء وصحة الإنسان
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة

- PUBH 426 التثقيف والتعزيز الصحي لأمراض محددة
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

مسار التخصص في التثقيف الصحي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات مسار التخصص في التثقيف الصحي.

مجموعة متطلبات مسار التخصص في التثقيف الصحي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي
- PUBH 314 تطبيقات عملية للتثقيف الصحي
- PUBH 325 علم الأوبئة الغذائية
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة
- PUBH 426 التثقيف والتعزيز الصحي لأمراض محددة

مسار التخصص في إدارة الصحة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات مجموعة مسار التخصص في إدارة الصحة

متطلبات مجموعة مسار التخصص في إدارة الصحة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة الدورات التالية:

- PUBH 230 التخطيط الاستراتيجي والتسويق
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 390 الخبرة الميدانية
- PUBH 430 اقتصاديات الصحة
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة بالجامعة من المقررات خارج تخصص الصحة العامة

- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة مدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (13 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية 1
- MEDI 102 التعليم الطبي
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 مختبر الكيمياء العامة 1
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (34 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 201 الصحة البيئية والأمراض
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 205 مناهج البحث للصحة العامة
- PUBH 301 أخلاقيات الصحة العامة
- PUBH 303 علم الأوبئة
- PUBH 306 إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات
- PUBH 310 تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة
- PUBH 320 التواصل الصحي
- PUBH 341 تحليل بيانات الصحة العامة
- PUBH 499 مقرر رئيسي شامل

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (16 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة:

- MEDI 103 البنية والوظيفة الإنسانية 2

الخطة الدراسية لمسار التخصص في التثقيف الصحي
بكالوريوس العلوم في الصحة العامة

السنة الثالثة (31 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أخلاقيات الصحة العامة	PUBH 301	خريف
3	علم الأوبئة	PUBH 303	
3	متطلب عام اختياري 8		
3	متطلب عام اختياري 9		
3	متطلب عام اختياري 10		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التواصل الصحي	PUBH 320	ربيع
4	تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة	PUBH 310	
3	أسس التثقيف الصحي	PUBH 222	
3	إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات	PUBH 306	
3	متطلب عام اختياري 11		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	تطبيقات عملية للتثقيف الصحي	PUBH 314	خريف
3	علم الأوبئة الغذائية	PUBH 325	
2	التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة	PUBH 421	
3	التثقيف وتعزيز الصحة لأمراض محددة	PUBH 426	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تحليل بيانات الصحة العامة	PUBH 341	ربيع
3	اختياري حر 1		
3	اختياري حر 2		
3	مشروع تخرج	PUBH 499	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	خريف
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	PUBH 151	
3	البنية والوظيفة الإنسانية 1	MEDI 101	
3	التعليم الطبي	MEDI 102	
3	متطلب عام English-1 202		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	البنية والوظيفة الإنسانية 2	MEDI 103	ربيع
3	مبادئ وممارسات الصحة العامة	PUBH 101	
4	الكيمياء الحيوية الطبية	BIOM 201	
3	متطلب عام English-2 203		
3	متطلب عام اختياري 3		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وراثة بشرية	BIOM 217	خريف
3	السلوك الصحي والمجتمع	PUBH 202	
2	مقدمة في علم الأمراض	BIOM 243	
3	متطلب عام اختياري 4		
3	متطلب عام اختياري 5		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
4	علم الأحياء الدقيقة الطبية	BIOM 322	ربيع
3	الصحة البيئية والأمراض	PUBH 201	
3	مناهج البحث للصحة العامة	PUBH 205	
3	متطلب عام اختياري 6		
3	متطلب عام اختياري 7		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية لمسار التخصص في إدارة الصحة بكالوريوس العلوم في الصحة العامة

السنة الثالثة (31 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أخلاقيات الصحة العامة	PUBH 301	خريف
3	علم الأوبئة	PUBH 303	
3	متطلب عام اختياري 8		
3	متطلب عام اختياري 9		
3	متطلب عام اختياري 10		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التواصل الصحي	PUBH 320	ربيع
4	تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة	PUBH 310	
3	التخطيط والتسويق الاستراتيجي	PUBH 230	
3	إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات	PUBH 306	
3	متطلب عام اختياري 11		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	الخبرة الميدانية	PUBH 390	خريف
3	اقتصاديات الصحة	PUBH 430	
2	تصميم نظم تقييم البرامج	PUBH 420	
3	تأهب الصحة العامة	PUBH 439	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تحليل بيانات الصحة العامة	PUBH 341	ربيع
3	اختياري حر 1		
3	اختياري حر 2		
3	مشروع تخرج	PUBH 499	
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	خريف
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	PUBH 151	
3	البنية والوظيفة الإنسانية 1	MEDI 101	
3	التعليم الطبي	MEDI 102	
3	متطلب عام English 202-1		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	البنية والوظيفة الإنسانية 2	MEDI 103	ربيع
3	مبادئ وممارسات الصحة العامة	PUBH 101	
4	الكيمياء الحيوية الطبية	BIOM 201	
3	متطلب عام English 203-2		
3	متطلب عام اختياري 3		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وراثة بشرية	BIOM 217	خريف
3	السلوك الصحي والمجتمع	PUBH 202	
2	مقدمة في علم الأمراض	BIOM 243	
3	متطلب عام اختياري 4		
3	متطلب عام اختياري 5		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
4	علم الأحياء الدقيقة الطبية	BIOM 322	ربيع
3	الصحة البيئية والأمراض	PUBH 201	
3	مناهج البحث للصحة العامة	PUBH 205	
3	متطلب عام اختياري 6		
3	متطلب عام اختياري 7		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل

مبنى GCR ، (قسم البنات)

الهاتف: 44034800 (+ 974)

البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/chs/departments/physical_therapy/index.php

بكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي

السياق المهني:

يعد هذا البرنامج المؤهل الأول والوحيد لمزاولة مهنة العلاج الطبيعي في دولة قطر. وقد أنشئ هذا البرنامج للمساهمة في بناء القوة العاملة في مجال الرعاية الصحية بما يتماشى مع استراتيجية التنمية الوطنية. يهدف البرنامج الي تخريج الطلاب القطريين والمقيمين في قطر ليصبحوا اخصائيين في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل قادرين على ممارسه الحكم الذاتي مع مراعاة الخصوصيات الثقافية والدينية لدولة قطر. كما سيتعاون البرنامج مع المجتمع المهني لتعزيز وتطوير المهنة في قطر.

الأهداف:

تتحور اهداف برنامج بكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي حول تحسين الرعاية الصحية في دولة قطر من خلال اعداد ممارسين صحيين مختصين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية والتفكير النقدي ومهارات البحث والتواصل، مع التركيز على الجانب الأخلاقي في صناعة الرعاية الصحية.

خريجوا هذا التخصص حريصون على مواصلة التعلم والتنمية والتطوير الذاتي والمهني والتأقلم مع احتياجات المجتمع يهدف تخصص العلاج الطبيعي الى:

-تخريج اخصائيين ذوي تأهيل عالي لتعزيز التميز من خلال التعاون متعدد التخصصات والابتكار في التعليم والخدمات التشجيع على الانخراط في البحوث والأنشطة العلمية التي تساهم في تقدم ممارسة العلاج الطبيعي
-تخريج اخصائيين علاج طبيعي مؤهلين قادرين على تطبيق التفكير النقدي والتعلم المستمر لتقديم أحكام مستقلة بشأن احتياجات المريض التي تدعمها الأدلة العلمية بما يتماشى مع الجانب الأخلاقي والثقافي.

الدرجة العلمية:

يتحصل الطالب عند التخرج على درجة البكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل. سيتم طلب الاعتماد من الاتحاد العالمي للعلاج الطبيعي في المستقبل القريب. تعد السنة الاولى جزء من السنة المشتركة للمجموعة الصحية. في السنوات 2 و 3 و 4 ، سينصب التركيز على المحاور الاساسية لممارسه العلاج الطبيعي : كعلوم العظام و العضلات والأعصاب والقلب. بالاضافة الى محاور تتعلق بتطوير المهارات المهنية والتفكير النقدي والبحوث، علم الحركة ، والعلوم السلوكية . تعد هذه المقررات أساسية لأخصائي العلاج الطبيعي الذين تشمل ممارستهم العمل مع المرضى والعملاء في مختلف الأعمار. ومن المتوقع ان يستكمل الطلاب 800-1000 ساعة تدريبية تحت الاشراف في الدرجة العلمية التي ستتم في مختلف المستشفيات محليا في كل من السنتين الثالثة والأخيرة.

الفرص:

يقدم أخصائيو العلاج الطبيعي الخدمات التي تعمل على تطوير وصيانة واستعادة أقصى قدر من الحركة والقدرات الوظيفية للأشخاص في أي مرحلة من مراحل الحياة ، عندما تكون الحركة والوظيفة مهددة بالشيخوخة أو الإصابة أو الأمراض أو الاضطرابات أو الظروف أو العوامل البيئية.

يساعد أخصائيو العلاج الطبيعي الناس على تحسين نوعية حياتهم ، ويبحثون عن الرفاهية الجسدية والنفسية والعاطفية والاجتماعية ويعملون في المجالات الصحية للترويج والوقاية والعلاج / التدخل والتأهيل وإعادة التأهيل في العديد من القطاعات المختلفة في قطر مثل:

- مستشفيات مؤسسة حمد الطبية
 - مستشفى السدرة
 - أسببتار
 - مؤسسة الرعاية الصحية الأولية
- كما تتوفر فرص العمل في مختلف المجالات الأخرى مثل التعليم والبحث.

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام . الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة مكتسبة تشمل CHEM 101/103 و MEDI 102، و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية:

بعد اعلان التخصص الرئيسي والحصول على القبول في برنامج العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل يجب على الطالب استيفاء مواد السنة المشتركة خلال السنة الأولى:

السنة الأولى (فصلي الخريف والربيع):

- البنية والوظيفة الإنسانية [3 ساعات مكتسبة]
- البنية والوظيفة الإنسانية 2 [3 ساعات مكتسبة]
- الإحصاءات الحيوية [3 ساعات مكتسبة]
- التعليم الطبي [3 ساعات مكتسبة]
- الكيمياء العامة الأول [3 ساعات مكتسبة]
- الكيمياء التجريبية [1 ساعة مكتسبة]
- الفيزياء العامة لعلم الاحياء [3 ساعات مكتسبة]
- مقدمه في علم الامراض [2 ساعات مكتسبة]

متطلبات البرنامج للسنة الأولى:

- لغة انجليزية 1- بعد التأسيسي [3 ساعات مكتسبة]
- لغة انجليزية 2- بعد التأسيسي [3 ساعات مكتسبة]

يجب على الطلبة استكمال 139 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلاج الطبيعي، بما في ذلك ما يلي:

- PTRS 422 بيئة العمل والصحة المهنية
- PTRS 423 الأطراف الاصطناعية وتقويم العظام
- PTRS 421 علم النفس الصحي
- PTRS 424 مقدمة في الأشعة السريرية

المخرجات التعليمية للبرنامج:

- PLO.K1: اثبات المعرفة المتعمقة للأساس العلمي لممارسه العلاج الطبيعي بما في ذلك تطبيق العلوم البيولوجية والفيزيائية والسلوكية والاجتماعية والسريرية ذات الصلة بالعلاج الطبيعي.
- PLO.K2: تقدير اهمية المهنة والتنظيم الذاتي
- PLO.K3: القدرة على مواكبة التطور في ممارسة المهنة
- PLO.K4: فهم القضايا الاجتماعية والعوامل الصحية وكيفيه تأثيرها على ممارسة العلاج الطبيعي
- PLO.K5: ممارسة المهنة على أسس تحترم ثقافة و اخلاق المجتمع
- PLO.K6: القدرة على مواكبة التغيرات المتنوعة في تقديم خدمات الرعاية الصحية والعلاج الطبيعي والاستجابة لها
- PLO.K7: فهم تأثير العوامل الاقتصادية علي توفير خدمات الرعاية الصحية والعلاج الطبيعي والحصول عليها
- PLO.K8: تقييم الآثار المترتبة علي مختلف الأطر التنظيمية وأنماط العمل علي ممارسه العلاج الطبيعي.
- PLO.K9: الحرص على ضمان الجودة في العمل التي تشمل علي سبيل المثال، المبادئ التوجيهية السريرية ، والمعايير المهنية ومراجعته الحسابات
- PLO.K10: مواومة ممارسة العلاج الطبيعي مع التشريعات ذات الصلة
- PLO.K11: دمج المعرفة بالقضايا الأخلاقية والقانونية فيما يتعلق بالعلاج الطبيعي.
- PLO.K12: فهم فن القيادة في سياق الرعاية الصحية
- PLO.S1: التواصل بشكل واضح وفعال مع:
- المرضى/العملاء والأشخاص المعنيين المشاركين في رعاية المرضى/العملاء
- الزملاء من مختلف مهن الرعاية الصحية والاجتماعية
- PLO.S2: التواصل بشكل فعال مع الافراد بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية أو الثقافية أو العرقية أو إعاقاتهم.
- PLO.S3: المشاركة بفعالية في الممارسات المهنية المختلفة ولتقديم الرعاية الصحية ، والتعاون مع المهنيين الآخرين في مجال الرعاية الصحية في الممارسة المهنية
- PLO.S4: فهم طبيعة وادوار المهن الأخرى ، والاعتراف بالحدود المشتركة بين المهنيين ، واستخدام إجراءات الإحالة المناسبة
- PLO.S5: بدء والحفاظ علي تفاعلات فعالة مع الزملاء والمؤسسات الخارجية ذات الصلة ، بما في ذلك المهنيين الآخرين في مجال الرعاية الصحية.
- PLO.S6: الالتزام بمعايير الممارسة للعلاج الطبيعي والمتطلبات التشريعية ذات الصلة وتقديم خدمات علاجية آمنه وفعاله.
- PLO.S7: بناء القرارات و الاحكام المهنية على أسس علمية
- PLO.S8: الاستجابة للتغيير بطريقه مرنة
- PLO.S9: فهم الحاجة إلى الرعاية الذاتية في اطار الممارسة المهنية
- PLO.S10: تقديم خدمات العلاج الطبيعي الآمنه والفعالة والواعية والمركزة علي المريض. منها:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في مقررات العامة
- ما لا يقل عن 10 ساعات مكتسبة في مقررات متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 78 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 14 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص المساندة
- ما لا يقل عن 4 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الاختيارية

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)
- مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
- مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات مكتسبة)
- مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)
- مجموعة المعارف العامة أو مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)
- مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

متطلبات التخصص الرئيسي في العلاج الطبيعي:(79 ساعة مكتسبة)

- يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 78 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:
- PTRS 121 اساسيات ممارسة العلاج الطبيعي
- PTRS 212 التشريح البشري لأخصائي العلاج الطبيعي
- PTRS 124 الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة 1
- PTRS 213 الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة 2
- PTRS 214 علم الأعصاب
- PTRS 225 طرق ووسائل العلاج الطبيعي 1
- PTRS 226 مهارات العلاج الطبيعي 1
- PTRS 316 الكيمياء الحيوية في العلاج الطبيعي
- PTRS 311 العلوم الصيدلانية للعلاج الطبيعي
- PTRS 312 طرق ووسائل العلاج الطبيعي 2
- PTRS 313 مهارات العلاج الطبيعي 2
- PTRS 314 العلاج الطبيعي في اصابات الجهاز العضلي الهيكلي 1
- PTRS 315 العلاج الطبيعي لأمراض القلب و الصدر 1
- PTRS 326 العلاج الطبيعي في اصابات الجهاز العضلي الهيكلي 2
- PTRS 327 العلاج الطبيعي لأمراض القلب و الصدر 2
- PTRS 328 العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب 1
- PTRS 329 العلاج الطبيعي في الامراض النسائية
- PTRS 320 الممارسة القائمة على البحث
- PTRS 450 ممارسة اكلينيكية 1
- PTRS 411 العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب 2
- PTRS 412 العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية
- PTRS 413 العلاج الطبيعي للأطفال
- PTRS 414 العلاج الطبيعي لخدمة المجتمع
- PTRS 415 الممارسة المهنية المتقدمة والرعاية الصحية الوقائية
- PTRS 416 العلاج الطبيعي لأمراض الشيخوخة
- PTRS 470 مشروع البحث
- PTRS 460 ممارسة اكلينيكية 2

متطلبات التخصص الاختيارية:(6 ساعات مكتسبة)

- يجب على الطلاب استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية

الخطة الدراسية

(قيد التحديث خلال العام الأكاديمي 2018-2019)

السنة الأولى			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	التعليم الطبي		
3	البنية والوظيفة الإنسانية 1	BIOL101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	الإحصاءات الحيوية	PTRS 121	
16	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	البنية والوظيفة الإنسانية 2	MEDI 103	
3	الفيزياء العامة لعلم الاحياء	PHYS 110	
3	مقدمه في علم الامراض	BIOM 124	
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	التشريح البشري لأخصائيي العلاج الطبيعي	PTRS 122	
3	مبادئ و أساسيات العلاج الطبيعي	PTRS 121	
3	الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة 1	PTRS 213	
3	علم الاعصاب	PTRS 214	
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
2	الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	PTRS 224	
2	طرق و وسائل العلاج الطبيعي 1	PTRS 225	
3	مهارات العلاج الطبيعي 1	PTRS 226	
17	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

- 10.1: اتخاذ القرارات، وتحديد الأهداف، وبناء وتنفيذ تدخلات محدده بتطبيق نهج حل المشكلات والتفكير السريري.
- 10.2: تقييم نتائج العلاج وتعديله حسب الحاجة.
- 10.3: إدماج التثقيف الصحي وتعزيز الصحة في ممارسه العلاج الطبيعي
- PL0.S11: الاستفادة من الاستفسارات النقدية المناسبة والتفكير السريري في توفير خدمات العلاج الطبيعي والإدارة
- PL0.S12: التفكير في الممارسة المهنية والمشاركة في التقييم الذاتي الواقعي والتعلم الذاتي المناسب.
- PL0.S13: بناء وتنفيذ خطة التنمية الشخصية
- PL0.S14: التعرف علي الحدود الشخصية والمهنية ، وطلب المساعدة عند الضرورة.
- PL0.S15: مراجعة و تعديل السلوك في ضوء الخبرة والمشورة
- PL0.S16: استخدام المهارات المختلفة وتكنولوجيا المعلومات لعرض البيانات وأدائها وتحليلها بشكل مناسب.
- PL0.S17: القدرة على أدارة عدم اليقين والتغيير والإجهاد
- PL0.S18: أدارة الوقت ، والتخطيط لعبء العمل بكفاءة وفعالية.
- PL0.S19: العمل بشكل إيجابي في الفرق بما في ذلك أدارة الصراع
- PL0.S20: العمل بفعالية وكفاءة مع جميع الموظفين
- PL0.A1: احترام حق المرضى وعائلاتهم في المشاركة الكاملة في اتخاذ القرارات المتعلقة برعايتهم ، بما في ذلك الحق في رفض العلاج أو رفض المشاركة في التدريس أو البحث
- PL0.A2: ضمان أتاحة الفرصة للمرضي ، من خلال الممارسة والتعليم ، لاتخاذ القرارات المتعلقة بصحتهم ورفاههم.
- PL0.A3: تبني نهج يحترم جميع المرضى
- PL0.A4: معرفة الحدود الشخصية والمهنية ، و الاستعداد لطلب و قبول المساعدة عند الضرورة
- PL0.A5: الالتزام بحماية المرضى وغيرهم عن طريق اتخاذ إجراءات اللازمة في حال تعرض المريض للخطر بسبب صحة أو أداء أو سلوك الزملاء
- PL0.A6: ممارسة المهنة بطريقه تبرهن علي فهم المسؤوليات الأخلاقية التي ينطوي عليها توفير الرعاية الصحية والالتزام بها
- PL0.A7: احترام والالتزام بالجوانب الأخلاقية والقانونية والمهنية المتعلقة بمهنة العلاج الطبيعي
- PL0.A8: الفهم والاعتراف بان المسؤولية والمساءلة تصاحب الاستقلالية المهنية في ممارسه العلاج الطبيعي
- PL0.A9: الاعتراف و قبول الآراء المختلفة حول الصحة والرعاية الصحية والمرض.
- PL0.A10: الالتزام التنميه و التطوير الشخصي والمهني المستمر
- PL0.A11: المساهمة في تطوير مهنة العلاج الطبيعي

السنة الثالثة			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	الكيمياء الحيوية في العلاج الطبيعي	PTRS 316	خريف
2	العلوم الصيدلانية للعلاج الطبيعي	PTRS 311	
3	طرق ووسائل العلاج الطبيعي 2	PTRS 312	
3	مهارات العلاج الطبيعي 2	PTRS 313	
3	العلاج الطبيعي في اصابات الجهاز العضلي الهيكلي 1	PTRS 314	
3	العلاج الطبيعي لأمراض القلب و الصدر 1	PTRS 316	
3	متطلب عام		
19	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	العلاج الطبيعي في اصابات الجهاز العضلي الهيكلي 2	PTRS 326	ربيع
3	العلاج الطبيعي لأمراض القلب و الصدر 2	PTRS 327	
3	العلاج الطبيعي لأمراض لأعصاب 1	PTRS 328	
3	العلاج الطبيعي في الامراض النسائية	PTRS 329	
5	ممارسة اكلينيكية 1	PTRS 450	
	متطلب عام		
20	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
السنة الرابعة			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	العلاج الطبيعي للأعصاب 2	PTRS 411	خريف
2	العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية	PTRS 412	
3	العلاج الطبيعي للأطفال	PTRS 413	
2	العلاج الطبيعي لخدمة المجتمع	PTRS 414	
3	الممارسة المهنية المتقدمة والرعاية الصحية الوقائية	PTRS 415	
3	العلاج الطبيعي لأمراض الشيخوخة	PTRS 416	
2	الممارسة القائمة على البحث	PTRS 320	
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
2	متطلب تخصص اختياري		ربيع
2	متطلب تخصص اختياري		
2	متطلب تخصص اختياري		
3	مشروع البحث	PTRS 470	
5	ممارسة اكلينيكية 2	PTRS 460	
14	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		



كلية الإدارة والاقتصاد

قسم المحاسبة ونظم المعلومات

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C123
الهاتف: 5051 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: accounting@qu.edu.qa / mis@qu.edu.qa
الموقع: [http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/
accounting](http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/accounting)

رئيس القسم
مصطفى كمال حسن

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
حبيب ماهاما/ عماد ابو شنب/ خالد الشرع/ كرمة شريف/ آدم فضل
الله/ نظام هندي.

أستاذ مشارك
خالد الخاطر/ محمد المعتصم البشير/ حسام الضامن/ هاني محمد/ عماد
عوض الله/ احمد محمد/ رمزي الحداده/ حبيب الله خان.

أستاذ مساعد

رجب الإسماعيل/ زكي ابوشاويش/ ياسين الجندي/ شهرار سعد
الله/ سامح عمار/ اسامة انعم/ اسامه محمود/ نادر السيد/ مصطفى
عبدالكريم/ عيسى داود/ حازم اسماعيل/ غسان مارديني/ فتحي سعدي/
بسام ابوعباس/ عادل الغرباوي/ عبدالصمد محمد/ محمد العمري/ مازن
المصري/ كريم اليافي.

محاضر

مي عبدالعظيم/ ايناس بن صالح.

مساعد تدريس

مولر حنا/ فتحية العث/ ساره الدوسري/ رولا وادي/ فاطمة اليافي/ بلال
السالم/ امل العماري/ عائشة الهيدوس/ احمد قطبه/ هانيه محسن.

نبذة عن قسم المحاسبة ونظم المعلومات

يقدم قسم المحاسبة ونظم المعلومات تخصصاً رئيسياً في المحاسبة
وتخصصاً فرعياً في نظم المعلومات. وتشتهر المحاسبة بكونها "لغة
الأعمال". فالمحاسبة توفر المعلومات التي يحتاجها المدراء لاتخاذ
قرارات الأعمال، وهي تولد المعلومات الخاصة بموارد الشركة، ومصادر
الموارد، ومدى فعالية استخدام الموارد. ويقوم المحاسب بإعداد وتحليل
هذه المعلومات، وبالتالي هو عضو هام في فريق القيادة والإدارة في أي
مؤسسة. وقد دفعت الوتيرة المتصاعدة للتغيير التكنولوجي إلى الانتشار
الواسع لتكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم. فالفرص التي تتيحها
هذه التكنولوجيا، والمطالب الملقاة على عاتق الإدارة من خلال المنافسة
العالمية، تؤدي لخلق مجالات عديدة لأولئك الأفراد القادرين على استخدام
تكنولوجيا المعلومات. يصمم مهنياً أنظمة المعلومات ويطورون ويستخدمون
التكنولوجيا لتوفير المعلومات للمنظمات لحل مشاكل الأعمال.

كلية الإدارة والاقتصاد

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد (قسم البنات)
الهاتف: 5088/5000 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: business@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/business>

العميد

خالد شمس محمد عبد القادر العبد القادر

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

آدم فضل الله

العميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا

بلعيد عوني

مساعد العميد لشؤون الطلاب

مها آل ثاني

نبذة عن كلية الإدارة والاقتصاد

تقدم كلية الإدارة والاقتصاد خدمات تعليمية عالية الجودة، والتعلم
التطبيقي الإداري في بيئة زماله محفزة فكرياً، وبيئة داعمة للتعلم
والعمل. وتسترشد الكلية في ذلك بإطار خطة إصلاح جامعية فتلتزم
بالمناهج المبتكرة والتحسين المستمر. وتقدم الكلية برامج البكالوريوس
والدراسات العليا الادارية التي تربط النظرية مع التطبيق، وتعزز التفكير
النقدي، وتشرك الطلبة في التعلم النشط والتعاوني. وتختار كلية الإدارة
والاقتصاد أعضاء هيئة التدريس المتنوعين والموهوبين، بالإضافة للموظفين
الذين يمتازون بأعلى المعايير المهنية لتخصصاتهم. ويتمشى كل ذلك مع
رسالتنا وقيمنا، مما ينتج عنه تطبيقات المنح الدراسية التي تمتاز بالجودة
وتتضمن الاسهام في الممارسة، والتدريس والبحوث التربوية.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الإدارة والاقتصاد برامج شهادة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة
- بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية
- بكالوريوس إدارة الأعمال في نظم المعلومات الإدارية
- بكالوريوس إدارة الأعمال في الاقتصاد
- بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة
- بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق

بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة

الأهداف

- يهدف تخصص المحاسبة لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية وفي المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:
- تزويد الطلاب بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال المحاسبة.
- تزويد الطلاب بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال المحاسبة.
- كيفية الاستناد إلى المبادئ الأخلاقية كمرجع لاتخاذ قرارات العمل.
- إجراء البحوث التي تساهم في إثراء المهن المحاسبية.
- تعزيز التفاعل مع مجتمع الأعمال.

مخرجات التعلم

- يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة ما يلي:
- إظهار القدرة على التحليل النقدي للقضايا المحاسبية واستخدام المعرفة المحاسبية في حل المشاكل.
- التعامل مع القضايا المحاسبية من منظور عالمي.
- استخدام مهارات تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
- دمج البعد الأخلاقي في عملية إتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
- إظهار القدرة على استيعاب وتطبيق المفاهيم والأساليب المحاسبية

الفرص

- يقوم تخصص المحاسبة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا.
- فالتعليم التطبيقي وعلاقاتنا القوية مع الشركات توفر للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي المحاسبة في مجموعة متنوعة من الشركات التجارية، شركات المحاسبة والتدقيق، والبنوك، وشركات التأمين، وشركات الخدمات، والشركات الخاصة، والهيئات الحكومية، وشركات الطاقة والنفط، على سبيل المثال لا الحصر. ومن الفرص الأخرى المتاحة ممارسة مهنة محاسب معتمد، مدقق (داخلي/خارجي)، أو مستشار للأعمال، أو محلل للنظم، أو خبير في الضرائب.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

- يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي. يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في المحاسبة

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص المحاسبة، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات

قسم المحاسبة ونظم المعلومات

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C123
الهاتف: 5051 / 5054 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: accounting@qu.edu.qa / mis@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/business/accounting/index.php>

رئيس القسم
مصطفى كمال حسن

هيئة التدريس
أستاذ دكتور

خالد الشرع، آدم فضل الله، كارما شريف، نظام هندي.

أستاذ مشارك

عماد عوض الله، محمد البشير، عماد أبو شنب، رمزي الحداد، حبيب الله خان، محمد البشير، هاني مصطفى كامل.

أستاذ مساعد

رجب عبد الله الإسماعيل، زكي أبو شاويش، حسام الضامن، شهريار سعد الله، فتحي السعيد، غسان المارديني، أسامة أنعم، مصطفى عبد الكريم، مازن المصري، هاني محمد كامل، ياسين احمد الجندي، محمد كامل العمري، عادل الغريايوي، حازم اسماعيل، كريم اليافعي، أحمد علي محمد، سامح عمار، عبدالصمد محمد، عيسى داود، أسامة عبداللطيف، بسام محمود، نادر السيد.

محاضر

ايناس بن صالح

مساعد تدريس

رولا سلمان، هانيه محسن، فتحية لحياني، مولر حنا، بلال السالم، أمل المري، سارة الدوسري، فاطمة اليافعي.

نبذة عن قسم المحاسبة ونظم المعلومات

يقدم قسم المحاسبة ونظم المعلومات تخصصاً رئيسياً في المحاسبة وتخصصاً فرعياً في نظم المعلومات. وتشتهر المحاسبة بكونها "لغة الأعمال". فالمحاسبة توفر المعلومات التي يحتاجها المدراء لاتخاذ قرارات الأعمال، وهي تولد المعلومات الخاصة بموارد الشركة، ومصادر الموارد، ومدى فعالية استخدام الموارد. ويقوم المحاسب بإعداد وتحليل هذه المعلومات، وبالتالي هو عضو هام في فريق القيادة والإدارة في أي مؤسسة. وقد دفعت الوتيرة المتصاعدة للتغيير التكنولوجي إلى الانتشار الواسع لتكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم. فالفرص التي تتيحها هذه التكنولوجيا، والمطالب الملقة على عاتق الإدارة من خلال المنافسة العالمية، تؤدي لخلق مجالات عديدة لأولئك الأفراد القادرين على استخدام تكنولوجيا المعلومات. يصمم مهنير أنظمة المعلومات ويطورون ويستخدمون التكنولوجيا لتوفير المعلومات للمنظمات لحل مشاكل الأعمال.

بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة

الأهداف

يهدف تخصص المحاسبة لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية وفي المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:
• تزويد الطلاب بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة

- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
• MATH 119 رياضيات للإدارة 1
• LAW 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
• ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
• ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
• ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
• ACCT 333 مراجعة حسابات 1
• ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية، من القائمة التالية:
• ACCT 411 المحاسبة الحكومية
• ACCT 413 مراجعة حسابات 2
• ACCT 418 المحاسبة المتقدمة
• ACCT 419 تدقيق داخلي 1
• ACCT 424 المحاسبة الدولية
• ACCT 428 تحليل القوائم المالية

متطلبات التخصص الفرعي أو غيره (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المحاسبة اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المهنة في مجال المحاسبة.

- تزويد الطلاب بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال المحاسبة.
- كيفية الاستناد إلى المبادئ الأخلاقية كمرجع لاتخاذ قرارات العمل.
- إجراء البحوث التي تساهم في إثراء المهن المحاسبية.
- تعزيز التفاعل مع مجتمع الأعمال.

مخرجات التعلم

- يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة ما يلي:
- إظهار القدرة علي التحليل النقدي للقضايا المحاسبية وإستخدام المعرفة المحاسبية في حل المشاكل.
- التعامل مع القضايا المحاسبية من منظور عالمي.
- إستخدام مهارات تكنولوجيا المعلومات في إتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
- دمج البعد الأخلاقي في عملية إتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
- إظهار القدرة على أستيعاب وتطبيق المفاهيم والأساليب المحاسبية

الفرص

يقوم تخصص المحاسبة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا. فالتعليم التطبيقي وعلاقتنا القوية مع الشركات توفر للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي المحاسبة في مجموعة متنوعة من الشركات التجارية، شركات المحاسبة والتدقيق، والبنوك، وشركات التأمين، وشركات الخدمات، والشركات الخاصة، والهيئات الحكومية، وشركات الطاقة والنفط، على سبيل المثال لا الحصر. ومن الفرص الأخرى المتاحة ممارسة مهنة محاسب معتمد، مدقق (داخلي/خارجي)، أو مستشار للأعمال، أو محلل للنظم، أو خبير في الضرائب.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في المحاسبة

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص المحاسبة، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
• MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	ENGL 250	خريف
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT 220	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH 119	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON 111	
3	مبادئ التسويق	MAKT 101	
3	المحاسبة المالية	ACCT 110	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مبادئ التمويل	FINA 201	ربيع
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT 222	
3	المحاسبة الإدارية	ACCT 116	
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON 112	
3	رياضيات للإدارة 2	MATH 221	
3	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	ENGL 252	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	المحاسبة المتوسطة 1	ACCT 221	خريف
3	التكاليف والمحاسبة الإدارية	ACCT 331	
3	إدارة الإنتاج والعمليات	MAGT 304	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	مبادئ إدارة نظم المعلومات	MIST 201	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	المحاسبة المتوسطة 2	ACCT 222	ربيع
3	مراجعة حسابات 1	ACCT 333	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	القانون التجاري	LAWC 215	
3	التدريب الميداني	MAGT 307	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 333 مراجعة حسابات 1
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية، من القائمة التالية:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 محاسبة متقدمة
- ACCT 419 تدقيق داخلي 1
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

متطلبات التخصص الفرعي أو غيره (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المحاسبة اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو زيادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

الخطة الدراسية لتخصص المحاسبة

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL 110	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	متطلب عام	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL 111	ربيع
3	مجموعة تاريخ قطر والخليج		
3	لغة عربية 2	ARAB 200	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

برنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (4+1)

نبذة عن هذا البرنامج

برنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات هو عبارة عن برنامج مدمج متخصص في مجال المحاسبة و يوفر فرص لطلبة بكالوريوس المحاسبة ذوي النتائج المتميزة من متابعة دراسات عليا لتخصص المحاسبة لحصول على درجة ماجستير محاسبة في فترة زمنية أقصر. وبالتالي، يتمكن الطلاب من الحصول كل من شهادة درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة وشهادة درجة ماجستير المحاسبة عند استيفاء متطلبات البرنامج.

مدة البرنامج

يتطلب هذا البرنامج إكمال 150 ساعة معتمدة متضمنه إتمام 30 ساعة معتمدة كحد أدنى على مستوى الماجستير وذلك خلال خمس (5) سنوات أكاديمية.

خصائص هذا البرنامج

يتطلب هذا البرنامج حضور طلبة مرحلة البكالوريوس الذين تم قبولهم محاضرات مقررات تخصص المحاسبة في كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر و الالتزام بحضور محاضرات مقررات الماجستير وفقاً للخطة الدراسية المحددة لكل برنامج. ويوفر هذا البرنامج محاضرات مقررات مرحلة البكالوريوس على مدار الأسبوع حسب جداول أوقات مختلفة بينما يطرح مقررات درجة الماجستير في المساء من الساعة 6:00 مساءً إلى غاية الساعة 9:00 مساءً. و يعتمد البرنامج على اللغة الإنجليزية كلغة التدريس المعتمدة لمناهج ماجستير المحاسبة بينما يوفر إمكانية اختيار اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية على مستوى البكالوريوس وفقاً لمسار البرنامج الذي اختاره الطلاب. يجب على الطلبة المسجلين في المسار العربي لبرنامج البكالوريوس تلبية متطلبات إضافية مرتبطة باللغة الإنجليزية كما هو موضح في متطلبات القبول.

متطلبات القبول

يأهل برنامج المحاسبة المدمج طلبة كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر المسجلين تحديداً في برنامج بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة لتقديم طلب التسجيل في هذا البرنامج. تفاصيل شروط القبول متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/business/programs/graduates/program-general/admission-requirements>

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

يتم برنامج المحاسبة ذو خمس سنوات مناهج دراسة برنامج بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة مع مناهج دراسة برنامج ماجستير المحاسبة. يهدف هذا البرنامج لمنح طلبة بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة المتميزين فرصة متابعة دراساتهم العليا والحصول على ماجستير المحاسبة وذلك بتحصيل المتطلبات العامة الاختيارية للجامعة مع إكمال مقررين من مقررات الماجستير بنهاية العام الرابع للدراسة بهذا البرنامج. يرد أدناه هيكل متطلبات برنامج المحاسبة المكون من خمس سنوات

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب جامعة اختياري	2
	ACCT 421	نظم المعلومات المحاسبية	3
		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
			14
ربيع		متطلب جامعة اختياري	3
		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	MAGT405	الإدارة الاستراتيجية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
			15

التخصص الفرعي في المحاسبة

التخصص الفرعي في المحاسبة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في المحاسبة (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 333 مراجعة حسابات 1

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في المحاسبة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في المحاسبة دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 المحاسبة المتقدمة
- ACCT 419 تدقيق داخلي 1
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

السنة الثانية			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	تاريخ قطر وتاريخ الخليج العربي	3	مجموعة المتطلبات العامة
3	MATH 221 رياضيات للإدارة 2	3	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية
3	STAT 222 إحصاء للإدارة 2	3	STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
3	ACCT 116 المحاسبة الإدارية	3	MAKT 101 مبادئ التسويق
3	ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي	3	ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
3	FINA 201 مبادئ التمويل	3	ACCT 110 المحاسبة المالية
18		18	مجموع الساعات المكتسبة
السنة الثالثة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)*	3	MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)	3	LAWC 215 القانون التجاري
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	MAGT 304 إدارة الإنتاج و العمليات
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
15		15	مجموع الساعات المكتسبة
الساعات المعتمدة		السنة الثالثة - الفصل الدراسي (صيف)	
3		MAGT 307 التدريب الميداني	

عدد الساعات المعتمدة	عدد المقررات	المتطلبات
		بكالوريوس في إدارة الأعمال
33	11	متطلبات العامة للجامعة
42	14	متطلبات العامة للكلية
06	02	متطلبات الكلية الدائمة
24	08	مواد التخصص الرئيسية و الاختيارية
15	05	مواد التخصص الفرعي الرئيسية و الاختيارية
02	05	متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة *
125	42	مجموع متطلبات بكالوريوس في إدارة الأعمال
		ماجستير المحاسبة (دراسات عليا)
21	07	المواد الرئيسية
09	03	المواد الاختيارية
30	10	مجموع متطلبات ماجستير المحاسبة
150	50	مجموع متطلبات البكالوريوس و الماجستير في المحاسبة

* تستبد 5 ساعات المعتمده من المقررات الحره ب 5 ساعات من مقررات برنامج الماجستير لأستكمال عدد 150 ساعه معتمده 150

الخطة الدراسية

يجمع برنامج تخصص المحاسبة لمدة خمس سنوات درجة البكالوريوس و الماجستير.

فيما يلي الخطط الدراسية لمساري برنامج المحاسبة المدمج لمدة خمس سنوات: مسار مرفق بأطروحة ومسار دون أطروحة

الخطة الدراسية لبرنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (مسار دون أطروحة)

السنة الاولى			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	ENGL 203 اللغة الإنجليزية 2	3	ENGL 202 اللغة الإنجليزية 1
3	DAWA 111 الثقافة الاسلامية	3	ARAB 100 اللغة العربية
3	ARAB 200 اللغة العربية	3	مجموعة الاسانيات والآداب
3	MATH 119 الرياضيات للإدارة 1	3	مجموعة المتطلبات العامة
3	MAGT 101 مبادئ الإدارة	3	مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (MATH 103 الجبر المتوسط)
15		15	مجموع الساعات المكتسبة

الخطة الدراسية لبرنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (مسار مرفق
بأطروحة الدراسات العليا)

السنة الأولى			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	ENGL 203 اللغة الإنجليزية 2	3	ENGL 202 اللغة الإنجليزية 1
3	DAWA 111 الثقافة الإسلامية	3	ARAB 100 اللغة العربية
3	ARAB 200 اللغة العربية	3	مجموعة الانسانيات و الآداب
3	MATH 119 الرياضيات للإدارة 1	3	مجموعة المتطلبات العامة
3	MAGT 101 مبادئ الإدارة	3	مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (MATH 103) الجبر (المتوسط)
15		15	مجموع الساعات المكتسبة
السنة الثانية			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	تاريخ قطر و تاريخ الخليج العربي	3	مجموعة المتطلبات العامة
3	MATH 221 رياضيات للإدارة 2	3	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية
3	STAT 222 إحصاء للإدارة 2	3	STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
3	ACCT 116 المحاسبة الإدارية	3	MAKT 101 مبادئ التسويق
3	ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي	3	ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
3	FINA 201 مبادئ التمويل	3	ACCT 110 المحاسبة المالية
18		18	مجموع الساعات المكتسبة

السنة الرابعة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	ACCT 623 محاسبة التكاليف المتقدمة	3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)
3	ACCT 643 كشف الاحتيال و منعه	3	ACCT 613 مناهج البحث المحاسبية
15		15	مجموع الساعات المكتسبة

السنة الخامسة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	ACCT 663 استشارات معلومات العمل	3	ACCT 603 المحاسبة الدولية
3	XXXX XXX مقرر اختياري	3	ACCT 653 نظم المعلومات المحاسبية المتقدم
3	XXXX XXX مقرر اختياري	3	MIST 613 امن المعلومات
		3	XXXX XXX مقرر اختياري
9		12	مجموع الساعات المكتسبة

بكالوريوس إدارة الاعمال في نظم المعلومات الإدارية

الأهداف

- يهدف تخصص نظم المعلومات الإدارية لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية في الشركات والمؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:
- تزويد الطلبة بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال نظم المعلومات.
- تزويد الطلبة بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال نظم المعلومات.
- كيفية دمج المبادئ الأخلاقية في عملية اتخاذ قرارات العمل.
- إجراء البحوث التي تساهم في إثراء مهنة نظم المعلومات.
- تعزيز التفاعل مع مجتمع الأعمال.

مخرجات التعلم

- يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة في نظم المعلومات الإدارية ما يلي:
- إظهار قدرات التحليل النقدي والتصميم وتنفيذ نظم المعلومات
- القدرة على تحديد وإدارة واستخدام البيانات لاتخاذ قرارات العمل
- القدرة على تطبيق مهارات البحث الأساسية لإيجاد حلول لمشكلات الأعمال
- دمج الأبعاد الأخلاقية في عملية اتخاذ القرار
- القدرة على تطبيق البعد العالمي في عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بنظم المعلومات

الفرص

يقوم تخصص نظم المعلومات الإدارية بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي وعلاقتنا القوية مع سوق العمل فرص عمل للطلبة في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي نظم المعلومات الإدارية في مجموعة متنوعة من المؤسسات والشركات ومنها، وذلك على سبيل المثال لا الحصر، شركات المحاسبة والبنوك وشركات التأمين وشركات الخدمات والشركات الخاصة والهيئات الحكومية وشركات الطاقة والتفط. ومن الفرص الأخرى المتاحة أمام خريجي نظم المعلومات الإدارية ممارسة مهنة محلل نظم أو مسؤول قواعد البيانات أو مطور برمجيات أو مطور مواقع إنترنت أو مسؤول شبكات أو مستشار وغيرها الكثير.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وحصول على درجة لا تقل عن 500 في اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية TOEFL أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS).

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي. يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر)

السنة الثالثة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)*	3	MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	LAWC 215 القانون التجاري
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
15		15	مجموع الساعات المكتسبة

السنة الثالثة - الفصل الدراسي (صيف)	
الساعات المعتمدة	MAGT 307 التدريب الميداني
3	

السنة الرابعة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	ACCT 623 محاسبة التكاليف المتقدمة	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)
3	ACCT 643 كشف الاحتيال ومنعه	3	ACCT 613 مناهج البحث الحاسوبية
15		15	مجموع الساعات المكتسبة

السنة الخامسة			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (خريف)
3	XXXX XXX مقرر اختياري	3	ACCT 603 المحاسبة الدولية
3	XXXX XXX مقرر اختياري	3	ACCT 653 نظم المعلومات المحاسبية المتقدم
3	ACCT 695 الاطروحة*	3	MIST 613 امن المعلومات
9		9	مجموع الساعات المكتسبة

* يجب على الطلاب البدء في العمل على الأطروحة في خريف السنة الخامسة والتسجيل في ACCT 695 في ربيع ذلك العام

ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في نظم المعلومات الإدارية

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص نظم المعلومات الإدارية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة) 15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات الدراسية في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات معتمدة على الأقل من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات معتمدة من المقررات الواردة في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة المهارات العامة.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات معتمدة من المقررات الواردة في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة المهارات العامة.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 تدريب ميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MIST 310 تحليل وتصميم النظم
- MIST 320 إدارة البيانات والمعلومات
- MIST 330 البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهيكل المؤسسات
- MIST 360 استراتيجية وإدارة واكتساب نظم المعلومات
- MIST 460 إدارة مشاريع نظم المعلومات

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MIST 331 أنظمة المؤسسات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظم المعلومات
- MIST 420 نظم ذكاء الأعمال
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 حوكمة وأمن تكنولوجيا المعلومات

متطلبات التخصص الفرعي للطلبة المتخصصين في نظم

معلومات الإدارة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة المتخصصين في نظم المعلومات الإدارية دراسة 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصص فرعي في المحاسبة أو في الإدارة أو في التمويل أو في التسويق أو الاقتصاد أو في ريادة الشركات أو في الأعمال الدولية أو متطلبات عدم اختيار التخصص الفرعي.

الخطة الدراسية للتخصص في نظم المعلومات الإدارية

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في نظم المعلومات الإدارية

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	متطلب عام	مجموعة المهارات العامة
3		MIST 310	تحليل وتصميم الانظمة
3		MIST 320	إدارة البيانات والمعلومات
3		MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات
3			متطلب تخصص فرعي
2			متطلب تخصص اختياري حر
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2
3		MIST 330	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات و هيكله المؤسسات
3		MIST 360	استراتيجية وإدارة واكتساب نظم المعلومات
3			متطلب تخصص فرعي
3			متطلب تخصص فرعي
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	متطلب عام	المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج
3		MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية
3		MIST 460	إدارة مشروع نظم المعلومات
3		MAGT 307	تدريب ميداني
3			مقرر نظم المعلومات الإدارية اختياري
3			متطلب تخصص فرعي
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	LAWC 215	قانون تجاري
3			مقرر اختياري نظم المعلومات الإدارية
3			مقرر اختياري نظم المعلومات الإدارية
3			متطلب تخصص فرعي
3			مقرر جامعة اختياري حر
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1
3		ARAB 100	لغة العربية 1
3		MATH 103	جبر المتوسط
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات/ والآداب
3		متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2
3		MATH 119	رياضيات للإدارة 1
3		ARAB 200	اللغة العربية 2
3		DAWA 111	الثقافة الإسلامية
3		MAGT 101	مبادئ الإدارة
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1
3		STAT 220	الإحصاء للإدارة 1
3		MATH 221	رياضيات للإدارة 2
3		ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي
3		ACCT 110	المحاسبة المالية
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل
3		MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات
3		ACCT 116	محاسبة إدارية
3		ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي
3		MATH 221	رياضيات للإدارة 1
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في نظم معلومات الإدارة

التخصص الفرعي في نظم معلومات الإدارة (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- MIST 310 تحليل وتصميم النظم
- MIST 330 البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهيكلية المؤسسات
- MIST 460 إدارة مشاريع نظم المعلومات

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في نظم المعلومات الإدارية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- MIST 331 أنظمة المؤسسات
- MIST 360 استراتيجيات وإدارة واكتساب نظم المعلومات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظم المعلومات
- MIST 420 نظم ذكاء الأعمال
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 حوكمة و أمن تكنولوجيا المعلومات

قسم المالية والاقتصاد

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C122 (قسم البنات)
الهاتف: 5080/6480 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: fin-econ@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/finance>

رئيس القسم

محمد قعيد

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

سيف السويدي/ علي صالح/ اكرم التميمي/ رتاب الخوري/ نضال الفيومي/ ادریس الجراح.

أستاذ مشارك

محمد بن علي/ لتور شرف الدين/ حمدي بن ناصر/ اشرف عيد/ أحمد خليفة/ رامي زيتون/ نورالدين بن لاغه/ محمد الجمال/ محمد عيسى/ كريم ميموني/ حسام الدين سماوي/ بانه ابو زايد.

أستاذ مساعد

زهير السهلي/ زهير المرابط/ يوسف معوشي/ شايف جارا الله/ سناء الزوالي/ سالم ناشي/ صلاح الدين العمري/ مؤيد السماره/ محمد العزام/ كريم بركات/ كوثر السوقي/ اشراط حسين/ ابراهيم لطفي/ هشام الرفاعي/ هناء ذياب/ ايمن مناصري/ العنود المعاضيد/ فاجيهبه أكبرزاده/ منال عقل/ أبوبكر ديالو/ ارينا دهادي

محاضر

افنان الملك/ مها السليطي/ هدى العرعوري.

مساعد تدريس

وضحي المري/ أمنة البوعينين/ امنه الرشيد/ علي فطيس/ العنود بوكشيشه/ محمد شحاته/ خالد احمد/ علياء الخلفي/ عبد الله الخطيب/ ساره الرشيد/ عثمان صالح/ محمود كراسنه/ ديانا الحوراني.

نبذة عن قسم المالية والاقتصاد

يهتم قسم المالية والاقتصاد بإمداد الطلاب بالمعرفة والمهارات والقيم المطلوبة للمهن الوظيفية في المالية والاقتصاد والقطاع المصرفي. ويحتوي القسم على تخصصين رئيسيين هما: تخصص المالية، وتخصص الاقتصاد.

ويركز كل من التخصصين على التحليل والتفكير المنطقي والتعلم من خلال التعاون، وتطبيق المعرفة لحل المشكلات المرتبطة بقطاع الأعمال في دولة قطر ودول مجلس التعاون الخليجي. ويكتسب طلبة مرحلة البكالوريوس خبرة العمل قبل التخرج من خلال برنامج التدريب العملي. ويستطيع الطلاب من خارج قسم المالية والاقتصاد أن يختاروا الاقتصاد أو المالية كتخصص فرعي. أن النطاق الوظيفي لتخصص المالية والاقتصاد براق. حيث أن العديد من خريجي المالية والاقتصاد يشغلون مناصب بارزة في القطاع المالي والمصرفي في قطر

بكالوريوس إدارة الأعمال في الاقتصاد

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

الأهداف

- يهدف تخصص الاقتصاد إلى إعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الاقتصاد على تحقيق الأهداف التالية:
- توفير التعليم الجاد، والشامل والهام في مجال الاقتصاد لطلاب مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر
- توعية طلابنا بمعرفة المؤسسات، والمفاهيم، والمشاكل الاقتصادية، واستخدام تلك المعرفة لتطوير قدراتهم والتفكير كخبراء اقتصاديين عند اتخاذ القرارات
- توفير الخدمات لهيئتنا عن طريق تقديم المناقشات، والرد على الاستفسارات، والاستجابة من خلال الصحافة الشعبية للقضايا الاقتصادية
- تعزيز فهم الاقتصاد من خلال إجراء التحليل الاقتصادي التطبيقي للصناعة، والمؤسسات الربحية وغير الربحية، الحكومية والخاصة
- توفير مزيج متوازن من التدريس والأبحاث عالية الجودة

مخرجات التعلم

- عند إكمال بكالوريوس إدارة الأعمال في تخصص الاقتصاد، فإن الطالب سيكون قادراً على:
- 1. إثبات مهارات الاتصال الكتابية والشفوية الفعالة
- 2. استخدام تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ القرارات التجارية
- 3. تقدير المسؤولية الاجتماعية والأبعاد الأخلاقية لاتخاذ القرارات التجارية
- 4. تبني منظور عالمي في كل من التقدير والتطبيق
- 5. أن يكون قادر على حل المشاكل ذات الصلة بالاقتصاد

الفرص

يقوم تخصص الاقتصاد بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية ومتابعة الدراسات العليا. وخريجو الاقتصاد يمكنهم العثور على عمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والوكالات الدولية، والقطاع الخاص. كما يستطيع طلابنا من خريجي هذا التخصص العمل كصناع قرار ومحللين ومصممين لنماذج الأعمال التجارية، وخبراء في التنبؤ الاقتصادي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي. يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

التخصص الرئيسي في الاقتصاد

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص بكالوريوس إدارة الأعمال في الاقتصاد، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل

الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في الاقتصاد
بكالوريوس إدارة الأعمال في الاقتصاد

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL110	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB100	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	لغة إنجليزية 2	ENGL111	ربيع
3	مجموعة تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	لغة عربية 2	ARAB200	
3	الجبر المتوسط	MATH103	
3	مبادئ الإدارة	MAGT101	
15 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	ENGL250	خريف
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT220	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH119	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON111	
3	مبادئ التسويق	MAKT101	
3	المحاسبة المالية	ACCT110	
18 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	مبادئ التمويل	FINA201	ربيع
3	إحصاء للإدارة (2)	STAT222	
3	المحاسبة الإدارية	ACCT116	
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON112	
3	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	ENGL 252	
3	رياضيات للإدارة (2)	MATH221	
18 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الإدارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
 - LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
 - ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
 - ECON 214 السياسة النقدية
 - ECON 311 الاقتصاد القياسي
 - ECON 453 الاقتصاد الدولي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:
- ECON 451 التنمية الاقتصادية
 - ECON 452 الاقتصاد الصناعي
 - ECON 454 اقتصاديات الطاقة
 - ECON 472 الاقتصاد الإداري
 - ECON 475 مواضيع معاصرة في الاقتصاد

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة معتمدة)

- يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الاقتصاد اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو المالية، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي من التخصصات الرئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في الاقتصاد

التخصص الفرعي في الاقتصاد (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الاقتصاد (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:
- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
 - ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
 - ECON 214 السياسة النقدية
 - ECON 453 الاقتصاد الدولي

مواد التخصص الفرعي في الاقتصاد الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- ECON 311 الاقتصاد القياسي
 - ECON 451 التنمية الاقتصادية
 - ECON 452 الاقتصاد الصناعي
 - ECON 454 اقتصاديات الطاقة
 - ECON 472 الاقتصاد الإداري
 - ECON 475 قضايا معاصرة في الاقتصاد

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ إدارة نظم المعلومات	MIST201	خريف
3	إدارة الإنتاج والعمليات	MAGT304	
3	الاقتصاد الجزئي المتوسط	ECON 211	
3	السياسة النقدية	ECON 214	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الاقتصاد الكلي المتوسط	ECON 212	ربيع
3	الاقتصاد القياسي	ECON 311	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	القانون التجاري	LAWC215	
3	التدريب الميداني	MAGT307	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	مقرر جامعة اختياري		خريف
3	الاقتصاد الدولي	ECON 453	
3	مقرر اختياري اقتصاد		
3	مقرر اختياري اقتصاد		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر جامعة اختياري		ربيع
3	مقرر اختياري اقتصاد		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	الإدارة الاستراتيجية	MAGT405	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الأهداف

- يهدف تخصص المالية لإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص المالية على تحقيق الأهداف التالية:
- تقديم تعليم يتصف بالشمولية والدقة والفعالية في تخصص المالية لطلبة البكالوريوس.
 - تزويد طلابنا بالمعرفة اللازمة بالمؤسسات المالية والاقتصادية والمشاكل والمسائل المتعلقة بها، واستخدام هذه المعرفة لتطوير القدرة على التفكير كاقصادي مالي عند اتخاذ القرارات.
 - تقديم الخدمات للهيئات عن طريق إجراء المحادثات والرد على الاستفسارات المتعلقة بالقضايا المالية والاقتصادية من خلال وسائل الإعلام الشائعة.
 - تعزيز فهم الاقتصاد من خلال تطبيق التحليل المالي لقطاع الصناعة والمؤسسات غير الربحية والمؤسسات الحكومية.
 - تقديم تعليم وأبحاث ذات جودة عالية.

مخرجات التعلم

- عند إكمال بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية، فإن الطالب سيكون قادراً على:
1. التركيز على تطوير مهارات الاتصال الكتابية؛
 2. التركيز على تطوير مهارات الاتصال الشفوية الفعالة؛
 3. تحديد أبعاد المسؤوليات الاجتماعية لاتخاذ القرارات المالية؛
 4. تقييم وتحليل المنظور العالمي في مجال التمويل؛
 5. حل المشاكل المالية باستخدام التكنولوجيا؛
 6. الأخذ في الاعتبار بالمعايير الأخلاقية عند اتخاذ القرارات المالية.

الفرص

يقوم تخصص المالية بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية ومتابعة الدراسات العليا. وخريجو المالية يمكنهم العثور على عمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والهيئات الدولية، والقطاع الخاص. كما يستطيع طلابنا من خريجي هذا التخصص العمل كصناع قرار ومحللين ومصممين لنماذج الأعمال التجارية، وخبراء في مجال التنبؤ المالي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

التخصص الرئيسي في المالية

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة
 - ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية
 - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة
 - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي
 - ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
 - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي
 - ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
 - ARAB 200 لغة عربية 2
 - ENGL 110 لغة إنجليزية 1
 - ENGL 111 لغة إنجليزية 2
 - DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل

الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- ACCT 110 المحاسبة المالية
 - ACCT 116 المحاسبة الإدارية
 - ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
 - ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
 - MAKT 101 مبادئ التسويق

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في المالية بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL110	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB100	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL111	ربيع
3	مجموعة تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	لغة عربية 2	ARAB200	
3	الجبر المتوسط	MATH103	
3	مبادئ الإدارة	MAGT101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 الساعات المعتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	ENGL250	خريف
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT220	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH119	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON111	
3	مبادئ التسويق	MAKT101	
3	المحاسبة المالية	ACCT110	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مبادئ التمويل	FINA201	ربيع
3	إحصاء للإدارة (2)	STAT222	
3	المحاسبة الإدارية	ACCT116	
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON112	
3	رياضيات للإدارة 2	MATH221	
3	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	ENGL 252	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الإدارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
 - LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- FINA 301 التمويل المؤسسي
 - FINA 302 الاستثمار
 - FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
 - FINA 304 التمويل الدولي
 - FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:
- FINA 402 التمويل الشخصي
 - FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
 - FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل
 - FINA 405 المشتقات المالية
 - FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة معتمدة)

- يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المالية اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في المالية

يتوفر التخصص الفرعي في المالية للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في المالية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة الإجبارية للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في المالية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- FINA 301 التمويل المؤسسي
- FINA 302 الاستثمار
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

مواد التخصص الفرعي في المالية الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- FINA 304 التمويل الدولي
- FINA 402 التمويل الشخصي
- FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
- FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل
- FINA 405 المشتقات المالية
- FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ إدارة نظم المعلومات	MIST201	خريف
3	إدارة الإنتاج والعمليات	MAGT304	
3	التمويل المؤسسي	FINA 301	
3	الاستثمار	FINA 302	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر اختياري مالية		ربيع
3	التمويل الشخصي	FINA 402	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	القانون التجاري	LAWC215	
3	التدريب الميداني	MAGT307	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	مقرر جامعة اختياري		خريف
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	الاسواق والمؤسسات المالية	FINA 303	
3	مقرر اختياري مالية		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر جامعة اختياري		ربيع
3	مقرر اختياري مالية		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	التمويل الدولي	FINA 304	
3	الإدارة الاستراتيجية	MAGT 405	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

المنتجات والخدمات، وتسعيرها، وترويجها، وتوزيعها. فالتسويق هو القوة الدافعة وراء نجاح المؤسسات العامة والخاصة.

بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة

الأهداف

يهدف تخصص الإدارة إلى إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الإدارة على تحقيق الأهداف التالية:

- التأكد من أن البرامج والدورات الأكاديمية لدينا على أحدث النهج الحالية والناشئة وتعكس متطلبات الصناعة.
- اجتذاب واستبقاء الطلاب المؤهلين والموهوبين.
- تطوير قدرة طلابنا على حل المشاكل الإدارية واتخاذ القرارات السليمة في المواقف المعقدة.

مخرجات التعلم

- عند إكمال متطلبات الحصول على بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، فإن الطالب سيكون قادراً على:
- التركيز على تطوير مهارات التواصل الكتابية الفعالة.
 - التركيز على فهم السلوك البشري وإدارة الموارد البشرية في المنظمات.
 - التركيز على معرفة مفهوم الاستدامة في اتخاذ القرارات الإدارية.
 - التركيز على التحليل النقدي للقضايا الإدارية والاستفادة من المعرفة في المجال الوظيفي من أجل حل المشاكل.
 - التركيز على معرفة القضايا العالمية وآثارها على المنظمات العاملة في الاقتصاد العالمي.

الفرص

يهتم تخصص الإدارة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية واعدادهم أيضاً لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر الجانب المرتبط بالتطبيق العملي للمعرفة النظرية من خلال علاقات الجامعة القوية مع القطاع الصناعي للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسياتهم العالية في سوق العمل وتبوء مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال الحكومية والخاصة، وعلى الصعيد المحلي والدولي. ومن الأمثلة على الوظائف والمناصب التي يشغلها الخريجون: مدراء الموارد البشرية، واستشاريين في مجال الإدارة، ومدراء للشركات، وقادة إداريين في المؤسسات الحكومية والخاصة، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب

قسم الإدارة والتسويق

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد

غرفة C129

الهاتف: 5034/5039 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: manmark@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments:management>

رئيس القسم

بدر الإسماعيل

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

ابوبكر سليمان/ شوبهه داس/ سعيد البنا/ عمر بن عياد/ ماريوس كاتسيولودس/ نيلسون ندوبيسي/ حاتم الجوهري/ بلعيد عوني.

أستاذ مشارك

عبدالكريم صالح/ أحمد ضحى/ عبدالله السويدي/ أميت داس/ يزن مقدادي/ اسامة الكويفي/ محمد فيصل/ اليجانا بتروفسكي/ داليا فراج/ تامر الشرنوبى/ رائد الغرابات/ محمد بن ميمون/ خورام شريف/ كمال الهذلي/ رنا صبح.

أستاذ مساعد

عبداللطيف عنوز/ عبدالله فطيس/ أحمد محرز/ أنس البكري/ ياسر فضل/ شذى عبيدات/ عمر عباينه/ مروه عبدالفضيل/ جعيثن الحربي/ حميد جليدان/ عبدالله الجعفري/ علام ابو فرحة/ عثمان الداودي/ نبيل غنطوس/ إيمان بشر/ ابراهيم النواس.

محاضر

عبدالعزیز الإبراهيم/ دنيا روديجوز/ بابكر عبدالفضيل/ علياء طلعت/ الشيخ فيصل آل ثاني/ سارة المري/ سارة المعاضيد/ سالم الحلبي/ سليم اليافعي/ سحيم الجسيمان/ ناصر العجمي/ ميسره العلمي/ مي النعيمي/ خالد الهاشمي/ هتمي الهتمي.

مساعد تدريس

نورة المهدي/ سعيد هادي/ عبد الله حاجي/ فاطمة الأنصاري/ هالة ابراهيم/ أمينة المهدي/ رغده النمروطي/ مشاعل المرزوقي/ مازن العدينيات/ مريم المفتاح/ مريم فخر/ عبدالله السويدي/ علي غنيم/ نيلا اجوز.

نبذة عن قسم الإدارة والتسويق

يمزج قسم الإدارة والتسويق بين تقديم المعرفة النظرية الراسخة والتطبيق العملي اللائق في بيئة تعليمية مبتكرة بهدف إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية في القطاعين العام والخاص. يقوم علم الإدارة على تنسيق الموارد البشرية وغير البشرية المتاحة لمنظمة ما من أجل تحقيق أهدافها بكفاءة وفعالية. وتعتبر العملية الإدارية هذه أحد الركائز الضرورية لبناء سوق كفاءة وريحية مستدامة. أما التسويق فهو مجال الإدارة المتعلق بتوقع وإدارة مستويات الرضا والامتثال لدى العملاء من خلال تطوير وتقديم

الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإدارة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال متطلبات الحصول على درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي.
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي

- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب في شركات الأعمال
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MAGT 301 السلوك التنظيمي
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAGT 303 إدارة المشروعات الصغيره
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
- MAGT 402 نظرية المنظمة
- MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
- MAGT 404 إدارة المشاريع

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الإدارة اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو المالية، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال، كما أن بإمكانهم إلغاء التخصص الفرعي. وعملية إلغاء التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، وبالتالي يجب على هؤلاء الطلاب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة تؤخذ من المقررات المتاحة في أي تخصص رئيسي لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي للطلاب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة.

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في الإدارة

بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ إدارة نظم المعلومات	MIST201	خريف
3	إدارة الإنتاج والعمليات	MAGT304	
3	سلوك تنظيمي	MAGT 301	
3	إدارة الموارد البشرية	MAGT 302	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإدارة الدولية	MAGT 306	ربيع
3	مقرر اختياري إدارة		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	القانون التجاري	LAWC215	
3	التدريب الميداني	MAGT307	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL110	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB100	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL111	ربيع
3	مجموعة تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	لغة عربية 2	ARAB 200	
3	الجبر المتوسط	MATH103	
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	مقرر جامعة اختياري		خريف
3	مقرر اختياري إدارة		
3	إدارة المشروعات الصغيره	MAGT 303	
3	مقرر اختياري إدارة		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر جامعة اختياري		ربيع
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	إدارة الجودة الشاملة	MAGT 406	
3	الإدارة الاستراتيجية	MAGT405	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	ENGL250	خريف
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT 220	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH 119	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON 111	
3	مبادئ التسويق	MAKT 101	
3	المحاسبة المالية	ACCT 110	
3	مبادئ التمويل	FINA201	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإحصاء للإدارة 2	STAT222	ربيع
3	المحاسبة الإدارية	ACCT116	
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON112	
3	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	ENGL 252	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق

الأهداف

يقوم تخصص التسويق بإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد يركز تخصص التسويق على الأهداف التالية:

- التأكد من أن البرامج والدورات الأكاديمية لدينا على أحدث النهج الحالية والناشئة وتعكس متطلبات الصناعة.
- اجتذاب واستبقاء الطلاب المؤهلين والموهوبين.
- تطوير قدرة طلابنا على حل مشاكل التسويق واتخاذ القرارات السليمة في المواقف المعقدة.

مخرجات التعلم

- عند إكمال بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في التسويق، فإن الطالب سيكون قادراً على:
- التركيز على تطوير مهارات التواصل الكتابية الفعالة.
 - التركيز على فهم السلوك البشري وإدارة الموارد البشرية في المنظمات.
 - التركيز على معرفة مفهوم الاستدامة في اتخاذ القرارات الإدارية.
 - التركيز على التحليل النقدي للقضايا الإدارية والاستفادة المعرفة في المجال الوظيفي من أجل حل المشاكل.
 - التركيز على معرفة القضايا العالمية وأثارها على المنظمات العاملة في الاقتصاد العالمي.

الفرص

يقوم تخصص التسويق بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية واعدادهم أيضا لمتابعة دراسات العليا. ويوفر الجانب المرتبط بالتطبيق العملي للمعرفة النظرية من خلال علاقات الجامعة القوية مع القطاع الصناعي للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسيتهم العالية في سوق العمل وتبوأ مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال في الحكومية والخاصة، وعلى الصعيدين المحلي والدولي. ومن الأمثلة على الوظائف والمناصب التي يشغلها الخريجون: مدراء العلامات التجارية، واستشاريو التسويق، ومدراء التسويق، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

التخصص الفرعي في الإدارة

يتوفر التخصص الفرعي في الإدارة للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الإدارة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الإدارة (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
 - MAGT 303 زيادة الأعمال والأعمال الصغيرة
 - MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
 - MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

مواد التخصص الفرعي في الإدارة الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- MAGT 301 السلوك التنظيمي
 - MAGT 305 الإدارة المقارنة
 - MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
 - MAGT 402 نظرية المنظمة
 - MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
 - MAGT 404 إدارة المشاريع

- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 إحصاء للإدارة 1
- STAT 222 إحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
 - LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MAKT 301 سلوك المستهلك
 - MAKT 302 إدارة التسويق
 - MAKT 303 التسويق الدولي
 - MAKT 304 التسويق الاستراتيجي
 - MAKT 401 بحوث التسويق

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:
- MAKT 402 إدارة المبيعات
 - MAKT 403 التسويق الإلكتروني
 - MAKT 404 خدمات التسويق
 - MAKT 405 إدارة الترويج
 - MAKT 406 التسويق بين الأعمال

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في التسويق اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو المالية، أو الإدارة، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال كما أن بإمكانهم إلغاء التخصص الفرعي. وخيار إلغاء التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، وبالتالي يجب على هؤلاء الطلاب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة تؤخذ من المقررات المتاحة في أي تخصص رئيسي لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي للطلاب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإدارة

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للجامعة.
 - ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة للكلية.
 - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الداعمة.
 - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي.
 - ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
 - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي.
 - ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات والأداب (3 ساعات معتمدة)

. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والأداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- ACCT 110 المحاسبة المالية
 - ACCT 116 المحاسبة الإدارية
 - ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
 - ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
 - MAKT 101 مبادئ التسويق
 - MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الإدارية

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في التسويق

بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ إدارة نظم المعلومات	MIST 201	خريف
3	إدارة الإنتاج والعمليات	MAGT 304	
3	إدارة التسويق	MAKT 302	
3	سلوك المستهلك	MAKT 301	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التسويق الدولي	MAKT 303	ربيع
3	التسويق الاستراتيجي	MAKT 304	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	قانون الأعمال	LAWC	
3	التدريب الميداني	MAGT 307	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	مقرر جامعة اختياري		خريف
3	بحوث التسويق	MAKT401	
3	مقرر اختياري تسويق		
3	مقرر اختياري تسويق		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مقرر جامعة اختياري		ربيع
3	مقرر اختياري تسويق		
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
3	الإدارة الاستراتيجية	MAGT405	
3	متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1	ENGL110	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	مجموعة الإنسانيات والآداب	متطلب عام	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2	ENGL111	ربيع
3	مجموعة تاريخ قطر والخليج	متطلب عام	
3	لغة عربية 2	ARAB 200	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 1 1	ENGL 250	خريف
3	الإحصاء للإدارة 1	STAT 220	
3	رياضيات للإدارة 1	MATH 119	
3	مبادئ اقتصاد جزئي	ECON 111	
3	مبادئ التسويق	MAKT 101	
3	المحاسبة المالية	ACCT 110	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مبادئ التمويل	FINA 201	ربيع
3	الإحصاء للإدارة 2	STAT 222	
3	المحاسبة الإدارية	ACCT 116	
3	مبادئ اقتصاد كلي	ECON 112	
3	اللغة الإنجليزية للتواصل 2	ENGL 251	
3	رياضيات للإدارة (2)	MATH 221	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- MAGT 306 الأعمال الدولية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

المواد الاختيارية للتخصص الفرعي في الأعمال الدولية (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من القائمة التالية :
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
 - ECON 214 السياسة النقدية
 - FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
 - MAGT 305 الإدارة المقارنة
 - MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة
 - MAKT 401 بحوث التسويق

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال

تقبل طلبات التخصص الفرعي في ريادة الأعمال من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في ريادة الأعمال (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي:
- MAGT 303 ريادة الأعمال وإدارة المشاريع الصغيرة
 - MAGT 328 تخطيط الأعمال لرواد الأعمال
 - FINA 410 تمويل المشاريع الريادية
 - MAGT 329 تأسيس واستدامة المشاريع الناجحة

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في ريادة الأعمال (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية من القائمة التالية:
- AACT 331 محاسبة التكاليف والإدارة
 - ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
 - FINA 402 التمويل الشخصي
 - MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
 - MAKT 401 بحوث التسويق

التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد

هذا التخصص الفرعي متاح لجميع طلاب جامعة قطر ما عدا طلاب كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في التسويق

يتوفر التخصص الفرعي في التسويق لطلاب كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في التسويق (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في التسويق (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:
- MAKT 301 سلوك المستهلك
 - MAKT 302 إدارة التسويق
 - MAKT 303 التسويق الدولي
 - MAKT 401 بحوث التسويق

مواد التخصص الفرعي في التسويق الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- MAKT 304 التسويق الاستراتيجي
 - MAKT 402 إدارة المبيعات
 - MAKT 403 التسويق الإلكتروني
 - MAKT 404 خدمات التسويق
 - MAKT 405 إدارة الترويج
 - MAKT 406 التسويق بين الأعمال

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية

تقبل طلبات التخصص الفرعي في الأعمال الدولية من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المتطلبات العامة للتخصص الفرعي وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مواد التخصص الفرعي الاختيارية. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 15 ساعة معتمدة.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الأعمال الدولية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الأعمال الدولية استكمال المقررات التالية. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 15 ساعة معتمدة.

- MAKT 303 التسويق الدولي
- FINA 304 التمويل الدولي

التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المتطلبات العامة للتخصص الفرعي. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 24 ساعة معتمدة.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- FINA 201 مبادئ التمويل



كلية التربية

مبنى كلية التربية
الهاتف: 5118/5104 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني:
dean-edu@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/education>

عميد الكلية

د. حمد عبد الرحمن العمادي

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

أ.د. عائشة فخرو

العميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا

أ.د. أحمد محمد مجرية

مساعد العميد لشؤون الطلاب

د. عائشة الكعبي

نبذة عن كلية التربية

كلية التربية في جامعة قطر هي أول مؤسسة للتعليم العالي في دولة قطر واللجنة المؤسسة لجامعة قطر. وتبقى الكيان الوحيد لإعداد المعلمين في البلاد. وتتميز الكلية بمكانتها المميزة فضلا عن المسؤولية التي تتبّع ذلك. رؤية الكلية تتمثل في التالي:
أن تصبح الكلية الرائدة في إعداد المتخصصين في التعليم من خلال التعليم المتميز، والمنح الدراسية، والقيادة من أجل تشكيل مستقبل قطر.

مهمتها:

تلتزم كلية التربية بالتميز في الإعداد الأولي والمتقدم للمتخصصين في التعليم من خلال تعزيز عمليتين التعلم والتعليم، وتعزيز البحوث، والشراكات المجتمعية. وتبلي الكلية التزامها من خلال تزويد:
• أعضائها بيئة تعليمية، وتحفيزية، وداعمة لكل من التعلم والتعليم في مناخ يمزج ويوازن بين الحدائق والحفاظ على الهوية العربية والإسلامية.
• توفير متخصصين في مجال التعليم المؤهلين تأهيلا عالياً، والتطوير المهني المستمر من خلال دعم الأنشطة العلمية، والمشاركة في مسؤولية تحديث البلاد من خلال شراكات فعالة.

الدرجات العلمية في كلية التربية

تقدم كلية التربية برامج درجة البكالوريوس التالية:

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي مع أربعة مسارات دراسية:

1. الدراسات العربية (اللغة العربية، والدراسات الإسلامية، والدراسات الاجتماعية)
2. الرياضيات والعلوم
3. اللغة الإنجليزية
4. الطفولة المبكرة

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي مع ثمانية مسارات دراسية:

1. الدراسات الإسلامية

2. اللغة العربية
3. الدراسات الاجتماعية
4. اللغة الإنجليزية
5. الرياضيات
6. الكيمياء
7. الفيزياء
8. الاحياء

بكالوريوس التربية في التربية البدنية

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة مع ثلاثة مسارات دراسية:

1. خدمات التربية الخاصة في الطفولة المبكرة
2. التربية الخاصة في المدرسة
3. الإعاقة الشديدة / الحادة

نبذة عن الأقسام

يهدف كل من قسم العلوم التربوية وقسم العلوم النفسية لإعداد الخريجين المؤهلين تأهيلا عالياً في مجال التعليم، ممن سيمتلكون المعرفة المميزة المتعلقة بالأسس العلمية لمجال عملهم، بما يمكنهم من إظهار خبراتهم ومهاراتهم العملية في أدوارهم المهنية، بالإضافة إلى إجراء البحوث وتقييمها باستخدام الأساليب العلمية.

وتلتزم الأقسام بإعداد القوى البشرية اللازمة للعمل في المؤسسات التعليمية المختلفة في وظائف وتخصصات مختلفة، وذلك بطريقة تؤهلهم للتطور المهني المستمر ومواصلة دراساتهم العليا أيضاً
قسم العلوم التربوية و قسم العلوم النفسية

قسم العلوم التربوية

قسم العلوم التربوية، غرفة 108

الهاتف: 5108/5134 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: ESD@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/education/educational_sciences_department/

رئيس القسم

د. سائد احمد ذيب صباح

منسقو البرنامج

- د. أريج برهم ، منسق برنامج بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي
- د. ريم أبوشاويش ، منسق برنامج بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

حصة صادق، عبد الله المناعي، غدانه البنعلي، عائشة فخرو، مايكل رومونوسكي، سيناكسون دو

أستاذ مشارك

، مباركة الأكرف، بدرية العماري، ، أحمد الساعي، ، عبد الله أبو تينة، مها شريف، يوسف الشبول، أريج برهم، إنتصار غازي.

أستاذ مساعد

سائد صباح، حصة البنعلي، لطيفة الغيصيب، محمد رجب، عادل أبوالروس،
هديل الخطيب، ريم أبوشاويش، عائشة الكعبي، هدى الكبيسي، ناصر
الدوسري

محاضر

إلهام غازي، سيد رجب، سبا منصور، سهى عبدالستار

مساعد تدريس

سارة عبدالرحمن المفتاح، روضة المري

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

الأهداف

- دعم مهمة جامعة قطر في توفير الخبراء اللّازمين للمجتمع القطري.
- توفير معلمي المرحلة الابتدائية المؤهلين تأهيلاً عالياً، حتى يتسنى لجميع الأطفال في المدارس الابتدائية في دولة قطر أن يتلقوا التعليم على مستوى عالٍ.
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم، والمنح الدراسية، والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم

- خريج هذا التخصص الرئيسي سبتمكنون من:
 - تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات في البيئة التعليمية.
 - التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
 - تصميم الخطط التعليمية بما يحقق زيادة في تعلم الطلاب.
 - تصميم بيئة تعليمية فعالة.
 - استخدام مجموعة من أساليب التقييم لدعم عملية التدريس.
 - استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
 - تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.
 - اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة المنهجية لمجموعات متنوعة من العوامل والصادر.
 - المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
 - تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
 - قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التعليم الابتدائي إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلاً عن المدارس الحكومية الابتدائية للأطفال. وترتبط فرص عمل أخرى أيضاً مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

- يجب إكمال 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التعليم الابتدائي، بما في ذلك ما يلي:
 - ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
 - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
 - ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من متطلبات المسار الدراسي

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

يعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار دراسي الذي تم اختياره من قبل الطلبة. بالإضافة إلى المقررات الثلاث المذكورة أدناه، فالطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في مرحلة الطفولة المبكرة، أو الدراسات العربية، أو الرياضيات والعلوم يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 1. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية كلفة ثانية يجب عليهم دراسة المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2:

- 100 ARAB لغة عربية 1
- 200 ARAB لغة عربية 2
- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 1 (6 ساعات معتمدة)

- 110 ENGL لغة إنجليزية 1
- 111 ENGL لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 (6 ساعات معتمدة)

- 150 ENGL كتابة المقال 1
- 151 ENGL الاستيعاب القرائي المتقدم

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية .

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات.

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات معتمدة)

فقط الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي

المسار الدراسي في مرحلة الطفولة المبكرة (45 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:
- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
 - EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال
 - EDEC 412 التوعية المجتمعية والموارد
 - EDEC 413 الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال
 - EDEC 452 تدريس القراءة والكتابة للأطفال
 - EDEC 453 تدريس اللغة العربية للأطفال
 - EDEC 454 الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال
 - EDEC 456 الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال
 - BIOL 100 مقدمة لعلوم الحياة
 - GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العام
 - MATH 103 الجبر المتوسط
 - GEOG 110 الجغرافيا العامة
 - ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
 - ARAB 213 نحو 1
 - ARAB 218 علم الصرف
 - DAWA 210 فقه السيرة

المسار الدراسي في الرياضيات والعلوم (45 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:
- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
 - EDPR 450 تدريس العلوم للتعليم الابتدائي
 - EDPR 451 تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي
 - EDPR 452 أساليب في الاستقصاء والبحث
 - BIOL 101 علم الأحياء 1
 - BIOL 102 علم الأحياء 2
 - BIOL 221 أساسيات علم البيئة
 - CHEM 103 كيمياء تطبيقية عامة 1
 - CHEM 101 الكيمياء العامة 1
 - PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة
 - GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
 - MATH 103 الجبر المتوسط
 - MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
 - MATH 203 التحليل الأساسي
 - STAT 101 الاحصاء 1
 - ENGL 150 كتابة المقال 1

المسار الدراسي في الدراسات العربية (45 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

الإنجليزية 2 يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال اجتياز 3 ساعات معتمدة في المقررات في مقرر برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون مسارات دراسية أخرى فيتوجب عليهم اجتياز متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج.

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

فقط الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال اجتياز 3 ساعات معتمدة في المقررات في مقرر برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون مسارات دراسية أخرى فيتوجب عليهم اجتياز متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج.

متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج (3 أو 9 ساعات معتمدة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الطفولة المبكرة، أو الدراسات العربية، أو الرياضيات والعلوم يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال استكمال 9 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أدناه. الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 يجب عليهم استكمال مقرر UNIV 100 سيمينار السنة الأولى، ويجب عليهم تحقيق متطلبات مجموعة المعلومات العامة ومجموعة المهارات العامة:

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 27 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي و9 ساعات معتمدة من مجموعة متطلبات التربية العملية.

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (27 ساعة معتمدة)

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- EDUC 316 الإدارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 318 توظيف الفنون البصرية
- EDUC 319 التقويم الصفّي

متطلبات التربية العملية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من واحدة من مقررات التربية العملية التالية اعتماداً على المسار الدراسي المختار:

- EDUC 481 التربية العملية / الطفولة المبكرة
- EDUC 482 التربية العملية / الدراسات العربية
- EDUC 483 التربية العملية / الرياضيات والعلوم
- EDUC 484 التربية العملية / اللغة الإنجليزية

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى ل 6 ساعات معتمدة من قائمة المقررات المذكورة أدناه:

**الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الطفولة المبكرة
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي**

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	سيمينار سنة أولى	UNIV 100	خريف
3	متطلب عام		
3	المنهج و التقييم	EDUC 31	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب اختياري		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3	متطلب عام		
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	نحو 1	ARAB 213	خريف
3	مقدمة لعلوم الحياة	BIOL 100	
3	متطلب عام		
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
3	مقدمة في الأدب 1	ENGL 156	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التقويم الصففي	EDUC 319	ربيع
2	صحة وسلامة الأطفال الصغار	EDEC 411	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
2	اللعب ونظرية الحركة	EDEC 410	
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
3	الجغرافيا العامة	GEOG 110	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- EDPR 446 تدريس اللغة العربية في التعليم الابتدائي
- EDPR 447 تدريس الدراسات الإسلامية في التعليم الابتدائي
- EDPR 448 تدريس الدراسات الاجتماعية في التعليم الابتدائي
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 213 التاريخ العربي الحديث (1516 - 1919)
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ARAB 218 علم الصرف
- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 375 علم الأصوات
- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- DAWA 210 فقه السيرة
- FIQH 205 فقه العبادات
- QURS 200 الحفظ والتلاوة و التجويد

المسار الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من المقررات التالية و3 ساعة معتمدة من مقررات المسار التكميلي الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية:

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

- EDPR 453 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)
- EDPR 454 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)
- EDPR 455 تدريس القراءة للتعليم الابتدائي
- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- BIOL 100 مقدمة لعلوم الحياة
- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 353 الأصوات في اللغة الإنجليزية ا
- ENGL 354 بنية اللغة الإنجليزية
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 426 أدب الأطفال.

المسار التكميلي الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 3 ساعة معتمدة يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية:

- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الرياضيات والعلوم بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	سيمانر سنة أولى	UNIV 100	خريف
3	متطلب عام		
3	المنهج و التقييم	EDUC 312	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب اختياري		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3	متطلب عام		
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	خريف
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	متطلب عام		
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	ربيع
3	علم الأحياء 2	BIOL 102	
3	الجبر المتوسط	MATH 103	
3	الهندسة والمقاييس الأولية	MATH 104	
3	مبادئ الجيولوجيا العامة	GEOL 101	
3	التقويم الصفّي	EDUC 319	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	التوعية المجتمعية والموارد	EDEC 412	خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	دراسات إجتماعية متكاملة للأطفال	EDEC 454	
3	فقه السيرة	DAWA 210	
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تدريس اللغة العربية للأطفال	EDEC 453	ربيع
3	توظيف الفنون البصرية	EDUC 318	
3	تدريس القراءة والكتابة للأطفال	EDEC 452	
3	مبادئ الجيولوجيا العامة	GEOL 101	
3	إدارة الفصول الدراسية	EDUC 316	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال	EDEC 456	خريف
3	متطلب عام		
3	علم الصرف	ARAB 218	
3	الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال	EDEC 413	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التربية العملية / الطفولة المبكرة	EDUC 481	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الدراسات العربية
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	سيمينار سنة أولى	UNIV 100	خريف
3	متطلب عام		
3	النتج و التقييم	EDUC 312	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب اختياري		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3			
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الحديث التحليلي	QURS 203	خريف
3	الخليج في العصر الحديث	HIST 222	
3	مقدمة لدراسة الأدب	ARAB 110	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التقويم الصففي	EDUC 319	ربيع
3	متطلب عام		
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
3	علم الصرف	ARAB 218	
3	فقه العبادات (1)	FIQH 205	
3	نحو 1	ARAB 213	
3	حفظ وتلاوة وتجويد	QURS 200	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	التحليل الأساسي	MATH 203	خريف
3	متطلب عام		
3	كتابة المقال 1	ENGL 150	
3	مقدمة في الفيزياء العامة	PHYS 183	
2	أساليب في الاستقصاء والبحث	EDPR 452	
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تدريس العلوم للتعليم الابتدائي	EDPR 450	ربيع
3	إدارة الفصول الدراسية	EDPR 316	
3	توظيف الفنون البصرية	EDUC 318	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	EDPR 410	خريف
3	اساسيات علم البيئة	BIOL 221	
3	الاحصاء 1	STAT 101	
3	تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي	EDPR 451	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التربية العملية / الرياضيات والعلوم	EDUC 483	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	سيمانار سنة أولى	UNIV 100	خريف
3	متطلب عام		
3	المنهج و التقييم	EDUC 312	
3	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب اختياري		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3	متطلب عام		
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة لعلوم الحياة	BIOL 100	خريف
3	مقدمة في الأدب 1	ENGL 156	
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
3	مقدمة في اللغة	ENGL 155	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	ربيع
3	كتابة المقال 2	ENGL 153	
3		MATH 103 or MATH 104	
2	مقدمة في اللسانيات	ENGL 157	
3	مقدمة في الأدب 2	ENGL 158	
3	التقويم الصفي	EDUC 319	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الجغرافيا العامة	GEOG110	خريف
3	علوم القرآن	QURS 101	
3	متطلب عام		
3	نحو 2	ARAB 319	
3	تدريس اللغة العربية للمستوى الابتدائي	EDPR 446	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تدريس الدراسات الاجتماعية للمستوى الابتدائي	EDPR 448	ربيع
3	التاريخ العربي الحديث (1516-1919م)	HIST 213	
3	إدارة الفصول الدراسية	EDUC 316	
3	متطلب عام		
3	توظيف الفنون البصرية	EDUC 318	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	علم الأصوات	ARAB 375	
3	تدريس الدراسات الإسلامية للمستوى الابتدائي	EDPR 447	
3	فقه السيرة	DAWA 210	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التربية العملية / الدراسات العربية	EDAR 482	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

الأهداف

- اكتساب المعرفة والمهارات والكفاءات المطلوبة من قبل معلمي المدارس الثانوية.
- تنفيذ أصول التدريس المتمحورة حول الطالب والمستندة إلى المعايير في المرحلة الثانوية.
- المشاركة في التقدم المستمر في التعليم والتعلم.
- المساهمة في البحوث التربوية الجارية في قطر تدريس وتصميم منهجيات البحث والتعليم المبني على البيانات.

مخرجات التعلم

- خريج هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:
 - تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات المطروحة.
 - التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
 - استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
 - تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.
 - اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة المنهجية لمجموعات متنوعة من العوامل والمصادر.
 - المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
 - تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
 - قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التعليم الثانوي إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلاً عن المدارس الحكومية الثانوية والاعدادية. وترتبط فرص عمل أخرى أيضاً مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة و بعد اجتيازهم للمقررات EDUC 310 و EDUC 312 وحصولهم على تقدير "C" على الأقل وتحقيق معدل تراكمي (GPA) 2.00 كحد أدنى. ويجب على المتقدمين استكمال مقابلة شخصية ومقابلة مرشديهم الأكاديميين قبل اختيار التخصص. ويتم القبول على أساس تنافسي وبناء على القدرة الاستيعابية للتخصص.

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	الأصوات في اللغة الإنجليزية ١	EDUC 353	
3	بنية اللغة الإنجليزية	ENGL 354	
3	تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)	EDPR 453	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
18			
3	تدريس القراءة للمستوى الابتدائي	EDPR 455	ربيع
3	تدريس اللغة الإنجليزية للمستوى الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)	EDPR 454	
3	توظيف الفنون البصرية	EDUC 318	
3	الإدارة الصفية	EDUC 316	
	متطلب عام		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	EDPR 410	خريف
3	متطلب عام		
3	اكتساب اللغة الثانية	ENGL 309	
3	أدب الطفل	ENGL 426	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
15			
9	التربية العملية / اللغة الانجليزية	EDER 484	ربيع
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
9			

متطلبات بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

التخصص الرئيسي في التعليم الثانوي

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص التعليم الثانوي، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من متطلبات المسار الدراسي

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- يعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار الدراسي الذي تم اختياره من قبل الطلبة. بالإضافة إلى مقرر الثقافة الإسلامية المذكور أدناه، يجب على الطلبة اجتياز واحدة من المجموعات الفرعية للغة. وعلى الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة العربية اجتياز المجموعة الفرعية للغة 1. أما الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية أو الدراسات الاجتماعية فعليهم اجتياز مجموعة اللغة الفرعية للغة 2. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الرياضيات، أو الأحياء، أو الفيزياء، أو الكيمياء يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة 3. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة 4.

• DAWA 111 الثقافة الإسلامية

المجموعة الفرعية للغة 1 (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة 2 (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة 3 (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1- ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2- ما بعد التأسيسي

المجموعة الفرعية للغة 4 (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

تعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار الدراسي الذي تم اختياره من قبل الطلبة. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة العربية، أو الدراسات الإسلامية، أو الدراسات الاجتماعية، أو اللغة الإنجليزية، أو الرياضيات، أو علم الأحياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز مقرر واحد من قائمة مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات. أما الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الفيزياء فيتوجب عليهم اجتياز المقرر التالي:

- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات معتمدة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء، الفيزياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال استكمال 3 ساعات معتمدة في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون المسارات الدراسية الأخرى فيتوجب عليهم اجتياز المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/ البرنامج التكميلية.

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء، الفيزياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال استكمال 3 ساعات معتمدة في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة. أما الطلبة الذين يختارون المسارات الدراسية الأخرى فيتوجب عليهم اجتياز المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/ البرنامج التكميلية.

المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية (3 او 9 ساعات معتمدة)

الطلبة الذين يختارون مساراً دراسياً في اللغة العربية، أو الدراسات الإسلامية، أو الدراسات الاجتماعية فقط يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة باجتياز 9 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أدناه. أما الطلبة الذين يختارون مساراً دراسياً في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء، الفيزياء، أو الكيمياء فيجب عليهم استكمال مقرر UNIV100 وتحقيق متطلبات مجموعة المهارات العامة ومجموعة المعلومات العامة.

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 30 ساعة معتمدة من المقررات المذكورة أدناه بالإضافة إلى استكمال 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في

المجموعة الفرعية المتعلقة بالمسار الدراسي الذي تم اختياره من قبل الطالب.

- EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 316 الادارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 319 التقويم الصفّي
- EDUC 320 النمو الانساني
- EDSE 331 القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي
- EDSE 491 التربية العملية في المرحلة الثانوية

أساليب تدريس اللغة العربية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في اللغة العربية اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 340 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة العربية
 - EDSE 460 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة العربية

أساليب تدريس اللغة الإنجليزية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 341 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة الإنجليزية
 - EDSE 461 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة الإنجليزية

أساليب تدريس الدراسات الإسلامية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 342 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية
 - EDSE 462 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الإسلامية

أساليب تدريس الدراسات الاجتماعية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 343 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية
 - EDSE 463 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الاجتماعية

أساليب تدريس الرياضيات (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الرياضيات اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 344 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الرياضيات
 - EDSE 464 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الرياضيات

أساليب تدريس الفيزياء (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الفيزياء اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 345 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الفيزياء

- EDSE 465 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الفيزياء

أساليب تدريس الكيمياء (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الكيمياء اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 346 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الكيمياء
 - EDSE 466 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الكيمياء

أساليب تدريس الأحياء (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الأحياء اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- EDSE 347 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الأحياء
 - EDSE 467 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الأحياء

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أدناه:
- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي
 - EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
 - EDUC 201 مناهج البحث العلمي
 - EDUC 203 العلاقات الأسرية
 - EPSY 201 مقدمة في علم النفس
 - EPSY 205 علم النفس الاجتماعي

المسار الدراسي في اللغة العربية (45 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في اللغة العربية (45 ساعة معتمدة)

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 علم الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 354 علم الدلالات
- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 391 البحوث الأدبية: مصادر وطرق
- ARAB 412 القراءات والتقاليد المتعلقة باللسانيات
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الأدب المقارن

المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (45 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلاب استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة دراسية معتمدة من المتطلبات العامة من اللغة الإنجليزية/ اللغة الإنجليزية كلغة ثانية وما لا يقل عن 3 ساعات دراسية معتمدة من المواد التكميلية من اللغة الإنجليزية/ اللغة الإنجليزية كلغة ثانية.

- 101 GEOL مبادئ الجيولوجيا العامة
- 101 MARS مقدمة في علوم البحار
- 110 PHYS الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- 111 PHYS الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- 103 CHEM الكيمياء التجريبية العامة 1
- 209 CHEM أساسيات الكيمياء العضوية
- 351 CHEM الكيمياء الحيوية الأساسية
- 352 CHEM الكيمياء الحيوية التجريبية
- 102 BIOL علم الأحياء 2
- 110 BIOL البيولوجية البشرية
- 212 BIOL الوراثة
- 221 BIOL أساسيات علم البيئة
- 241 BIOL علم الأحياء الدقيقة
- 311 BIOL البيولوجيا الجزيئية
- 321 BIOL مبادئ علم الأحياء البيئي

المسار الدراسي في الكيمياء (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الكيمياء (45 ساعة معتمدة)

- 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- 102 CHEM الكيمياء العامة 2
- 103 CHEM الكيمياء التجريبية العامة 1
- 104 CHEM الكيمياء التجريبية العامة 2
- 101 BIOL علم الأحياء 1
- 101 GEOL مبادئ الجيولوجيا العامة
- 183 PHYS مقدمة في الفيزياء العامة
- 211 CHEM الكيمياء العضوية 1
- 212 CHEM الكيمياء العضوية 2
- 221 CHEM الكيمياء غير العضوية 1
- 222 CHEM الكيمياء غير العضوية التجريبية
- 231 CHEM الكيمياء التحليلية 1
- 234 CHEM الكيمياء التجريبية التحليلية
- 241 CHEM الكيمياء الفيزيائية 1
- 242 CHEM الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- 321 CHEM الكيمياء غير العضوية 2
- 331 CHEM الكيمياء التحليلية 2
- 351 CHEM الكيمياء الحيوية الأساسية
- 352 CHEM الكيمياء الحيوية التجريبية

المسار الدراسي في الفيزياء (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في الفيزياء (45 ساعة معتمدة)

- 101 PHYS الفيزياء العامة 1
- 102 PHYS الفيزياء العامة 2
- 103 PHYS مختبر الفيزياء العام

متطلبات المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة معتمدة)

- 153 ENGL كتابة المقال 2
- 155 ENGL مقدمة في اللغة
- 156 ENGL مقدمة في الأدب 1
- 157 ENGL مقدمة في اللسانيات
- 158 ENGL مقدمة في الأدب 2
- 226 ENGL تاريخ اللغة الإنجليزية
- 230 ENGL الكتابة الفنية
- 303 ENGL علم اللغة الاجتماعي
- 305 ENGL تعلم الإنجليزية كلغة أولى
- 330 ENGL قصة القصيرة
- 353 ENGL الأصوات في اللغة الإنجليزية 1
- 354 ENGL بنية اللغة الإنجليزية
- 312 TRAN المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية
- 408 ENGL أدب ما بعد الاستعمار

المتطلبات التكميلية في المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (45 ساعة معتمدة)

- 209 ENGL اللغة والمجتمع
- 213 ENGL اللغة والثقافة
- 234 ENGL اللغة و النوع

المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة معتمدة)

- 110 GEOG الجغرافيا العامة
- 300 GEOG جغرافية العالم العربي
- 344 GEOG الجغرافية السياسية
- 441 GEOG جغرافية قطر
- 103 HIST مقدمة في التاريخ
- 111 HIST تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187 م)
- 131 HIST تاريخ العالم منذ 1300
- 212 HIST تاريخ العالم الإسلامي 2 (1187 - 1516م)
- 213 HIST التاريخ العربي الحديث (1516 - 1919م)
- 314 HIST التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- 102 INTA مقدمة في العلوم السياسية
- 346 GEOG مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- 120 SOCI مقدمة في علم الاجتماع
- 200 SOCI التنمية المستدامة
- 361 SOCI حقوق الإنسان

المسار الدراسي في الأحياء (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية من متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الأحياء (45 ساعة معتمدة)

- 101 BIOL علم الأحياء 1

- DAWA 210 فقه السيرة
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 331 فقه العبادات (2)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- FIQH 336 فقه الأسرة (2)
- FIQH 406 فقه العقوبات

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في التعليم الثانوي بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب عام		
3	مقرر من المسار الدراسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	
3	النمو الانساني	EDUC 320	
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- PHYS 115 الكهرباء والمغناطيسية
- PHYS 116 مختبر الكهرباء والمغناطيسية
- PHYS 201 الطاقة المتجددة
- PHYS 221 الإلكترونيات
- PHYS 231 الفيزياء الحديثة
- PHYS 301 نظرية الكهرومغناطيسية 1
- PHYS 331 الميكانيكا الكلاسيكية 1
- PHYS 333 الميكانيكا الكمية

المسار الدراسي في الرياضيات (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الرياضيات (45 ساعة معتمدة)

- STAT 101 الاحصاء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 213 معادلات تفاضلية
- MATH 220 أسس الرياضيات
- MATH 222 التحليل الحقيقي 1
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 233 الجبر التجريدي
- MATH 324 التحليل المركب
- MATH 335 نظرية الأعداد
- MATH 341 الهندسة الحديثة
- MATH 365 حسابات علمية وبرمجة
- MATH 366 التحليل العددي 1

المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية (45 ساعة معتمدة)

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 200 الحفظ والتلاوة والتجويد
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإدارة الصفية	EDUC 316	خريف
3	الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في XXXXXXXXX	EDSE 46x	
3	متطلب عام		
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التربية العملية في المرحلة الثانوية	EDSE 491	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	مقرر اختياري تخصص		
	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
2	القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي	EDSE 331	
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	التقويم الصففي	EDUC 319	
3	متطلب عام		
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الأساليب 1: استراتيجيات تدريس XXXXXXXXX	EDSE 34x	ربيع
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
3	مقرر من المسار الدراسي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس التربية في التربية البدنية

منسق البرنامج:

أ.د. خالد البيبي

أعضاء هيئة التدريس

درجة استاذية:

أ.د. خالد البيبي

أ.د. محمود محمد العموري

درجة أستاذ مشارك:

د. ناصر ياسر عبيد الرواحي

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

بكالوريوس التربية في التربية البدنية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التربية الخاصة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 60 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 اللغة العربية 1
- ARAB 200 اللغة العربية 2
- ENGL 110 اللغة الإنجليزية I
- ENGL 111 اللغة الإنجليزية II
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات / الآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات / الآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات.

مجموعة المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/ البرنامج التكميلية (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (60 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 60 ساعة معتمدة من مجموعة المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDPE 210 مقدمة للتربية البدنية والنشاط البدني
- EDPE 220 التشريح الوظيفي ووظائف الأعضاء
- EDPE 230 التعلم والتطور الحركي
- EDPE 240 مبادئ التدريب الرياضي 1
- EDPE 270 الميكانيكا الحيوية في النشاط البدني والرياضة

الأهداف

- إعداد معلمي التربية البدنية المؤهلين تأهيلاً عالياً
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم، والبحث العلمي، والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم

- خريجي هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:
- تطبيق المعرفة، أساليب التدريس والتخطيط المتعلقة بالصحة والتربية البدنية
- تطبيق المهارات التكنولوجية المتعلقة بالصحة والتربية البدنية.
- التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من مستوى تعلم الطالب.
- تطبيق المعرفة المتعلقة بالمجالات المختلفة للصحة والتربية البدنية
- إظهار مهارات الاتصال الفعالة اللازمة للتدريس الفعال
- تطوير مهارات الإدارة في الصف (نظرياً) وفي صالة الألعاب الرياضية (عملياً).
- تأهيل خريجي برنامج التربية البدنية للخوض في المجالات التعليمية في سوق العمل كالمدراس الحكومية أو الخاصة أو رياض الأطفال.
- هذا بالإضافة الى فرص العمل في قطاعات تعليمية أخرى كالعامل في مؤسسات عالمية أو حكومية مرتبطة بمجال التربية والصحة البدنية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة دراسية معتمدة وتحقيق معدل تراكمي (GPA) 2.00 كحد أدنى. ويجب على المتقدمين استكمال الشروط التالي على أن يتم لقبول على أساس تنافسي وبناء على القدرة الاستيعابية للتخصص:
- أن يكون لائقاً صحياً بما يتناسب مع طبيعة التخصص .
- أن يجتاز المقابلة الشخصية.
- أن يجتاز اختبارات المهارات والقدرات البدنية التي يجريها القسم بنجاح

الخطة الدراسية

الخطة الدراسية لبكالوريوس التربية في التربية البدنية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	اساسيات التعليم والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	مقرر سيمينار السنة الاولى	UNIV 100	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	ربيع
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة للتربية البدنية و النشاط البدني	EDPE 210	خريف
3	التشريح الوظيفي و وظائف الاعضاء	EDPE 220	
	التعلم و التطور الحركي	EDPE 230	
3	مبادئ التدريب الرياضي 1	EDPE 240	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإصابات الرياضية	EDPE 250	ربيع
3	المنهج والتطبيق للتربية البدنية للأطفال	EDPE 260	
3	الميكانيكا الحيوية في النشاط البدني والرياضة	EDPE 270	
2	مبادئ التدريب الرياضي 2	EDPE 280	
3	التغذية للرياضة والتدريب والصحة	EDPE 290	
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- EDPE 280 مبادئ التدريب الرياضي 2
- EDPE 310 تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
- EDPE 330 مبادئ التدريب الرياضي 3
- EDPE 350 وظائف الأعضاء
- EDPE 360 التربية البدنية للخواص
- EDPE 380 تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
- EDPE 390 مبادئ التدريب الرياضي
- EDPE 410 التعلم بالخبرة العملية
- EDPE 430 دراسة مستقلة في التربية البدنية والرياضة
- EDPE 440 مبادئ التدريب الرياضي 5
- EDPE 450 مبادئ التدريب الرياضي 6
- EDPE 490 تدريب ميداني

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى بمعدل 3 ساعات معتمدة من قائمة المقررات المذكورة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- SPSC 201 الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي
- SPSC 202 الالعاب الجماعية 2 - نظري وعملي
- EDPE 449 التهيئة البدنية.

المتطلبات الاجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (24 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية المساندة للتخصص الرئيسي بما في ذلك:

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDPE 320 الجوانب النفسية للنشاط البدني
- EDPE 250 الإصابات الرياضية
- EDPE 260 المنهج والتطبيق للتربية البدنية للأطفال
- EDPE 290 التغذية للرياضة والتدريب والصحة
- EDPE 340 الجوانب الاجتماعية للنشاط البدني والرياضة
- EDPE 370 الإدارة الرياضية والترويج
- EDPE 420 القياس والتقييم في التربية البدنية والنشاط الرياضي

قسم العلوم النفسية

قسم العلوم النفسية، غرفة 219
الهاتف: 4403 5206/5220/5200 (+ 974)
البريد الإلكتروني: qa. PYSCH@qu.edu.
الموقع: http://www.qu.edu.qa/education/psychological_department/index.php

رئيس القسم
أسماء العطية

منسقو البرنامج
حاتم الخمرة - منسق برنامج ماجستير التربية الخاصة

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
مريم البوفلاسه، حصة فخرو، احمد محمد حامد مجرية

أستاذ مشارك

أسماء العطية، بتول خليفه، احمد عبد الرحمن العمادي، فاطمة
المعضادي، حاتم انس حسن الخمره، مها الهنداوي، فتحي حميدة، رندا
المحاسنة، داليا حميدي

أستاذ مساعد

العنود آل ثاني، تماضر آل ثاني، مها الهنداوي، عائشة سلمان جاسم ال
ثاني، طه ربيع، صلاح الدين بن فضل، عاطف الشرييني

محاضر

عائشة احمدي

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة بكالوريوس التربية تخصص التربية الخاصة

الأهداف

- دعم رسالة جامعة قطر في تلبية احتياجات المجتمع القطري من الخبراء.
- إعداد معلمين مؤهلين تأهيلاً عالياً للمرحلة الابتدائية، من أجل أن يتلقى جميع طلبة المدارس الابتدائية في دولة قطر تعليماً عالمياً.
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم والبحث والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم

- سيتمكن خريجو هذا التخصص الرئيسي من:
- معرفة النظريات الرئيسية والمفاهيم الخاصة بالموضوع.
- وضع تعليمات واضحة وفعالة لزيادة تعلم الطلبة.
- استخدام التقنيات الحالية والحديثة بطرق فعالة.
- تعزيز خبرات التعلم الناجحة لكل الطلبة من خلال التعامل مع الفروق الفردية.

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام	EDPE 310	خريف
3	التقويم الصفّي	EDPE 320	
3	متطلب عام	EDPE 330	
3	مقرر من المسار الدراسي	EDPE 340	
3	مقرر من المسار الدراسي	EDPE 350	
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التربية البدنية للخواص	EDPE 360	ربيع
3	الإدارة الرياضية و الترويج	EDPE 370	
3	تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية	EDPE 380	
3	مبادئ التدريب الرياضي 4	EDPE 390	
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	التعلم بالخبرة العملية	EDPE 410	خريف
3	القياس والتقويم في التربية البدنية والنشاط الرياضي	EDPE 420	
3	دراسة مستقلة في التربية البدنية والرياضة	EDPE 430	
3	مبادئ التدريب الرياضي 5	EDPE 440	
3	مبادئ التدريب الرياضي 6	EDPE 450	
3	متطلبات اختيارية		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
6	التربية العملية - التربية البدنية	EDPE 490	ربيع
6	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات / الآداب (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات / الآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات.

مجموعة المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية (9 ساعات معتمدة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 39 ساعة معتمدة من مجموعة المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- SPED 301 أسس التربية الخاصة
- SPED 302 دراسة الحالات الخاصة
- SPED 303 إدارة السلوك في التربية الخاصة
- SPED 304 التعاون مع العائلات والمختصين
- SPED 305 الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة
- SPED 306 علم النفس التربوي
- SPED 307 التكنولوجيا المساعدة
- SPED 308 تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى بمعدل 12 ساعة معتمدة من قائمة المقررات المذكورة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع

- الوصول إلى قرارات مدروسة بناء على البيانات من خلال الفحص المستمر للعوامل والمصادر المتنوعة.
- الانخراط في البحث العلمي من خلال التعلم أو المساهمة في قاعدة المعرفة في التربية.
- تطبيق الأخلاق المهنية في جميع البيئات التعليمية.
- إحداث تغير إيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التربية الخاصة إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، في المدارس الحكومية، وهناك فرص عمل أخرى ترتبط أيضاً بالقطاع التعليمي الخاص، كذلك خاصة في المدارس ودور الحضانات ومراكز تعليم ذوي الاعاقة. وكذلك العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم، وفي المؤسسات التخصصية والمؤسسات الإعلامية التي تدعم مجالات التربية الخاصة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة وبعد اجتيازهم بنجاح المقررات الدراسية EDUC 310 و EDUC 312 و EDUC 315 بتقدير (C) على الأقل مع معدل تراكمي 2.0/4.0. ويجب على المتقدم أن يُجرى مقابلة مع مرشده الأكاديمي قبل اختياره التخصص. وتخضع عملية القبول بالبرنامج للمنافسة، وتستند إلى توصية من قبل لجنة إعداد المعلمين.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

بكالوريوس التربية تخصص التربية الخاصة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التربية الخاصة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات المسار الدراسي

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 اللغة العربية 1
- ARAB 200 اللغة العربية 2
- ENGL 110 اللغة الإنجليزية I
- ENGL 111 اللغة الإنجليزية II
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

- متطلبات التخصص الدقيق في التربية الخاصة في الإعاقة الشديدة والحادة (36 ساعة معتمدة)**
- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي التربية الخاصة في الإعاقة الشديدة والحادة اجتياز متطلبات هذا المسار الدراسي من خلال استكمال 36 ساعة معتمدة من المقررات التالية:
- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
 - EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
 - SPED 440 التخطيط للخدمات الانتقالية
 - SPED 430 الطلبة ذوو اضطراب طيف التوحد والإعاقة الذهنية
 - SPED 431 الطلبة ذوو الإعاقة الحركية، الصحية، والحسية
 - SPED 432 ممارسات التقييم والخدمات لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
 - SPED 433 مناهج وطرق التدريس لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
 - SPED 434 التخطيط وبناء برامج ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
 - SPED 435 تحليل السلوك التطبيقي في التدريس
 - SPED 436 التواصل لدى ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
 - SPED 481 التدريب الميداني: تربية خاصة في الطفولة المبكرة

- PUBH 222 أسس التنقيف الصحي
- SPED 410 الرضع، الدارجون، والأطفال الصغار من ذوي الإعاقة
- SPED 414 اللغة والتواصل في مرحلة الطفولة المبكرة - التربية الخاصة
- SPED 415 النمو الاجتماعي والعاطفي في مرحلة الطفولة المبكرة - التربية الخاصة
- SPED 420 الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
- SPED 424 الوقاية والتدخل المبكر في المدارس
- SPED 425 دعم التربية الخاصة في التعليم العام
- SPED 426 التدخل العلاجي للمشكلات السلوكية في المدرسة
- SPED 430 الطلبة ذوو اضطراب طيف التوحد والإعاقة العقلية
- SPED 431 الطلبة ذوو الإعاقة الحركية، الصحية، والحسية
- SPED 435 تحليل السلوك التطبيقي في التدريس
- SPED 436 التواصل لدى ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً

متطلبات التخصص الدقيق في التربية الخاصة في الطفولة المبكرة (36 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي لخدمات التربية الخاصة في الطفولة المبكرة اجتياز ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية بنجاح في متطلبات المسار الدراسي:
- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
 - EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال
 - EDEC 412 التوعية المجتمعية والموارد
 - SPED 410 الرضع، الدارجون، والأطفال الصغار من ذوي الإعاقة
 - SPED 411 القياس والتقييم في مرحلة الطفولة المبكرة - التربية الخاصة
 - SPED 412 مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في مرحلة الطفولة المبكرة
 - SPED 413 التخطيط وبناء برامج الطفولة المبكرة في التربية الخاصة
 - SPED 414 اللغة والتواصل في مرحلة الطفولة المبكرة
 - SPED 415 النمو الاجتماعي والعاطفي في مرحلة الطفولة المبكرة
 - SPED 416 الإعاقة الحركية في مرحلة الطفولة المبكرة
 - SPED 481 التدريب الميداني: تربية خاصة في الطفولة المبكرة

متطلبات التخصص الدقيق في التربية الخاصة في المدرسة (36 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في التربية الخاصة في المدرسة اجتياز متطلبات هذا المسار الدراسي من خلال استكمال 36 ساعة معتمدة من المقررات التالية:
- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
 - SPED 420 الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
 - SPED 421 القياس والتقييم في التربية الخاصة في المدرسة
 - SPED 422 مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في المدرسة
 - SPED 423 التخطيط وبناء برامج التربية الخاصة في المدرسة
 - SPED 424 المنع والتدخل المبكر للتربية الخاصة المدرسية
 - SPED 425 دعم التربية الخاصة في التعليم العام
 - SPED 426 التدخل العلاجي للمشكلات السلوكية في المدرسة
 - SPED 440 التخطيط للخدمات الانتقالية
 - SPED 482 التدريب الميداني: التربية الخاصة في المدرسة

الخطة الدراسية

الخطة الدراسية لبكالوريوس التربية في التربية الخاصة، تخصص دقيق التربية الخاصة في الطفولة المبكرة

السنة الثالثة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
2	صحة وسلامة الأطفال	EDEC 411	خريف
3	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	SPED 305	
3	علم النفس التربوي	SPED 306	
3	التكنولوجيا المساعدة	SPED 307	
3	الرضع، الدارجون، والأطفال الصغار من ذوي الإعاقة	SPED 410	
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	SPED 308	ربيع
3	القياس والتقييم في مرحلة الطفولة المبكرة - التربية الخاصة	SPED 411	
3	مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في مرحلة الطفولة المبكرة	SPED 412	
3	متطلبات اختيارية		
3	متطلبات اختيارية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	التخطيط وبناء برامج الطفولة المبكرة في التربية الخاصة	SPED 413	خريف
3	اللغة والتواصل في مرحلة الطفولة المبكرة	SPED 414	
2	النمو الاجتماعي والعاطفي في مرحلة الطفولة المبكرة	SPED 415	
3	النمو الحركي في مرحلة الطفولة المبكرة	SPED 416	
3	متطلبات اختيارية		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التدريب الميداني: تربية خاصة في الطفولة المبكرة	SPED 481	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	أساسيات التعليم والإصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	ربيع
3	تنمية وتعليم الأطفال	EDUC 315	
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	خريف
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
2	التوعية المجتمعية والموارد	EDEC 412	
3	أسس التربية الخاصة	SPED 301	
3	دراسة الحالات الخاصة	SPED 302	
3	متطلب عام		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب اختياري		ربيع
3	اللعب ونظرية الحركة	EDEC 410	
3	إدارة السلوك في التربية الخاصة	SPED 303	
2	التعاون مع العائلات والمختصين	SPED 304	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية

الخطة الدراسية: بكالوريوس التربية في التربية الخاصة، تخصص دقيق التربية الخاصة في المدرسة

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	القراءة والكتابة في جميع المجالات	EDPR 410	خريف
3	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	SPED 305	
3	علم النفس التربوي	SPED 306	
3	التكنولوجيا المساعدة	SPED 307	
3	الأطفال والشباب ذوو الإعاقة	SPED 420	
3	متطلبات اختيارية		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	SPED 308	ربيع
3	القياس والتقييم في التربية الخاصة في المدرسة	SPED 421	
3	مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في المدرسة	SPED 422	
3	التخطيط للخدمات الانتقالية	SPED 440	
3	متطلبات اختيارية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	التخطيط وبناء برامج التربية الخاصة في المدرسة	SPED 423	خريف
3	الوقاية والتدخل المبكر في المدارس	SPED 424	
2	دعم التربية الخاصة في التعليم العام	SPED 425	
3	التدخل العلاجي للمشكلات السلوكية في المدرسة	SPED 426	
3	متطلبات اختيارية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	التدريب الميداني: التربية الخاصة في المدرسة	SPED 482	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	أساسيات التعليم والإصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	ربيع
3	تنمية وتعليم الأطفال	EDUC 315	
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	خريف
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
3	أسس التربية الخاصة	SPED 301	
3	دراسة الحالات الخاصة	SPED 302	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب اختياري		ربيع
3	إدارة السلوك في التربية الخاصة	SPED 303	
3	التعاون مع العائلات والمختصين	SPED 304	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

الخطة الدراسية:

الخطة الدراسية: بكالوريوس التربية في التربية الخاصة، تخصص دقيق الإعاقة الشديدة والحادة

السنة الثالثة (29 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الطلبة ذوي الإعاقة الحركية، الصحية، والحسية	SPED 431	خريف
3	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	SPED 305	
3	علم النفس التربوي	SPED 306	
3	التكنولوجيا المساعدة	SPED 307	
3	متطلبات اختيارية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	SPED 308	ربيع
2	اللعب ونظرية الحركة	EDEC 410	
3	ممارسات التقييم لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جدا	SPED 432	
3	مناهج وطرق التدريس لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جدا	SPED 433	
3	متطلبات اختيارية		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	التخطيط وبناء برامج ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جدا	SPED 434	خريف
3	تحليل السلوك التطبيقي في التدريس	SPED 435	
3	التواصل لدى ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جدا	SPED 436	
3	التخطيط للخدمات الانتقالية	SPED 440	
3	متطلبات اختيارية		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
9	تدريس الطلبة: الإعاقة الشديدة والعميقة	SPED 483	ربيع
9	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	أساسيات التعليم والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	المنهج والتقييم	EDUC 312	ربيع
3	تنمية وتعليم الأطفال	EDUC 315	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	خريف
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
2	صحة وسلامة الأطفال	EDEC 411	
3	أسس التربية الخاصة	SPED 301	
3	دراسة الحالات الخاصة	SPED 302	
3	متطلب عام		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب اختياري		ربيع
2	الطلبة ذوي اضطراب طيف التوحد والإعاقة العقلية	SPED 430	
3	إدارة السلوك في التربية الخاصة	SPED 303	
3	التعاون مع العائلات والمختصين	SPED 304	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		



كلية الهندسة

قسم العمارة والتخطيط العمراني

مبنى البحوث والدراسات العليا B09
الهاتف: 4104/4100 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: dean-eng@qu.edu.qa
البريد الإلكتروني: architecture-urban@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/architecture

مبنى البحوث والدراسات العليا B09
الهاتف: 4104/4100 - 4403 (974 +)
البريد الإلكتروني: dean-eng@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering

العميد

عبد المجيد سالم حمودة

مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

عبد المجيد سالم حمودة

مساعد العميد لشؤون البحث والدراسات العليا

عباس عميرة

مساعد العميد لشؤون الطلاب

الجازي حمد محسن عبد الله فطيس

رئيس القسم

فضيل فاضلي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

كاسبر اوستيرهيوس

أستاذ مشارك

حاتم إبراهيم

أستاذ مساعد

جمال بوساعة، جمال وهراني، فضيل فاضلي، م سليم فرواتي، شيبو بالا غاربا، رافييلو فرلان، راشد سعد المطوى، مارك ماجور، ماديفي اندراجنتي، احمد محمد احمد

نبذة عن قسم العمارة والتخطيط العمراني

يقدم قسم العمارة والتخطيط العمراني برامج البكالوريوس والدراسات العليا الملزمة بتخريج المهنيين القادرين على إنشاء وإدارة البيئات المستدامة. وتشمل على بكالوريوس العمارة وهي درجة البكالوريوس العلمية لمدة خمس سنوات، وماجستير التخطيط والتصميم العمراني، ودرجة الدكتوراه. وتحقق هذه البرامج التوازن بين المحتوى المعرفي وطرق تقديمه، مع تنفيذ التدريب العملي والتجريبي الفاعل، ونهج التعلم القائمة على تحقيق النتائج. ويخضع الطالب لعملية قبول صارمة. ويتمتع الطلبة بالتفاعل الوثيق مع أعضاء هيئة التدريس والمرافق التعليمية، والاستوديوهات، والمختبرات التي تعكس أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا التعليمية. كما أن هيئة التدريس تمتاز بحصيلة هامة من البحوث والخبرات المهنية التي تعزز تطبيقها الفعال لبرامجنا.

بكالوريوس العمارة

تتمثل أهداف البرنامج على دمج الأساليب التربوية القائمة على المعرفة والقائمة على المهارات بطريقة متوازنة لتخريج المهندسين المعماريين المهنيين. وأهدافنا الرئيسية الثلاثة هي:

1. المعرفة: تحقيق توازن بين الأنماط المختلفة للمعرفة والاحتياجات المعمارية. ويهدف هذا البرنامج في هذا السياق إلى تخريج مهندسين معماريين يمكنهم أن يقوموا بأدوار متعددة في المجتمع القطري ويمكنهم أيضا المنافسة مع نظرائهم مع إثبات أنفسهم وقدراتهم على المنافسة والتميز في سوق تنافسية عالمية.
2. الثقافة والمجتمع: تخريج مهندسين معماريين قادرين على التعامل بكفاءة وفاعلية مع الحقائق داخل البيئة القطرية المحلية المتميزة بثقافتها والمجتمع والبيئة الإقليمية لصناعة البناء.

نبذة عن كلية الهندسة

أنشئت كلية الهندسة في عام 1980، وهي تخدم دولة قطر من خلال إعداد خريجين في مجموعة واسعة من التخصصات الهندسية، وعلوم الحاسب، والعمارة. وتهدف الكلية إلى أن تُعرف في المنطقة بالتنوع المتميز لخدماتها في مجالات التعليم، والبحث العلمي والشراكة المجتمعية، وكذلك بنوعية خريجها ومسؤوليتهم تجاه المجتمع. والمهمة الرئيسية للكلية هي إعداد خريجين مسؤولين اجتماعيا وذوي كفاءة عالية تمكنهم من المنافسة في بيئة العمل الدولية مع أخذهم بعين الاعتبار هويتنا الإسلامية والعربية، وكذلك احتياجات المجتمع المحلي. وقد ساهم خريجو الكلية بشكل كبير في التوسع الصناعي الضخم الذي شهدته دولة قطر. وهم يلعبون حاليا دوراً رئيسياً في تحويل اقتصاد دولة قطر إلى اقتصاد قائم على المعرفة. جميع برامج كلية الهندسة معتمدة من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (1). كما أن برنامج علوم الحاسب معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية (ABET). وبرنامج بكالوريوس العمارة معتمد من المجلس الوطني للاعتماد المعماري (NAAB) المكافئ لمدارس العمارة في أمريكا الشمالية.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الهندسة برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس العمارة
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية
- بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب
- بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات إضافية

بالإضافة إلى اشتراط الانتهاء من برنامج مدته 160 ساعة معتمدة، والذي يتضمن مشروع التخرج، يجب على الطلبة الحصول على التدريب العملي الإلزامي في فترة الصيف من السنتين الأخيرتين من البرنامج. والتدريب العملي ليس لديه درجات تضاف للساعات الدراسية المطلوبة في الكلية ولكنه إجباري. وهو يتطلب كحد أدنى 12 أسبوعاً (2*6) من التدريب في شركات التصميم المعماري الاستشارية، أو شركات المقاولات، أو شركات الاستشارات الهندسية المعمارية، أو الهيئات الحكومية ذات الصلة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العمارة

- يجب على الطلبة اجتياز 160 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العمارة، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية
 - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مواد الكلية الاختيارية
 - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي
 - ما لا يقل عن 50 ساعة معتمدة في الجرافيك الاتصالي واستوديوهات التصميم المعماري
 - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في التاريخ والنظرية
 - ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في أعمال البناء والتشييد، والخدمات والتكنولوجيا
 - ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في المقررات ذات الصلة بالهندسة المدنية
 - ما لا يقل عن 12 دراسية معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
 - التدريب العملي الإلزامي الصيفي دون ساعات معتمدة (12 أسبوعاً أكثر من 2 فصول دراسية)

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 33 ساعة معتمدة من حزم المتطلبات العامة كما هو مفصل أدناه

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز وكحد أدنى 6 ساعات معتمدة من مقررات برنامج

3. تكنولوجيا المعلومات: تخريج مهندسين معماريين قادرين على تطوير أفكار تصميمات جديدة وتحويل تلك الأفكار إلى تصميم عملي وواقع ملموس وإيجاد حلول معمارية مع الاستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات في التصميم.

مخرجات التعلم:

- التصميم: القدرة على تصور وتنسيق التصاميم، التي تتماشى مع الجوانب الاجتماعية والثقافية والبيئية والتكنولوجية في العمارة.
- الناس والمبادئ الاجتماعية: القدرة على التعرف على العلاقة الجدلية بين الناس وبيئة البناء في دول مجلس التعاون الخليجي والمنطقة العربية. القدرة على التعرف على تنوع الاحتياجات والقيم والمعايير السلوكية والأنماط الاجتماعية من حيث صلتها بخلق البيئة المبنية.
- التكنولوجيا: القدرة على استخدام تكنولوجيا البناء المتطورة في التصاميم المعمارية.
- الاتصال/التواصل والتصميم بواسطة الحاسب: القدرة على تطبيق مهارات التواصل البصري واللغوي في مراحل مختلفة من التصميم المعماري وعمليات تسليم المشروع. القدرة على تطبيق ودمج تكنولوجيا الحاسب الآلي في عمليات التصميم والمنتجات.
- التفكير الناقد: القدرة على التحليل النقدي لتصاميم البناء وإجراء دراسات تقييم للمباني بعد إشغالها.
- البحث: القدرة على توظيف أساليب البحث المعمارية، بما في ذلك جمع البيانات وتحليلها لتقييم واقتراح تحسينات في البيئات المبنية القائمة.
- التعاون: القدرة على العمل بشكل تعاوني مع فرق المهندسين المعماريين ومختلف فرق التصميم المتعددة التخصصات المشاركة في صناعة البناء.

وترتبط مخرجات التعلم السابقة مباشرة بمحتويات المقررات. ومع ذلك، فإنها تكمل معايير أداء الطلبة الإضافية المفروضة من قبل هيئة الاعتماد في العمارة التي تم الحصول عليها، وهي المجلس الوطني لاعتماد التعليم المعماري (NAAB) المكافئ لمدارس العمارة في أمريكا الشمالية [NAAB SE].

الفرص

يحصل خريجو برنامج العمارة على العديد من فرص العمل كمهندسين معماريين في مجالات تصميم وبناء المشاريع المعمارية والعمرانية. ولديهم فرص للعمل في الهيئات الحكومية وشركات التصميم، والبيوت الاستشارية، وشركات التطوير العقاري، بالإضافة إلى إمكانية إنشاء شركات التصميم الخاصة بهم. بالإضافة إلى ذلك، قد يجد خريجو البرنامج فرصاً لمتابعة الدراسات العليا في العمارة، أو التخطيط والتصميم العمراني، والتخصصات المتصلة بالبيئة المشيدة، أو السعي لمسار مهني متقدم في العمارة والمجالات المتعلقة بالبيئة المشيدة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي (APAT) واجتياز المقابلة الشخصية وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج داخل الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

- ARCT 511 إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين
- ARCT 512 مشروع التخرج

(ب) التاريخ والنظرية (15 ساعة معتمدة)

- ARCT 220 المناخ والعمارة
- ARCT 221 تاريخ ونظرية العمارة 1
- ARCT 222 تاريخ ونظرية العمارة 2
- ARCT 320 أساليب ونظريات التصميم
- ARCT 422 مناهج البحث في العمارة

(ت) أعمال البناء والتشييد، والخدمات، والتكنولوجيا (18 ساعة معتمدة)

- ARCT 230 مواد وأساليب البناء والتشييد 1
- ARCT 330 مواد وأساليب البناء والتشييد 2
- ARCT 331 نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)
- ARCT 332 نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)
- ARCT 333 رسومات وتفصيل الأبنية
- ARCT 531 الأخلاقيات والممارسة المهنية

(ث) المقررات ذات الصلة بالهندسة المدنية (16 ساعة معتمدة)

- ARCT 240 نظرية الهياكل البنائية 1
- ARCT 241 نظرية الهياكل البنائية 2
- ARCT 242 المسوحات للمهندسين المعماريين
- ARCT 340 الهياكل والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)
- ARCT 341 الهياكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)
- ARCT 530 البناء وإدارة المشاريع

(ج) دورات التدريب العملي - إلزامية (0 ساعة معتمدة)

- ARCT 400 التدريب العملي 1
- ARCT 500 التدريب العملي 2

(ح) مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:
- ARCT 100 دراسة مستقلة
 - ARCT 350 الفنون في العمارة
 - ARCT 351 الإبداع والابتكار
 - ARCT 420 دراسات السلوك البيئي
 - ARCT 421 مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني
 - ARCT 430 وثائق العقود
 - ARCT 431 تقدير التكلفة، القيمة والكمية
 - ARCT 450 ورشة عمل التصميم الداخلي
 - ARCT 451 تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)
 - ARCT 452 العمارة المعاصرة في العالم العربي
 - ARCT 453 النقد في العمارة
 - ARCT 520 العمارة للمناظر الطبيعية
 - ARCT 550 تطبيقات الحاسب في التخطيط العمراني ونظم المعلومات الجغرافية
 - ARCT 551 صون وحفظ التراث التاريخي

المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

متطلبات الكلية (7 ساعات معتمدة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1

مواد الكلية الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات التي يتم اختيارها من القائمة التالية:

- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- IENG 330 بحوث العمليات
- MECH 485 الإدارة الهندسية

المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)

- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 467 العولمة

متطلبات التخصص الرئيسي (99 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 99 ساعة معتمدة من المجموعات الفرعية أ، ب، ت، ث، ج كما هو مفصل أدناه:

(أ) الجرافيك الاتصالي واستوديوهات التصميم المعماري (50 ساعة معتمدة)

- ARCT 110 الاتصال الجرافيكي 1
- ARCT 111 الاتصال الجرافيكي 2
- ARCT 120 مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة
- ARCT 210 المنظر، التظليل والظلال
- ARCT 211 ستوديو التصميم المعماري 1
- ARCT 212 ستوديو التصميم المعماري 2
- ARCT 310 ستوديو التصميم المعماري 3
- ARCT 311 ستوديو التصميم المعماري 4
- ARCT 410 ستوديو التصميم المعماري 5
- ARCT 411 ستوديو التصميم المعماري 6
- ARCT 510 ستوديو التصميم الشامل

الخطة الدراسية
برنامج بكالوريوس العمارة

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	ستوديو التصميم المعماري 3	ARCT 310	خريف
3	مواد وأساليب البناء والتشييد 2	ARCT 330	
3	أساليب ونظريات التصميم	ARCT 320	
3	نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)	ARCT 331	
2	الهيكل والشكل المعماري 1 المنشآت (الخرسانية)	ARCT 340	
3	مقرر اختياري 1 (من التخصص)		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
4	ستوديو التصميم المعماري 4	ARCT 311	ربيع
3	رسومات وتفصيل الأبنية	ARCT 333	
3	نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)	ARCT 332	
2	الهيكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)	ARCT 341	
3	مقرر اختياري 2 (من التخصص)		
3	لغة عربية 2	ARAB 200	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
6 أسابيع	التدريب العملي 1	ARCT 400	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (31 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة	ARCT 120	
3	الاتصال الجرافيكي 1	ARCT 110	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
3	الاتصال الجرافيكي 2	ARCT 111	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	ستوديو التصميم المعماري 1	ARCT 211	خريف
3	نظرية الهياكل البنائية 1	ARCT 240	
3	المنظور، التظليل والظل	ARCT 210	
3	تاريخ ونظرية العمارة 1	ARCT 221	
3	المناخ والعمارة	ARCT 220	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
4	ستوديو التصميم المعماري 2	ARCT 212	ربيع
3	نظرية الهياكل البنائية 2	ARCT 241	
3	مواد وأساليب البناء والتشييد 1	ARCT 230	
3	تاريخ ونظرية العمارة 2	ARCT 222	
3	المسوحات للمهندسين المعماريين	ARCT 242	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم الهندسة المدنية والعمارة

كلية الهندسة - المرمر H، الغرفة H 111 (قسم البنين)
الهاتف: 4173/4170 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: civil@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/civil>

رئيس القسم

محمد فاروق محمد حسين

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

هشام عيد ، أسامة عبيد (رئيس لجنة تدقيق الجودة والمناهج)، مورات جوندوز ، خلدون بني هاني.

أستاذ مشارك

محمد الأنصاري، رياض الرعوش، محمد فاروق حسين، أوكان سيرين، علاء الهواري، خالد صلاح شعبان، محمد الشفيق (منسق برنامج الدراسات العليا).

أستاذ مساعد

عمر الأنصاري، حسن الدرهم، ناصر النعيمي، خالد ناجي، وائل ابراهيم النحال.

نبذة عن قسم الهندسة المدنية والعمارة

قسم الهندسة المدنية والعمارة هو أحد الأقسام الستة في كلية الهندسة بجامعة قطر. ويلعب القسم دوراً أساسياً في نمو وتنمية دولة قطر مستقبلاً، خاصة في ظل استضافة كأس العالم لكرة القدم، فيفا، في عام 2022. ويقدم القسم حالياً برنامجاً واحداً هو الهندسة المدنية للبنين، والذي يركز على تطوير المعارف والمهارات اللازمة للعاملين في الهندسة لتتماشى مع احتياجات دولة قطر والخطط المستقبلية للقرن الواحد والعشرين.

علماً بأنه القسم الوحيد بدولة قطر الذي يخرج المهندسين المؤهلين تأهيلاً عالياً لتلبية احتياجاتها من تخصصات الهندسة المدنية في سوق العمل المحلية. يعد برنامج الهندسة المدنية الذي يقدمه القسم معتمداً من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>).

بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

أهداف البرنامج التعليمية

- الإنجازات المتوقعة من خريجي بكالوريوس العلوم في برنامج الهندسة المدنية في جامعة قطر هي كما يلي:
- سوف يتمكن الخريجون من تأسيس مسارات مهنية ناجحة في مجال الهندسة المدنية بالقطاعات الصناعية، والحكومية، والخاصة، والتي تساهم في تنمية الدولة والمنطقة، وخارجها.
- سوف يساهم الخريجون بفعالية في مهنة الهندسة المدنية وفي المجتمع من خلال اتقان مهارات التواصل، وباستخدام الممارسات الأخلاقية، ومتابعة التعلم مدى الحياة.

السنة الرابعة (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARCT 410	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 530	البناء وإدارة المشاريع	3
		مقرر اختياري 3 (من التخصص)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
ربيع	ARCT 411	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 422	مناهج البحث في العمارة	3
		مقرر اختياري 4 (من التخصص)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
	مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
6 أسابيع	ARCT 500	التدريب العملي 2	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
17			

السنة الخامسة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARCT 510	ستوديو التصميم الشامل	6
	ARCT 511	إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين	2
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
	SOCI XXX	مقررات الاختيارية المساندة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
ربيع	ARCT 512	مشروع التخرج	4
	ARCT 531	الأخلاقيات والممارسة المهنية	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
13			

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة المدنية

- يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة المدنية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مواد التخصص الرئيسي التقنية الاختيارية
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في العلوم الإضافية الاختيارية

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)
- 100 ARAB لغة عربية 1
- 202 ENGL لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- 203 ENGL لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

- مقررات البرنامج برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.
- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- 101 MATH حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- 191 PHYS الفيزياء العامة للهندسة 1
- 192 PHYS فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- 193 PHYS الفيزياء العامة للهندسة 2
- 194 PHYS فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- 103 CHEM الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

- 102 MATH التفاضل والتكامل 2
- 211 MATH التفاضل والتكامل 3
- 217 MATH الرياضيات للمهندسين
- 106 GENG برمجة الحاسب
- 107 GENG المهارات الهندسية والأخلاق
- 200 GENG الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- 300 GENG الأساليب العديدة

- سوف يوفر الخريجون للقطاعين العام والخاص الحلول المهنية والمبتكرة لمشاكل الهندسة المدنية وللمشاكل المتعددة التخصصات.
- سيتم إعداد الخريجين المؤهلين لمتابعة الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

- سيكون لخريجي قسم الهندسة المدنية والمعمارية:
- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
- القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية ، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
- القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
- القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة ، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
- القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة ، وخلق بيئة تعاونية وشاملة ، وتحديد الأهداف ، وتخطيط المهام ، وتحقيق الأهداف.
- القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات ، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
- القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة ، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

- يتميز التطور السريع الذي تشهده دولة قطر حالياً بكون الهندسة والتكنولوجيا عموده الفقري الرئيسي. ويلعب المهندسون المدنيون دوراً هاماً كمتخصصين في بناء البنية التحتية، وبالتالي يكون لهم دور هام في هذا التطور. ومن خلال تقديم برنامج الهندسة المدنية الوحيد في دولة قطر، يقدم القسم مساهمة رائدة لم يسبق لها مثيل في جميع أنشطة تطوير البنى التحتية القائمة في قطر، وذلك من خلال توفير الخريجين والخدمات الاستشارية عالية الجودة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

- يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	برمجة الحاسب	GENG 106	
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111	
3	الرسومات الهندسية	GENG 111	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	خريف
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	خصائص واختبار المواد	CVEN 210	
3	علم السكن	CVEN 213	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرياضيات للمهندسين	MATH 217	ربيع
3	ميكانيكا المواد	CVEN 214	
3	الهندسة الجيوتقنية	CVEN 230	
3	تحليل الهياكل	CVEN 220	
3	ميكانيكا الموائع	CVEN 212	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي - علوم		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 111 الرسومات الهندسية

متطلبات التخصص الرئيسي (56 ساعة معتمدة)

- CVEN 210 خصائص واختبار المواد
- CVEN 212 ميكانيكا الموائع
- CVEN 213 علم السكن
- CVEN 214 ميكانيكا المواد
- CVEN 220 تحليل الهياكل
- CVEN 230 الهندسة الجيوتقنية
- CVEN 270 المسوحات للتشييد
- CVEN 320 تصميم الخرسانة المسلحة
- CVEN 321 تحليل المنشآت غير المحددة
- CVEN 330 هندسة الأساسات 1
- CVEN 340 تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية
- CVEN 350 الهندسة البيئية
- CVEN 360 هندسة الطرق
- CVEN 380 هندسة البناء والتشييد
- CVEN 381 العقود والمواصفات، واللوائح المحلية
- CVEN 399 التدريب العملي
- CVEN 401 مشروع تصميم الهندسة المدنية 1
- CVEN 402 مشروع تصميم الهندسة المدنية 2
- CVEN 420 تصميم هياكل الصلب

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية من القائمة التالية:
- CVEN 422 تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة
 - CVEN 423 موضوعات مختارة في تصميم الأبنية
 - CVEN 424 تحليل مصفوفة البناء
 - CVEN 430 الهندسة التأسيسية 2
 - CVEN 431 التصميم الهندسي التقني
 - CVEN 442 موضوعات مختارة في الموارد المائية
 - CVEN 453 موضوعات مختارة في الهندسة البيئية
 - CVEN 460 مواد وتصميم الأرصفة
 - CVEN 461 هندسة المرور
 - CVEN 462 موضوعات مختارة في هندسة المواصلات
 - CVEN 463 هندسة مسارات السكك الحديدية
 - CVEN 481 تخطيط وجدولة المشروع
 - CVEN 482 موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة

العلوم الاختيارية الإضافية للتخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية من القائمة التالية:
- BIOL 101 علم الأحياء 1
 - GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
 - MARS 101 مقدمة في علوم البحار

قسم الهندسة الكيميائية

كلية الهندسة - المر G, غرفة G118 (قسم البنين)
الهاتف: 4403 - 4134/4130 (+ 974)

البريد الإلكتروني: che@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/chemical>

رئيس القسم

ماجدة خريشة

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

رمضان كهرمان، إبراهيم أبو الريش، شاهين عبد الحافظ المحاسب،
حازم قبلواوي، فارس عبدالوالي المومني، ماجدة خريشة

أستاذ مشارك

محمد المري، فدوى الجاك

أستاذ مساعد

محمد صالح، أناند كومار، عيسى إسماعيل المصلح، راهيل رامباي
بوسال، سعد الصبحي

نبذة عن قسم الهندسة الكيميائية

يضم قسم الهندسة الكيميائية في جامعة قطر 13 من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين تأهيلاً عالياً و7 من مساعدي التدريس. ويتمتع القسم بعلاقة عمل هامة مع الصناعة المحلية، والتي تدعم برنامج الهندسة الكيميائية بعدة طرق، بما في ذلك مناصب كرسي الأستاذية، وتدريب الطلبة، والمحاضرات، ومشاريع التخرج المستندة للصناعة، ومسابقة جائزة تصميم المصانع.

وقد حقق قسم الهندسة الكيميائية نجاحاً كبيراً في جذب التمويل للبحوث من صندوق قطر للبحوث الوطنية ومن الصناعات المحلية من أجل بناء محفظة مؤثرة للمشاريع البحثية الهامة وطنياً. وتتم محاذة الأولويات البحثية لقسم الهندسة الكيميائية مع الأولويات الوطنية لدولة قطر من حيث موضوعات البحوث. هذه الأولويات هي متوافقة مع خبرات أعضاء هيئة التدريس، والتنمية الشخصية في مجالات معالجة المياه، وإدارة المواد الكربونية، والمعالجة البيولوجية للتربة، والغاز الطبيعي، ومعالجة المواد الهيدروكربونية، وتحلية المياه، وأنظمة الأغشية وهندسة المواد. ويتجاوز مستوى التمويل حالياً 42 مليون دولار أمريكي من صندوق قطر للبحوث الوطنية تحت مخططات برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والصناعة، لدعم أنشطتهم البحثية وتدريب الطلبة الجامعيين في أساليب البحث. ويتمتع طلاب البكالوريوس بدعم ملحوظ من أعضاء هيئة التدريس الناشطين في البحث من خلال مشاريع برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين.

برنامج الهندسة الكيميائية الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>).

السنة الثالثة (39 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تصميم الخرسانة المسلحة	CVEN 320	خريف
3	الأساليب العددية	GENG 300	
3	تحليل المنشآت غير المحددة	CVEN 321	
3	هندسة الأساسات 1	CVEN 330	
3	المسوحات للتشييد	CVEN 270	
3	تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية	CVEN 340	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الاقتصاد الهندسي	GENG 360	ربيع
3	الهندسة البيئية	CVEN 350	
3	هندسة الطرق	CVEN 360	
3	هندسة البناء والتشييد	CVEN 380	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		
3	متطلب عام اختياري*		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التدريب العملي	CVEN 399	صيف
3	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (26 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تصميم هيكل الصلب	CVEN 420	خريف
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
2	مشروع تصميم الهندسة المدنية 1	CVEN 401	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
14	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	العقود والمواصفات، واللوائح المحلية	CVEN 381	ربيع
3	مشروع تصميم الهندسة المدنية 2	CVEN 402	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4		
3	متطلب عام اختياري*		
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الكيميائية

- يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكيميائية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 59 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العديدة
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 231 علوم المواد

أهداف البرنامج التعليمية

- سيتمكن خريجو برنامج الهندسة الكيميائية في جامعة قطر من التالي:
1. ممارسة مهارات الهندسة الكيميائية في الوظائف ذات العلاقة بالهندسة الكيميائية، بما في ذلك معالجة المواد الهيدروكربونية، والطاقة وتحلية المياه، والهيئات الحكومية.
 2. القيام بدور نشط والمشاركة في تطورهم المهني المستمر، بما في ذلك الدراسات العليا حين يتعلق ذلك بأهداف مساراتهم المهنية.
 3. الحفاظ على المعايير الأخلاقية والمهنية في حياتهم العملية.

مخرجات التعلم

- سيكون لدى خريجي برنامج الهندسة الكيميائية في جامعة قطر ما يلي:
- * القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
 - * القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية ، فضلا عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
 - * القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
 - * القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
 - * القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة ، وخلق بيئة تعاونية وشاملة ، وتحديد الأهداف ، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
 - * القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات ، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
 - * القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة ، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

تتوفر لدى خريجي برنامج الهندسة الكيميائية مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية في مجال الغاز والبتروكيماويات، وتحلية المياه، وتوليد الطاقة، وقطاعات معالجة المياه والأنظمة البيئية، وفي القطاعات الحكومية. ويمكن للخريجين أيضا متابعة الدراسات العليا في الهندسة الكيميائية أو المجالات ذات الصلة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف	
3	لغة عربية 1	ARAB 100		
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101		
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101		
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103		
3	برمجة الحاسب	GENG 106		
16 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	ربيع	
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102		
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191		
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192		
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102		
1	الكيمياء التجريبية العامة 2	CHEM 104		
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107		
17 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				
السنة الثانية (35 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	خريف	
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193		
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194		
3	أساسيات الكيمياء العضوية	CHEM 209		
3	الكيمياء الفيزيائية 1	CHEM 241		
1	الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1	CHEM 242		
3	مقدمة في الهندسة الكيميائية 1	CHME 201		
17 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				
3	الكيمياء الفيزيائية 2	CHEM 341		ربيع
3	الأساليب العددية	GENG 300		
3	مقدمة في الهندسة الكيميائية 2	CHME 202		
3	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 1	CHME 212		
3	ميكانيكا الموائع	CHME 213		
3	الثقافة الإسلامية	DAWA111		
18 مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي				

متطلبات التخصص الرئيسي (59 ساعة معتمدة)

- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHME 201 مقدمة في الهندسة الكيميائية 1
- CHME 202 مقدمة في الهندسة الكيميائية 2
- CHME 212 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
- CHME 213 ميكانيكا الموائع
- CHME 311 انتقال الحرارة
- CHME 312 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
- CHME 313 انتقال الكتلة 1
- CHME 314 هندسة التفاعلات الكيميائية
- CHME 315 انتقال الكتلة 2
- CHME 324 مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة
- CHME 325 مختبر العمليات الموحدة
- CHME 327 أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية
- CHME 399 التدريب العملي
- CHME 405 العمليات الصناعية الكيميائية
- CHME 421 مشروع تصميم للتخرج 1
- CHME 422 مشروع تصميم للتخرج 2
- CHME 423 ضبط العمليات
- CHME 426 مختبر هندسة التفاعلات والتحكم في العمليات

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية من القائمة التالية:
- CHME 413 نمذجة ومحاكاة العمليات
 - CHME 431 عمليات تكرير البترول
 - CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات
 - CHME 435 هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)
 - CHME 445 تحلية المياه
 - CHME 451 مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي
 - CHME 454 معالجة الغاز الطبيعي
 - CHME 455 مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية
 - CHME 458 أمان العمليات ومنع المخاطر
 - CHME 462 مكافحة التلوث
 - CHME 464 معالجة المياه العادمة
 - CHME 466 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1
 - CHME 467 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2
 - CHME 470 أساسيات هندسة البترول
 - CHME 474 تصميم المعدات الصناعية
 - CHME 477 تكامل العمليات
 - CHME 486 هندسة التآكل
 - CHME 488 الأبحاث الجامعية

قسم علوم وهندسة الحاسب

كلية الهندسة - ممر E، غرفة E103 (قسم البنين)
الهاتف: 4244/4240 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: cs@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/computer

رئيس القسم

سمية المعاضيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

جهد الجعم، علي الجودة، قتيبة ملوحي، عبدالعزيز بوراس، محسن
غيزاني، عباس عميرة

أستاذ مشارك

سمية المعاضيد، محمد صالح، أويس قداوي، عمرو محمد، خالد شعبان،
طارق الفولي، خالد خان، تامر السيد.

أستاذ مساعد

محمد المير، عبد الكريم الراضي، أسامة الحلبي، أيمن محمود محمد
محمود أريد، نوره فطيس، عبد الله خالد العلي، نور المعاضيد، عبدالعزيز
خالد العلي، وضحه ليله

نبذة عن قسم علوم وهندسة الحاسب

يركز برنامج علوم الحاسب على أساليب معالجة المعلومات ونظرية
الحوسبة ولغات البرمجة وتصميم وتطوير برامج الحاسب لمجموعات
متنوعة من أنظمة الكمبيوتر، وتنظيم البيانات في قواعد البيانات بأنواع
وأحجام مختلفة، بالإضافة إلى تطوير تطبيقات الإنترنت والأجهزة الذكية.
ويتمتع خريجو البرنامج بمهارات متنوعة تمكنهم من العمل بكفاءة في
مجالات مختلفة وإيجاد حلول مبتكرة للمشكلات الصعبة والتي تؤثر على
مجتمعنا وحياتنا اليومية. حيث يمكنهم فهم وتصميم وتطبيق واستخدام
وإدارة نظم الحاسب بكفاءة. ويطور هذا البرنامج قدرة الطلبة على متابعة
اهتمامات متعددة في مجالات مختلفة من علوم الحاسب والمجالات
الأخرى ذات الصلة. وقد بدأ برنامج علوم الحاسب في جامعة قطر لأول
مرة عام 1989، كأول برنامج أكاديمي يمنح درجة البكالوريوس في مجال
الحاسب في دولة قطر. ويشارك طلبة البرنامج في مجموعة كبيرة من
أنشطة البحث والتعلم التي تغطي جميع مجالات علوم الحاسب. ويشمل
ذلك العمل في مجالات مثل هندسة البرمجيات، وتصميم وتطوير قواعد
البيانات، الشبكات والحوسبة النقلة ونظم الإنترنت وغيرها الكثير.
وينتهي البرنامج بمشروع تصميم لمدة عام لتطوير وتصميم نظام جديد
للمساعدة في حل المشكلات الحقيقية باستخدام التكنولوجيا الناشئة.

يركز تخصص هندسة الحاسب على تصميم وتطوير نظم وأجهزة
الحاسب. ويجمع هندسة الحاسب بين مهارات الهندسة الكهربائية، وعلوم
الحاسب، والرياضيات، ويطبقتها في مجالات مثل الشبكات وإيصال
البيانات، والأجهزة، وأتمته النظم الذكية. وقد بدأ برنامج هندسة الحاسب

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CHME 311	انتقال الحرارة	3
	CHME 312	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2	3
	CHME 313	انتقال الكتلة 1	3
CHME 324	مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة	1	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
16			
ربيع	GENG 231	علوم المواد	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CHME 314	هندسة التفاعلات الكيميائية	3
	CHME 315	انتقال الكتلة 2	3
	CHME 325	مختبر العمليات الموحدة	1
	CHME 327	أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية	1
		متطلب عام اختياري*	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
17			
صيف	CHME 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3			

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	CHME 421	مشروع تصميم للتخرج 1	3
	CHME 423	ضبط العمليات	3
	CHME 405	العمليات الصناعية الكيميائية	2
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
14			
ربيع	CHME 422	مشروع تصميم للتخرج 2	3
	CHME 426	مختبر هندسة التفاعلات والتحكم في العمليات	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		متطلب عام اختياري*	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
13			

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/
السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

* القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة ، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

يقوم مهندسو الحاسب بالبحث والتخطيط وتصميم وتطوير وتعديل وتقييم ودمج أنظمة الحاسب والاتصالات. والأمثلة على أرباب العمل المحتملين هي الشركات المصنعة لأجهزة الحاسب والاتصالات السلكية واللاسلكية، ومقدمي خدمات الاتصالات، وشركات الاستشارات وتكنولوجيا المعلومات، والهيئات الحكومية، والمؤسسات التعليمية والبحثية، وإدارات تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء القطاعين الخاص والعام. وبعض المناصب المهنية لمهندسي الحاسب هي مهندس كمبيوتر، أو مهندس الاتصالات السلكية واللاسلكية، أو مصمم الدوائر الكهربائية، أو مهندس الأجهزة، أو مهندس الشبكات، أو مهندس النظم، أو مهندس البحوث، أو مهندس الاتصالات اللاسلكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية واجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو أعلى، فضلاً عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في هندسة الحاسب

يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص هندسة الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)

• ARAB 100 لغة عربية 1

في جامعة قطر لأول مرة في عام 2002. وخريجو هذا البرنامج مطلوبون من قبل قطاع الصناعة والجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية في قطر. ويتمتع الطلبة بالقدرة الكاملة على العمل بكفاءة في قطاعات مختلفة ومجالات متعددة مثل الاتصالات والنفط والغاز والتصنيع. ويشارك طلاب هندسة الحاسب في مجموعة واسعة من أنشطة البحث والتعلم مع التركيز على هندسة وتنظيم الحاسب والمعالجات الصغيرة والحوسبة المدمجة وتصميم الشبكات والأجهزة وتصميم واجهات البرامج والاتصالات اللاسلكية. ويتم تنويع هذه التجربة التعليمية من خلال مشروع التخرج حيث يتم تشكيل فرق لتصميم وهندسة نظم جديدة للأجهزة والبرمجيات باستخدام أحدث التقنيات من الروبوتات والنظم الموزعة وتصميم الدوائر وتصميم الشبكات والنظم المدمجة لمعالجة المشكلات التي أروض الواقع.

برنامج هندسة الكمبيوتر الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا <http://www.abet.org> (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية، وبرنامج علوم الكمبيوتر معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية <http://www.abet.org> (ABET).

بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

أهداف البرنامج التعليمية

هدف التخصص الرئيسي هو أن يخرج طلاب يكونون قادرين على تحقيق غالبية ما يلي:

1. إنشاء مسار مهني ناجح في مجال الحاسب أو الهندسة في مجال الصناعة أو الوظائف الحكومية بما من شأنه دفع عجلة التنمية الاقتصادية في البلاد والمنطقة، وخارجها.
2. خدمة الصناعة والحكومة من خلال المساهمة مهنيًا في المساعدة في حل المشاكل المتعددة التخصصات والتحسين.
3. المساهمة بفعالية في مجال الحوسبة أو الهندسة من خلال تعزيز التفاعل الفعّال والممارسات الأخلاقية، ومهارات الاتصال، وذلك أثناء مواصلة التعليم من خلال التعلم مدى الحياة.
4. متابعة الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

- بحلول موعد التخرج ، سيكون لدى الطلاب :
- * القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
 - * القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبى الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية ، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
 - * القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
 - * القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة ، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
 - * القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة ، وخلق بيئة تعاونية وشاملة ، وتحديد الأهداف ، وتخطيط المهام ، وتحقيق الأهداف.
 - * القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات ، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.

- CMPE 457 شبكات اتصال البيانات والحاسب 2
- CMPE 462 واجهة الحاسب
- CMPE 476 معالجة الإشارات الرقمية

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من حقيبة مشروع التخرج لهندسة الحاسب أو من حقيبة مشروع التخرج المتعدد التخصصات
- مشروع التخرج لهندسة الحاسب (6 ساعات معتمدة)
- CMPE 498 مشروع التصميم 1
- CMPE 499 مشروع التصميم 2
- مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)
- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية وذلك بأخذ 3 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية المشتركة، وأخذ بقية الساعات المعتمدة المطلوبة من المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية المشتركة (0 - 3 ساعات معتمدة)

- يمكن للطلاب أخذ أكثر من 3 ساعات معتمدة من القائمة التالية من المقررات:
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 385 أمن الحاسب
- CMPE 488 الشبكات والتطبيقات اللاسلكية
- CMPE 480 رؤية الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب (9 - 12 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 إلى 12 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- CMPE 399 التدريب العملي
- CMPE 470 تنظيم الحاسب الحديث
- CMPE 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
- CMPE 474 الشبكات العصبية الاصطناعية
- CMPE 481 النمذجة والمحاكاة للأنظمة الرقمية
- CMPE 482 الشبكات المتعددة الوسائط
- CMPE 483 مقدمة في الروبوتات
- CMPE 485 أساسيات معالجة الصور الرقمية
- CMPE 487 التصميم المشترك لبرمجيات الأجهزة

- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية.

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.
- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1.

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل

الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (24 ساعة معتمدة)

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

متطلبات التخصص الرئيسي (53 ساعة معتمدة)

- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPE 261 تصميم المنطق الرقمي
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPE 355 شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPE 363 هندسة الحاسب وتنظيمه 2
- CMPE 364 تصميم المعالجات الدقيقة
- CMPE 370 تطبيقات عملية لهندسة الحاسب
- CMPS 405 أنظمة التشغيل

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	CMPE 355	خريف
3	هندسة الحاسب وتنظيمه 2	CMPE 363	
4	أنظمة التشغيل	CMPS 405	
3	الرياضيات للمهندسين	MATH 217	
1	تطبيقات عملية لهندسة الحاسب	CMPE 370	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	شبكات اتصال البيانات والحاسب 2	CMPE 457	ربيع
4	تصميم المعالجات الدقيقة	CMPE 364	
3	الاقتصاد الهندسي	GENG 360	
4	معالجة الإشارات الرقمية	CMPE 476	
3	الأساليب العديدة	GENG 300	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مشروع التصميم 1 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	CMPE 498 أو GENG 498	خريف
3	واجهة الحاسب	CMPE 462	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	متطلب عام اختياري *		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التصميم 2 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	CMPE 499 أو GENG 499	ربيع
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4		
3	متطلب عام اختياري *		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	مفاهيم البرمجة	CMPS 151	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
4	البرمجة المتقدمة	CMPS 251	
3	الهياكل المنفصلة للحوسبة	CMPS 205	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	تصميم المنطق الرقمي	CMPE 261	خريف
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
3	الدوائر الكهربائية	ELEC 201	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الإشارات والنظم	ELEC 351	ربيع
3	أساسيات الإلكترونيات	ELEC 231	
4	هياكل البيانات	CMPS 303	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	هندسة الحاسب وتنظيمه 1	CMPE 263	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

أهداف البرنامج التعليمية

الإنجازات المتوقعة من خريجي برنامج العلوم في علوم الحاسب في جامعة قطر:

- تأسيس مسارات مهنية للحوسبة الناجحة في مجال الأعمال التجارية، والصناعة، ولأو الحكومة بما من شأنه أن يساهم في التنمية الاقتصادية للبلد، والمنطقة، وخارجها.
- تطبيق التصميم التحليلية ومهارات التنفيذ لصياغة وإيجاد حلول الحوسبة المبتكرة، والأعمال التجارية، والمشاكل متعددة التخصصات.
- المساهمة بشكل فعال في المجتمع وفي مهنة الحوسبة من خلال تعزيز التفاعل الفعال والممارسات الأخلاقية، ومهارات الاتصال، في الوقت الذي يواصلون التعليم بهدف التعلم مدى الحياة.
- يتم إعداد الخريجين المؤهلين لمتابعة الدراسات العليا إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

- بحلول موعد التخرج ، سيكون بإمكان الطلاب :
تحليل مشكلة معقدة متعلقة بالحوسبة وتطبيق مبادئ الحوسبة وغيرها من التخصصات ذات الصلة لتحديد الحلول.
- تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية مجموعة معينة من متطلبات الحوسبة في سياق تخصص البرنامج.
- التواصل الفعال في مجموعة متنوعة من السياقات المهنية.
- التعرف على المسؤوليات المهنية وإصدار أحكام مستنيرة في ممارسة الحوسبة استناداً إلى المبادئ القانونية والأخلاقية.
- العمل بفاعلية كعضو أو قائد فريق مشارك في أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.
- الحضور

الفرص

علوم الحاسب هي حقل متعدد جداً، وبالتالي، يعطي هذا البرنامج للخريجين مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية المتميزة. وهناك إقبال كبير على خريجي علوم الحاسب من جميع أنواع الصناعات تقريباً، بما في ذلك النفط والغاز، والاتصالات، والإعلام، والأمن، والطب، وغيرها في قطر والمنطقة، وخارجها. ومن الأمثلة على المناصب المهمة في علوم الحاسب: مهندس البرمجيات، مسؤول النظام، مطور التطبيقات، مبرمج النظم، محلل النظم، أخصائي أمن تكنولوجيا المعلومات، مدير الشبكة، مسؤول قاعدة البيانات، استشاري تكنولوجيا المعلومات، أخصائي الوسائط المتعددة ومدير نظام الانترنت.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية واجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو أعلى، فضلاً عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية**التخصص الرئيسي في علوم الحاسب**

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الحاسب، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 43 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة من المقررات الإجبارية الإضافية.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)**المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)**

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية / السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من مقررات البرنامج التأسيسي الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب، عدا المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل**الطلبة (6 ساعات معتمدة)**

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

- CMPS 433 أنظمة الوسائط المتعددة
- CMPS 434 تصميم وتطوير الألعاب
- CMPS 445 بناء المترجمات
- CMPS 451 نظم إدارة قواعد البيانات
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 465 الأنظمة الموازية والموزعة
- CMPS 466 استرجاع المعلومات
- CMPE 480 رؤية الحاسب
- CMPE 488 الشبكة والتطبيقات اللاسلكية
- CMPS 497 موضوعات خاصة في الحوسبة

متطلبات التخصص الرئيسي الداعمة (5 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الإضافية المطلوبة، بما في ذلك:
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
 - CMPS 307 مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	مفاهيم البرمجة	CMPS 151	
3	متطلب عام اختياري *		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
4	البرمجة المتقدمة	CMPS 251	
3	الهياكل المنفصلة للحوسبة	CMPS 205	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2

متطلبات الكلية (21 ساعة معتمدة)

- MATH 231 الجبر الخطي
- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية

متطلبات التخصص الرئيسي (43 ساعة معتمدة)

- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 200 أخلاقيات الحاسب
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPS 310 هندسة البرمجيات
- CMPS 323 تصميم وتحليل الخوارزميات
- CMPS 350 أساسيات تطوير تطبيقات الويب
- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات
- CMPE 353 ترانسيل البيانات وشبكات الحاسوب 1
- CMPS 385 أمن الحوسبة
- CMPS 405 أنظمة التشغيل

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من حقيبة مشروع التخرج لعلوم الحاسب أو من حقيبة مشروع التخرج المتعدد التخصصات
- مشروع التخرج لعلوم الحاسب (6 ساعات معتمدة)
- CMPS 493 مشروع التخرج 1
 - CMPS 499 مشروع التخرج 2
- مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)
- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
 - GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية بالقائمة التالية:
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
 - CMPS 356 تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال
 - CMPS 360 أساسيات علوم البيانات
 - CMPS 373 جرافيك الحاسب
 - CMPS 393 النمذجة والمحاكاة
 - CMPS 399 التدريب العملي
 - CMPS 403 الذكاء الاصطناعي

السنة الرابعة (23 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مشروع التخرج 1 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	CMPS 493	خريف
		أو GENG 498	
3	مقدمة في إدارة المشاريع وريادة الأعمال	CMPS 307	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التخرج 2 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	CMPS 499	ربيع
		أو GENG 499	
3	مبادئ الإدارة	MAGT 101	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4		
3	متطلب عام اختياري *		
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (31 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
1	أخلاقيات الحاسوب	CMPS 200	خريف
4	هياكل البيانات	CMPS 303	
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	الجبر الخطي	MATH 231	
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تصميم و تحليل الخوارزميات	CMPS 323	ربيع
4	أساسيات نظم قواعد البيانات	CMPS 351	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	هندسة الحاسب وتنظيمه 1	CMPE 263	
3	لغة عربية 2	ARAB 200	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	CMPE 355	خريف
3	الأساليب العددية	GENG 300	
4	أنظمة التشغيل	CMPS 405	
3	أساسيات تطوير تطبيقات الويب	CMPS 350	
3	متطلب عام اختياري *		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	أمن الحوسبة	CMPS 385	ربيع
4	هندسة البرمجيات	CMPS 411	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	متطلب عام اختياري *		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي ١		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

التخصص الفرعي في علوم الحاسب (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في علوم الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في مواد التخصص الفرعي الإجبارية
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية (21 ساعة معتمدة)

- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة الكائنية
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPS 350 أساسيات تطوير تطبيقات الويب
- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات

متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية (3 ساعة معتمدة)

- CMPS 310 هندسة البرمجيات
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 323 تصميم وتحليل الخوارزميات
- CMPS 356 تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال
- CMPS 360 أساسيات علوم البيانات
- CMPS 373 جرافيك الحاسب
- CMPS 385 أمن الحاسب
- CMPS 393 النمذجة والمحاكاة
- CMPS 403 الذكاء الاصطناعي
- CMPS 405 أنظمة التشغيل
- CMPS 433 أنظمة الوسائط المتعددة
- CMPS 434 تصميم وتطوير الألعاب
- CMPS 445 بناء المترجمات
- CMPS 451 نظم إدارة قواعد البيانات
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 465 الأنظمة الموزعة والموزعة
- CMPS 466 استخراج المعلومات
- CMPS 497 موضوعات خاصة في الحوسبة

قسم الهندسة الكهربائية

كلية الهندسة - ممر F، غرفة F126 (قسم البنين)
الهاتف: 4204/4200 - 4403 (974 +)

البريد الإلكتروني: electrical@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/electrical>

رئيس القسم

ناصر العمادي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

محي الدين بنعمار، الأزهر بن إبراهيم، عادل القصطي، مصطفى سيركان كيرانيان، رضا هميلا، فريد التواتي

أستاذ مشارك

راشد العمادي، احمد مسعود، عاطف إقبال، مازن حسنة، نزار باراه، ناصر العمادي، تامر خطاب، فيصل بن سي علي، نادر مسكين.

أستاذ مساعد

محمد الهتمي، محمد النعيمي، حسن مهرجيردي

نبذة عن قسم الهندسة الكهربائية

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية هو برنامج مدته أربع سنوات متاح للطلاب من البنين والبنات على حد سواء. ويحقق البرنامج توازناً بين النظرية والمعرفة العملية ومهارات استخدام الأجهزة والبرمجيات من خلال هيكله الدراسي. كما يعزز البرنامج الوعي بالقضايا الاجتماعية والثقافية والأخلاقية مع الفهم الجيد لدور الهندسة في المجتمع. بالإضافة إلى مقررات الهندسة الكهربائية التي تعتبر متطلبات أساسية، يسمح البرنامج للطلاب بالاختيار من بين عدد كبير من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية والتي تغطي مجالات الهندسة الكهربائية التالية: معالجة الإشارات والاتصالات، الهندسة الطبية الحيوية، نظم الطاقة والآلات، والإلكترونيات الصناعية والتحكم. ويتم تعزيز التعلم في جميع المجالات بإشراك الطلبة بالتعلم القائم على المشاريع. ويعتمد البرنامج في نجاحه على الجودة والالتزام العاليين للكادر الأكاديمي ذي المستوى العالمي الذي يتمتع به البرنامج، كما يعتمد أيضاً على توفير أحدث التقنيات في التعليم النظري والعمل، بالإضافة إلى العلاقات القوية مع الشركات والهيئات والجهات المعنية. برنامج الهندسة الكهربائية الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

أهداف البرنامج التعليمية

- سوف يتمكن خريجو برنامج الهندسة الكهربائية من التالي:
- استخدام المهارات الفنية والتواصل والعمل الجماعي في بيئات العمل الحديثة، بالإضافة إلى السعي لمتابعة الدراسات العليا.

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية**التخصص الرئيسي في الهندسة الكهربائية**

- يجب على الطالب اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكهربائية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل**الطلبة (12 ساعة معتمدة)**

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 231 الجبر الخطي
- GENG 106 برمجة الحاسب

- العمل بمهنية والتحلي بالأخلاق.
- الحفاظ على الرغبة في الابتكار والانخراط في التعلم مدى الحياة
- تجاوباً مع التكنولوجيات الناشئة، والتطورات الاجتماعية، والقضايا المعاصرة.

مخرجات التعلم

- بحلول موعد التخرج ، سيكون لدى الطلاب :
- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
- القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية ، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
- القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
- القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة ، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
- القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة ، وخلق بيئة تعاونية وشاملة ، وتحديد الأهداف ، وتخطيط المهام ، وتحقيق الأهداف.
- القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات ، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
- القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة ، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

يلعب مهندسو الكهرباء دوراً حيوياً في أي مجتمع حديث. وفي دولة قطر، فإن الحاجة إلى توافر خريجي الهندسة الكهربائية ذوي المهارات العالية قد تزايدت نتيجة للنمو الاقتصادي الهائل والتنمية الاجتماعية التي تشهدها البلاد من خلال رؤيتها الوطنية لعام 2030. وهؤلاء الخريجون سوف يساهمون في تصميم وتنفيذ مراحل هذه الرؤية وما بعدها، مما يستوجب تأهيلهم عن طريق مؤسسات التعليم العالي. ويحصل خريجي الهندسة الكهربائية على وظائف متنوعة لدى الشركاء المرموقين للجامعة مثل قطر للبترول، وكيوتل، وراس غاز، وشركة شل، وكهرماء، وشركة الكهرباء والماء القطرية، وشركة سيمنز وجنرال إلكتريك، وقناة الجزيرة، ومؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع. كما يختار بعض الخريجين متابعة دراسات الدكتوراه في الجامعات الرائدة في الولايات المتحدة الأمريكية وفنلندا والمملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية، وغيرها من الدول. ويحافظ جميع خريجو البرنامج على علاقة وثيقة مع قسم الهندسة الكهربائية بجامعة قطر بعد تخرجهم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

- ELEC 424 تشغيل أنظمة الطاقة
- ELEC 425 موضوعات مختارة في أنظمة الطاقة
- ELEC 438 موضوعات مختارة في الإلكترونيات
- ELEC 446 موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات
- ELEC 448 الاتصالات اللاسلكية الرقمية
- ELEC 453 أنظمة التحكم المتطورة
- ELEC 455 مواضيع مختارة في معالجة الإشارة
- ELEC 469 شبكات الحاسب
- ELEC 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
- ELEC 472 الشبكات اللاسلكية وتطبيقاتها
- ELEC 473 الأجهزة الحيوية الطبية
- ELEC 475 الشبكة الذكية
- ELEC 480 موضوعات مختارة في الإلكترونيات القوي
- ELEC 484 التحكم الصناعي
- ELEC 485 مدخل إلى الروبوتات
- ELEC 489 الإلكترونيات الاتصال القائمة على الموجات الراديوية
- ELEC 490 محركات كهربائية
- ELEC 495 دراسة مستقلة

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	ربيع
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	الجبر الخطي	MATH 231	
3	برمجة الحاسب	GENG 106	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

متطلبات التخصص الرئيسي (53 ساعة معتمدة)

- MATH 285 الرياضيات للهندسة الكهربائية
- ELEC 202 الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 203 مختبر الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 261 تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 262 مختبر تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 311 الكهرومغناطيسية
- ELEC 312 الآلات الكهربائية
- ELEC 313 مختبر الآلات الكهربائية
- ELEC 321 تحليل أنظمة الطاقة
- ELEC 325 إلكترونيات القوى
- ELEC 341 هندسة الاتصالات
- ELEC 342 مختبر هندسة الاتصالات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- ELEC 352 أنظمة التحكم
- ELEC 353 تحليل الإشارات و ترشيحها
- ELEC 366 الأنظمة المدمجة
- ELEC 367 مختبر الأنظمة المدمجة
- ELEC 371 أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
- ELEC 399 التدريب العملي
- ELEC 428 التصميم في الهندسة الكهربائية

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من حقيبة مشروع التخرج للهندسة الكهربائية أو من حقيبة مشروع التخرج المتعدد التخصصات
- مشروع التخرج للهندسة الكهربائية (6 ساعات معتمدة)
- ELEC 498 تصميم مشروع التخرج الأول
- ELEC 499 تصميم مشروع التخرج الثاني
- مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)
- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطالب اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية المدرجة أدناه. بناء على موافقة مكتوبة من القسم، يمكن انتقاء مسار دراسي اختياري واحد للتخصص الرئيسي من المقررات الهندسية مستوى 300 و 400 التي تقدمها التخصصات الرئيسية الأخرى في كلية الهندسة شرط تحقيق العدد المطلوب من الساعات الدراسية المعتمدة.

- ELEC 417 موضوعات مختارة من الآلات الكهربائية
- ELEC 422 تحليل نظام الطاقة المتقدم
- ELEC 423 أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الاقتصاد الهندسي	GENG 360	خريف
3	تصميم مشروع التخرج الأول أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	ELEC 498 أو GENG 498	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	التصميم في الهندسة الكهربائية	ELEC 428	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تصميم مشروع التخرج الثاني أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	ELEC 499 أو GENG 499	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4		
3	متطلب عام اختياري *		
3	متطلب عام اختياري *		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

× يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية و 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	خريف
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	الدوائر الكهربائية	ELEC 201	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	الرياضيات للهندسة الكهربائية	MATH 285	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تصميم الأنظمة الرقمية	ELEC 261	ربيع
1	مختبر تصميم الأنظمة الرقمية	ELEC 262	
3	الأساليب العددية	GENG 300	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	الدوائر الكهربائية 2	ELEC 202	
1	مختبر الدوائر الكهربائية 2	ELEC 203	
3	أساسيات الإلكترونيات	ELEC 231	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإشارات والنظم	ELEC 351	خريف
3	الألات الكهربائية	ELEC 312	
1	مختبر الألات الكهربائية	ELEC 313	
3	الأنظمة المدمجة	ELEC 366	
1	مختبر الأنظمة المدمجة	ELEC 367	
3	أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس	ELEC 371	
3	الكهرومغناطيسية	ELEC 311	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	إلكترونيات القوى	ELEC 325	ربيع
3	أنظمة التحكم	ELEC 352	
3	هندسة الاتصالات	ELEC 341	
1	مختبر هندسة الاتصالات	ELEC 342	
3	تحليل أنظمة الطاقة	ELEC 321	
3	تحليل الإشارات وترشيحها	ELEC 353	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التدريب العملي	ELEC 399	صيف
3	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

كلية الهندسة - ممر، غرفة F121 (قسم البنين)
الهاتف: 4304/4300 - 4403 (+ 974)

البريد الإلكتروني: mecheng@qu.edu.qa

الموقع: <http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/mie>

رئيس القسم

الصادق مهدي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

خليفة آل خليفة، عبد المجيد سالم حمودة، شاليجرام بوكاريل، الصادق مهدي، طارق الكاوي، فارس تارلوشان، محمد السالم

أستاذ مشارك

محمد الخواجة، سعود عبدالغني، سامر فكري، صادق ساسي، جون جون كابييهان، بيلسونج شوي، فاراي موشهارافاتي، أحمد خلف سليطي، محمد روشن باوروالي، محمد القرضاوي، سامر أحمد

أستاذ مساعد

عادل العمري، محمد انورل حسن، مرات كوكيار، جميل رنو، جلال عبد الله

نبذة عن قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

يلتزم قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية بالتميز في التدريس، والبحث، وتقديم الخدمات المجتمعية. ويقدم القسم تخصصي بكالوريوس هي: الهندسة الصناعية والنظم، والهندسة الميكانيكية. ويتوفر لدى القسم مختبرات متخصصة ممتازة، وورش عمل ومرافق الحوسبة في مختلف التخصصات. ويتكون القسم من فريق متميز من أعضاء هيئة التدريس والموظفين الداعمين. ويشارك أعضاء هيئة التدريس بفعالية في كل الأنشطة العلمية وكذلك في خلق بيئة مؤاتية وإبداعية مناسبة لتعلم الطالب والخبرة في مجال التدريس.

ويركز أعضاء هيئة التدريس على التعلم المتمركز حول الطالب. وفي كثير من الأحيان، يشرك أعضاء هيئة التدريس الطلبة في برامج البحث، بالإضافة إلى إشراكهم مع قطاع الصناعة. ويحصل الطلبة على الفرصة لاكتساب الخبرات بصورة مباشرة للمشاكل الهندسية في العالم الحقيقي، والتي تزودهم، جنباً إلى جنب مع الدراسة الصفية والعمل في المختبرات، بالمهارات التي تجعلهم يجتذبون الكثير من أصحاب العمل بعد التخرج. كما يتمتع طلاب القسم بالمشاركة في العديد من النشاطات اللاصفية مثل مسابقة ماراثون شل البيئية، وبرنامج الحياة هندسة. كما يشاركون أيضاً في العديد من المؤتمرات والزيارات إلى الجامعات الدولية الأخرى.

ويعد كلا من برامجي الهندسة الصناعية وهندسة النظم، والهندسة الميكانيكية التي يقدمهما القسم معتمداً من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

أهداف البرنامج التعليمية

يتوقع من خريجي هذا البرنامج تحقيق بعد 3-5 سنوات من التخرج:

1. تأسيس حياة مهنية ناجحة في مجالات واسعة من الهندسة و/أو المشاريع الصناعية
2. الحفاظ على الكفاءة في تصميم النظم وتطويرها وتنفيذها وتحسين النظم المتكاملة
3. التطوير ليصبحوا مهندسين متقنين يتحملون المسؤولية نحو بناء المجتمع.
4. إحرار التقدم الفني والمهني من خلال التعلم المستمر والقدرة على متابعة الدراسات العليا.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
- القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
- القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
- القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
- القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
- القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
- القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

المهندسون الصناعيون يجعلون الأنظمة تعمل على نحو أفضل وأكثر أمناً، وأن تكون فعالة من حيث التكلفة وأكثر كفاءة. ونتيجة لتنوع استخدامات الهندسة الصناعية، نجدها تستخدم تقريباً في جميع القطاعات، بما في ذلك التصنيع، والتوزيع، والحكومة، والطاقة، والرعاية الصحية، والخدمات، والتمويل. ومن السمات المميزة للهندسة الصناعية والنظم هو تحقيق التكامل بين الناس والآلات وسير العمليات والمواد والمعلومات. وتهدف الهندسة الصناعية والنظم لتحسين أداء الأنظمة التي تستخدم الموارد المتاحة بطريقة أكثر كفاءة دون التأثير سلباً على البيئة الاجتماعية والمادية. وعلى عكس التخصصات الهندسية الأخرى التي تركز اهتمامها فقط على الجوانب التقنية للنظام، فإن خريجي الهندسة الصناعية يدرجون الاعتبارات الإنسانية والاقتصادية في تصميم الأنظمة. ويوفر ذلك مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية لخريجي الهندسة الصناعية والنظم. وهناك حاجة متزايدة للمهندسين الصناعيين في الاقتصادات السريعة النمو مثل الاقتصاد القطري نظراً لدورهم الحيوي في الحفاظ على النمو. كما يدعم القسم برنامجي الدكتوراه في الهندسة وماجستير في الإدارة

- 191 PHYS الفيزياء العامة للهندسة 1
- 192 PHYS فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- 193 PHYS الفيزياء العامة للهندسة 2
- 194 PHYS فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- 103 CHEM الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (30 ساعة معتمدة)

- 102 MATH حساب التفاضل والتكامل 2
- 211 MATH حساب التفاضل والتكامل 3
- 217 MATH الرياضيات للمهندسين
- 231 MATH الجبر الخطي
- 106 GENG برمجة الحاسب
- 107 GENG المهارات الهندسية والأخلاق
- 111 GENG الرسومات الهندسية
- 200 GENG الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- 300 GENG الأساليب العديدة
- 360 GENG الاقتصاد الهندسي

متطلبات التخصص الرئيسي (54 ساعة معتمدة)

- 210 MECH علم السكون والتحرك
- 231 GENG علوم المواد
- 223 MECH ميكانيكا الصلب
- 230 MECH عمليات التصنيع
- 210 IENG أساليب العمل والقياسات
- 260 IENG الديناميكا الحرارية
- 310 IENG تخطيط المرافق وتصميمها
- 320 IENG ضبط الجودة الإحصائية
- 330 IENG بحوث العمليات
- 337 IENG تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون
- 350 IENG أنظمة الحاسوب للمحاكاة
- 410 IENG بيئة العمل والسلامة الهندسية
- 420 IENG إدارة الجودة
- 450 IENG أتمتة الإنتاج
- 452 IENG هندسة نظم المعلومات
- 460 IENG تصميم نظم التصنيع
- 481 IENG المشاريع الهندسية
- 498 IENG تصميم النظم الصناعية

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة كما يلي:
- الخيار 1 : يمكن للطلاب التسجيل في 9 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أدناه:
- 315 IENG مقدمة في هندسة النظم
- 331 IENG بحوث العمليات المتقدمة
- 339 IENG التدريب العملي
- 411 IENG تخطيط وضبط الصيانة
- 421 IENG تحليل القرارات
- 423 IENG تصميم التجارب
- 425 IENG هندسة التحمل

الهندسية المقدمان من كلية الهندسة. ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهداف أكاديمية عالية بما يساهم في متابعة دراساتهم المتقدمة في الهندسة الصناعية والنظم. يتم تشجيع الطلاب لمتابعة الخطة الدراسية الخاصة بالبرنامج من أجل تحقيق متطلبات البرنامج في الوقت المحدد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الصناعية وهندسة النظم

يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال

تخصص الهندسة الصناعية والنظم، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة معتمدة من المواد الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

- 100 ARAB لغة عربية 1
- 202 ENGL لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- 203 ENGL لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- 101 MATH حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل

الطلبة (12 ساعة معتمدة)

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	خريف
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	علوم المواد	GENG 231	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	علم السكون والتحرك	MECH 210	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرياضيات للمهندسين	MATH 217	ربيع
3	ميكانيكا الصلب	MECH 223	
3	أساليب العمل والقياسات	IENG 210	
3	عمليات التصنيع	MECH 230	
3	الجبر الخطي	MATH 231	
2	اختياري حر		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	الاساليب العددية	GENG 300	
3	الاقتصاد الهندسي	GENG 360	
3	الديناميكا الحرارية	IENG 260	
3	بحوث العمليات	IENG 330	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تخطيط المرافق وتصميمها	IENG 310	ربيع
3	ضبط الجودة الإحصائية	IENG 320	
3	تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون	IENG 337	
3	انظمة الحاسوب للمحاكاة	IENG 350	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- IENG 441 الهندسة المتزامنة
- IENG 451 النظم الخبيرة
- IENG 453 إدارة الحاويات والشحن الجوي
- IENG 454 التفاعل بين الإنسان والحاسوب وتجربة المستخدم
- IENG 455 نظم صناعية مستدامة
- IENG 478 الابتكار وريادة الأعمال
- IENG 479 موضوعات خاصة
- IENG 484 إدارة سلسلة التوريد
- IENG 485 الهندسة المالية وإدارة المخاطر
- IENG 486 إدارة عملية الخدمة
- الخيار 2 : يمكن للطلاب التسجيل في 6 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أعلاه في الخيار 1 و3 ساعات معتمدة من المقررات التالية التي تقدمها كلية إدارة الأعمال والاقتصاد:
- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة معتمدة من المقررات الحرة المطروحة من خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
3	برمجة الحاسب	GENG 106	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرسومات الهندسية	GENG 111	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	متطلب عام اختياري *		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

أهداف البرنامج التعليمية

- يتوقع من خريجي التخصص الرئيسي تحقيق معظم الأهداف التالية:
- تأسيس مستقبل مهني ناجح كمهندسين ميكانيكيين في مجال النفط والغاز والبتروكيماويات والبناء وغيرها من القطاعات العامة والخاصة، وإظهار الكفاءة المهنية الهندسية عن طريق التقدم في مناصب تتزايد فيها المسؤولية.
- أن يصبحوا مهندسين متوازنين وواعين بمسؤولياتهم تجاه المجتمع.
- أن يتقدموا فنياً ومهنيًا من خلال التعلم المستمر، وأن يتمتعوا بالقدرة على متابعة دراساتهم العليا.

مخرجات التعلم

- بحلول موعد التخرج ، سيكون لدى الطلاب :
 - القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
 - القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية ، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
 - القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
 - * القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة ، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
 - القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة ، وخلق بيئة تعاونية وشاملة ، وتحديد الأهداف ، وتخطيط المهام ، وتحقيق الأهداف.
 - القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات ، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
 - القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة ، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

الفرص

منذ عام 1985، تخرج من القسم عدد كبير من المهندسين المتميزين الذين واصلوا التفوق في مجالات عملهم المختارة. ويعمل خريجو الهندسة الميكانيكية مع المهندسين والفنيين من التخصصات الأخرى لتوفير الوقود الذي يحرك صناعات هذه الأمة والمشاريع الحكومية. وهم يعملون أيضاً في مختلف القطاعات والمهن المتنوعة الأخرى في دولة قطر وجميع أنحاء العالم.

ويدعم القسم برنامجي الماجستير في الهندسة الميكانيكية والدكتوراه في الهندسة المقدمان من كلية الهندسة، ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهدافهم الأكاديمية العالية بشكل يكفي للحصول على درجات علمية متقدمة في مجال الهندسة الميكانيكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

السنة الرابعة (33 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	خريف
3	بيئة العمل والسلامة الهندسية	IENG 410	
3	تصميم نظم التصنيع	IENG 460	
3	إدارة الجودة	IENG 420	
3	المشاريع الهندسية	IENG 481	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تصميم النظم الصناعية	IENG 498	ربيع
3	أتمتة الإنتاج	IENG 450	
3	هندسة نظم المعلومات	IENG 452	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
3	متطلب عام اختياري *		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي

متطلبات التخصص الرئيسي (56 ساعة معتمدة)

- MECH 221 ميكانيكا الهندسة 1 : علم السكون
- MECH 222 ميكانيكا الهندسة 2 : علم التحريك
- GENG 231 علوم المواد
- MATH 231 الجبر الخطي
- MECH 213 القياسات الهندسية
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECH 224 مدخل إلى التصميم الميكانيكي
- MECH 230 عمليات التصنيع
- MECH 241 السوائل الحرارية
- MECH 321 الآليات الميكانيكية
- MECH 322 الاهتزازات الميكانيكية
- MECH 330 تصميم الماكينات
- MECH 333 مدخل إلى نظم القياس و الميكاترونك
- MECH 342 الديناميكا الحرارية
- MECH 343 ميكانيكا الموائع
- MECH 344 انتقال الحرارة
- MECH 361 أنظمة التحكم
- MECH 399 التدريب العملي
- MECH 441 مختبر نظم الطاقة
- MECH 448 تصميم أنظمة الطاقة

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب اختيار واحد من باقات مشاريع التخرج: باقة مشروع التصميم الميكانيكي أو باقة مشروع التصميم المتعدد التخصصات. باقة مشروع التصميم الميكانيكي (6 ساعة معتمدة)
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في مواد مشروع التصميم الميكانيكي:

- MECH 487 مشروع التصميم الميكانيكي 1
 - MECH 489 مشروع التصميم الميكانيكي 2
- باقة مشروع التصميم المتعدد التخصصات الأول (6 ساعة معتمدة)
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في مواد مشروع التصميم المتعدد التخصصات:
- GENG 498 مشروع التصميم متعدد التخصصات 1
 - GENG 499 مشروع التصميم متعدد التخصصات 2

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:
- MECH 331 عمليات التشكيل بالآلات
 - MECH 425 طريقة العناصر المحدودة
 - MECH 426 التصميم بمساعدة الحاسب
 - MECH 427 ميكانيكا المواد المركبة
 - MECH 428 هندسة الصوتيات

متطلبات التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

التخصص الرئيسي في الهندسة الميكانيكية

- يجب إكمال من 131 ساعة معتمدة على الأقل لاستكمال تخصص الهندسة الميكانيكية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية
 - ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الرئيسي
 - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من متطلبات مشروع التخرج
 - ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
 - ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
 - ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
 - DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	حساب التفاضل والتكامل 3	MATH 211	خريف
3	الفيزياء العامة للهندسة 2	PHYS 193	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	PHYS 194	
3	ميكانيكا الهندسة 1: علم السكن	MECH 221	
3	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	GENG 200	
3	السوائل الحرارية	MECH 241	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرياضيات للمهندسين	MATH 217	ربيع
3	ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك	MECH 222	
3	مدخل إلى التصميم الميكانيكي	MECH 244	
3	ميكانيكا الصلب	MECH 223	
3	الجبر الخطي	MATH 231	
3	علم المواد	GENG 231	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (35 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الآليات الميكانيكية	MECH 321	خريف
3	مدخل إلى نظم القياس والميكاترونك	MECH 333	
3	الديناميكا الحرارية	MECH 342	
3	ميكانيكا الموائع	MECH 343	
3	عمليات التصنيع	MECH 230	
1	القياسات الهندسية	MECH 213	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الأساليب العددية	GENG 300	ربيع
3	الاقتصاد الهندسي	GENG 360	
3	تصميم الماكينات	MECH 330	
3	انتقال الحرارة	MECH 344	
3	الاهتزازات الميكانيكية	MECH 322	
1	مختبر نظم الطاقة	MECH 441	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	التدريب العملي	MECH 399	صيف
3	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- MECH 429 اهتزاز الهياكل
- MECH 430 مراقبة حالة الماكينات
- MECH 431 تحليل الإخفاق الميكانيكي
- MECH 432 تقنيات اللحام والصب
- MECH 433 تقنيات التشغيل والتصنيع الحديثة
- MECH 434 هندسة الانسجة و المواد البيولوجية
- MECH 435 هندسة التآكل
- MECH 438 الطباعة الثلاثية الأبعاد: النظرية و التطبيقات
- MECH 442 التبريد والتكييف
- MECH 443 أنظمة نقل الحرارة
- MECH 445 نظم السوائل
- MECH 446 الآلات التوربينية (الآلة المحورية الضغطية)
- MECH 447 محركات الحرارة
- MECH 463 تصميم أنظمة الميكاترونك
- MECH 464 مدخل إلى الروبوتات
- MECH 471 موضوعات مختارة 1
- MECH 472 موضوعات مختارة 2
- MECH 483 إدارة العمليات
- MECH 485 الإدارة الهندسية
- MECH 486 تحليل وضبط الجودة
- MECH 499 دراسة مستقلة

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	ENGL 202	خريف
3	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	برمجة الحاسب	GENG 106	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	الرسومات الهندسية	GENG 111	ربيع
3	حساب التفاضل والتكامل 2	MATH 102	
3	الفيزياء العامة للهندسة 1	PHYS 191	
1	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	PHYS 192	
3	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	لغة عربية 1	ARAB 100	
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أنظمة التحكم	MECH 360	خريف
3	تصميم أنظمة الطاقة	MECH 448	
3	مشروع التصميم الميكانيكي 1 أو مشروع التصميم متعدد التخصصات 1	MECH 487 أو GENG 498	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1		
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
3	متطلب عام اختياري *		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التصميم الميكانيكي 2 أو مشروع التصميم متعدد التخصصات 2	MECH 488 أو GENG 498	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3		
3	متطلب عام اختياري *		
12	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.



كلية الصيدلة

نبذة عن كلية الصيدلة

تتمحور مهمة الكلية في إعداد طلابنا لتوفير الرعاية الصيدلانية ومخرجات الرعاية الصحية المثلى، ومن أجل تعزيز البحث والنشاط العلمي، وأن يكونوا المرجع في مجال الصيدلة بدولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط والعالم أجمع. رؤيتنا النهوض بالرعاية الصحية في قطر والعالم من خلال التميز والابتكار في مجال الصيدلة والبحوث والخدمات.

مبنى كلية العلوم (قسم النبات)
الهاتف: 5550 - 4403 (+ 974)
البريد الإلكتروني: pharmacy@qu.edu.qa
الموقع: www.qu.edu.qa/pharmacy

العميد

محمد دياب

الدرجات العلمية في كلية الصيدلة

تقدم كلية الصيدلة برامج درجة البكالوريوس التالية :
• بكالوريوس العلوم في الصيدلة

مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

فادي الخطيب

رئيس قسم الدراسات العليا والأبحاث

محمد ازهام محمد إبراهيم

بكالوريوس علوم الصيدلة

الأهداف

- الأهداف المحددة للتخصص الرئيسي في الصيدلية هي :
• تعزيز التكامل بين المعارف والمهارات، وتطوير قدرات طلابنا العامة والمهنية بطريقة منهجية، بحيث تركز درجة البكالوريوس على القدرات ومناهج الصيدلة التي تتضمن المجالات التالية: العلوم الطبية الحيوية، والعلوم الصيدلانية، والعلوم السلوكية والاجتماعية، والعلوم الإدارية الصيدلانية، والممارسة الصيدلانية، والصيدلة السريرية.
- دمج المعرفة مع الخبرة العملية لتعزيز المسار المهني والتطور الوظيفي.
- الاسهام في التعليم المهني لممارسي مهنة الصيدلة.
- تطوير المخرجات الصيدلانية والصحية من خلال اجراء البحوث المستقلة والتعاونية الممولة داخليا وخارجيا، ونشر نتائج هذه الجهود في المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية المعترف بها وفي المجالات المتخصصة عالية الجودة.
- توفير الجو الفكري والأكاديمي الذي يفضي إلى توظيف وتطوير أعضاء هيئة التدريس المؤهلين.

مساعد العميد لشؤون الطلاب

آلاء الأويسي

مدير برنامج الصيدلة

بريجيت جافيد

رئيس قسم العلوم الصيدلانية

اشرف خليل

رئيس قسم الصيدلة والممارسة السريرية

ماغى الحاج

رئيس قسم التدريب الاكلينيكي: حازم العوا

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

محمد إبراهيم، فراس علعالي، هشام قرشي، فادي الخطيب ،كاترينا غاروشينوفا

أستاذ مشارك

أشرف خليل، عبد العال الجاعوني، عبد الباري الهسي، أحمد أويسو، فاطمة مريش، داود البدرية، ، بريديت جافيد، ماغي الحاج و كاظم يوسف

أستاذ مساعد

حازم العوا، شبن بولوك، محمد دياب، مونيك زوليزي، بنان مخلالاتي، ياو أوسو، أسامة رشيد، سوند سانكرالينغام، زكريا نزار

محاضر سريري

آلاء الأويسي، زياد نصر، دانيال رينيكى، ساندي علي أديب

مساعد تدريس

ريم المناعي، هاجر الجيد، فرحات حسين، ميريام الجام

مخرجات التعلم

- سيتمكن خريجو تخصص الصيدلة من تعزيز تحصيلهم العلمي والإجادة المميزة للنتائج التعليمية المرجوة من التخصص، ويتضمن:
- تقديم الرعاية: استخدام خريجو الصيدلة معارفهم ومهاراتهم وقدراتهم المهنية لتوفير الرعاية الصيدلانية وتسهيل إدارة علاج المرضى واحتياجات الصحة العامة.
- التواصل: تمكن خريجو الصيدلة من التواصل بكفاءة مع المرضى، باستخدام العديد من الاستراتيجيات التي تأخذ الحالة بعين الاعتبار، والنتائج المرجوة من التواصل، والمرضى المعنيين.
- التعاون: تمكن خريجو الصيدلة من العمل بشكل تعاوني مع الفرق لتوفير الرعاية الصحية الجيدة والفعالة، وذلك في اطار الوفاء بالتزاماتهم المهنية للمجتمع المحلي والمجتمع ككل.
- الإدارة: استخدام خريجو الصيدلة المهارات الإدارية في ممارستهم اليومية لتحسين رعاية المرضى، ولضمان التوزيع الآمن والفعال للأدوية، والاستخدام الفعال للموارد الصحية.
- التشجيع: استخدام خريجو الصيدلة خبراتهم ونفوذهم لتعزيز صحة وعافية المرضى الأفراد، والمجتمعات المحلية، والسكان، ودعم الأدوار المهنية للصيدلي.

كلية الصيدلة، ومتطلبات البرنامج التأسيسي (إذا توفر)، والمتطلبات السابقة للمتطلبات العامة واجتياز مقررات العلوم العامة (بمجموع 33 ساعة معتمدة كحد الأدنى). ويتم القبول على أساس تنافسي نظراً لوجود عدد محدود من المقاعد المتاحة. ويجوز دعوة المتقدمين المؤهلين لإجراء مقابلة مع لجنة القبول، وسيتم قبول من تم اختيارهم من المتقدمين فقط في برنامج التخصص الرئيسي على أساس المعايير الأكاديمية وغير الأكاديمية. يمكن الاطلاع على التفاصيل على الموقع الإلكتروني للكلية في <http://www.qu.edu.qa/pharmacy/academics/undergraduate/admission.php>

متطلبات إضافية

يتطلب إكمال تخصص الصيدلة اجتياز 173 ساعة معتمدة من المقررات على النحو المبين في خطة الدراسة. والتي تضم ستة مقررات دراسية، يتضمن كل مقرر 4 ساعات معتمدة مخصصة للتدريب العملي في المستشفيات والعيادات، وصيدليات المجتمع

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصيدلة

يجب على الطلبة اجتياز 173 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الصيدلة، ويشمل ذلك ما يلي :

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في برنامج المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 115 ساعة معتمدة متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 17 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 8 ساعات معتمدة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة معتمدة)

- ARAB100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية-1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية-2 ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات التالية :

• MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

• البحث العلمي: امتلاك خريجي الصيدلة القدرة على تطبيق المعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لأن يكونوا خبراء في العلاج بالأدوية الأساسية، وأن يكونوا قادرين على السيطرة، وتوليد، وتفسير، ونشر المعرفة والممارسة الصيدلانية.

• المهنية: احترام خريجو الصيدلة أدوارهم كمهنيين ينظمون أنفسهم من خلال الرعاية الفردية للمرضى والوفاء بالتزاماتهم المهنية لهذه المهنة، وللمجتمع المحلي والمجتمع ككل. وحصولهم على الاعتماد من المجلس الكندي لاعتماد برامج الصيدلة في كندا.

الفرص

تتنوع المسارات الوظيفية لخريجي تخصص الصيدلة وهي متاحة على نطاق واسع. فقد تم تصميم المناهج الدراسية لدرجة البكالوريوس في الصيدلة لإعداد الخريجين ليكونوا ممارسين من الدرجة الأولى للمهن في بيئات المجتمع المحلي والمستشفيات. ومن المتوقع أيضاً أن يكونوا مؤهلين لشغل وظائف في مجال الصناعات الدوائية، والأبحاث والعلوم الصحية، والمؤسسات الصيدلانية والحكومية، والأوساط الأكاديمية. وتصميم المناهج الدراسية المعتمدة يمثل مزيجاً من البرامج التي يتم تقديمها في أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة والشرق الأوسط.

كما أن خريجي تخصص الصيدلة مؤهلين لتقديم طلب لبرنامج الدكتوراه في الصيدلة الذي بدأ في عام 2011. وقد تم تصميم برنامج الدكتوراه في الصيدلة لإعداد الممارسين المتطورين والباحثين والأكاديميين لأي مجال من مجالات الرعاية الصحية. وسيكون خريجو بكالوريوس الصيدلة الذين يرغبون في البحث والبقاء في الأوساط الأكاديمية مؤهلين أيضاً لتطبيق برنامج ماجستير الصيدلة الذي بدأ عام 2011. ويهدف برنامج درجة الماجستير في الصيدلة لإتاحة الفرصة للطلبة لتعزيز معارفهم في مجالات محددة من العلوم الصيدلانية والممارسات الصيدلانية السريرية، وإعدادهم لشغل وظائف التدريس والبحوث المستقبلية في هذا التخصص. وقد تم تصميم البرنامج لإعداد العلماء الشباب لشغل وظائف في التعليم الصيدلي، والبحوث، والصناعة، والعمل في المستشفيات، والمجالات ذات الصلة من الناحية العملية المتخصصة. في يناير 2018، تمت الموافقة على برنامج الدكتوراه في العلوم الصيدلانية. يوفر البرنامج للطلاب اسماً للتدريب في مجالات متعددة: الطب الحيوي والاكلينيكي والصيدلي، يتبعه تدريب مكثف على الجوانب المتقدمة في العلوم الصيدلانية وفلسفة البحث وتقنياته. مدة البرنامج الدراسي وبرنامج الدراسة هي أربع سنوات بمجموع 60 ساعة معتمدة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا www.qu.edu.qa/PHARmacy

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويجب على الطلبة إجادة اللغة الإنجليزية، واختبار القبول في

- PHAR 341 المهارات المهنية 4
- PHAR 350 أخلاق وقوانين الصيدلة
- PHAR 359 تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1
- PHAR 360 تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2
- PHAR 361 مختبر تقييم المريض 1
- PHAR 362 مختبر تقييم المريض 2
- PHAR 370 علم أمراض الأعضاء 1
- PHAR 371 علم أمراض الأعضاء 2
- PHAR 380 العلاج الصيدلي 1
- PHAR 381 العلاج الصيدلي 2
- PHAR 390 التعلم المتكامل المستند على الحالات 1
- PHAR 391 التعلم المتكامل المستند على الحالات 2
- PHAR 405 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 2
- PHAR 406 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 4
- PHAR 410 صيدلانيات 4
- PHAR 415 علم السموم
- PHAR 420 علم الأدوية 3
- PHAR 421 علم الأدوية 4
- PHAR 425 علم العقاقير/العلاج البديل/العلاج التكميلي
- PHAR 430 الممارسة المهنية المنظمة 2
- PHAR 440 المهارات المهنية 5
- PHAR 441 المهارات المهنية 6
- PHAR 450 أنظمة الرعاية الصحية
- PHAR 470 علم أمراض الأعضاء 3
- PHAR 471 الفيزيولوجيا المرضية 4
- PHAR 480 العلاج الدوائي 3
- PHAR 481 العلاج الدوائي 4
- PHAR 485 طب الأطفال / طب الشيخوخة
- PHAR 490 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 3
- PHAR 491 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 4
- PHAR 505 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 5
- PHAR 506 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 6
- PHAR 525 علم الصيدلة الوبائية، والصيدلة الاقتصادية
- PHAR 530 الممارسة المهنية المنظمة 3
- PHAR 531 الممارسة المهنية المنظمة 4
- PHAR 532 الممارسة المهنية المنظمة 5
- PHAR 533 الممارسة المهنية المنظمة 6
- PHAR 535 إدارة الصيدلة
- PHAR 590 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 5

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (8 ساعات معتمدة)

- ما لا يقل عن 8 ساعات معتمدة في مقررات الصيدلة الاختيارية :
- PHAR 444 الادوية في الرياضة
- PHAR 445 اختياري صيدلة 1
- PHAR 446 اختياري صيدلة 2
- PHAR 545 اختياري صيدلة 3

المتطلبات التكميلية للكلية / برنامج مجموعة المتطلبات العامة (12 ساعة معتمدة)

- CHEM 351 كيمياء حيوية أساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CHEM 239 الكيمياء الفيزيائية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية العامة (17 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 17 ساعة معتمدة في مقررات متطلبات الكلية العامة، 6 ساعات منها في المقررات الداعمة و11 ساعة المتبقية في مقررات العلوم العامة، كما هو مفصل أدناه.

مجموعة المقررات الداعمة (6 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية :
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 102 التعليم الطبي

مجموعة العلوم العامة (11 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 11 ساعة معتمدة من المقررات التالية :
- MEDI 101 البنية البشرية والوظيفة I
- MEDI 103 البنية البشرية والوظيفة II
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية

متطلبات التخصص الرئيسي (115 ساعة معتمدة)

- ما لا يقل عن 115 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية بما في ذلك :
- PHAR 200 الكيمياء الصيدلانية 1
- PHAR 201 الكيمياء الصيدلانية 2
- PHAR 210 صيدلانيات 1
- PHAR 220 أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 1
- PHAR 221 أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 2
- PHAR 230 الصيدلة والرعاية الصحية 1
- PHAR 231 الصيدلة والرعاية الصحية 2
- PHAR 240 المهارات المهنية 1
- PHAR 241 المهارات المهنية 2
- PHAR 250 علم الأحياء الدقيقة للصيدلة
- PHAR 305 مهارات بحوث وتقييم والعروض التقديمية للصيدلة (المهارات الأولية 1)
- PHAR 306 مهارات الإلقاء والتقييم للأبحاث 2
- PHAR 310 الصيدلة 2
- PHAR 311 الصيدلة 3
- PHAR 316 الصيدلة الدوائية 1
- PHAR 317 الصيدلة الدوائية 2
- PHAR 320 علم الأدوية 1
- PHAR 321 علم الأدوية 2
- PHAR 330 الممارسة المهنية المنظمة 1
- PHAR 340 المهارات المهنية 3

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة

السنة الثانية (37 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
2	صيدلانيات 2	PHAR 310	خريف	
1	علم أمراض الأعضاء 1	PHAR 370		
2	علم الأدوية 1	PHAR 320		
3	العلاج الصيدلي 1	PHAR 380		
1	الصيدلة الدوائية 1	PHAR 316		
2	التعلم المتكامل المستند على الحالات 1	PHAR 390		
2	المهارات المهنية 3	PHAR 340		
1	مهارات بحوث وتقييم والعروض التقديمية للصيدلة 1 (المهارات الأولية)	PHAR 305		
1	تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1	PHAR 359		
1	مختبر تقييم المريض 1	PHAR 361		
16	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
1	مختبر تقييم المريض 2	PHAR362		ربيع
1	الصيدلة الدوائية 2	PHAR317		
1	أخلاق وقوانين الصيدلة	PHAR350		
2	الصيدلة 3	PHAR311		
1	علم أمراض الأعضاء 2	PHAR371		
2	علم الأدوية 2	PHAR321		
3	العلاج الصيدلي 2	PHAR381		
2	التعلم المتكامل المستند على الحالات 2	PHAR391		
2	المهارات المهنية 4	PHAR341		
1	مهارات الاقاء و التقييم للأبحاث 2	PHAR306		
1	تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2	PHAR360		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
4	الممارسة المهنية المنظمة 1	PHAR330	صيف	
4	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

السنة الأولى (35 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
2	الكيمياء الصيدلانية 1	PHAR 200	خريف	
3	حساب	MATH 101		
1	أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 1	PHAR 220		
3	كيمياء حيوية أساسية	CHEM 351		
1	الكيمياء الحيوية التجريبية	CHEM 352		
2	الصيدلة والرعاية الصحية 1	PHAR 230		
2	المهارات المهنية 1	PHAR 240		
3	مقرر واحد أساسي			
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	علم الأحياء الدقيقة للصيدلة	PHAR 250		ربيع
3	مقرر واحد أساسي			
2	الكيمياء الصيدلانية 2	PHAR 201		
3	صيدلانيات 1	PHAR 210		
2	مقدمة في علم الأمراض	BIOM 243		
1	أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 2	PHAR 221		
2	الصيدلة والرعاية الصحية 2	PHAR 231		
2	المهارات المهنية 2	PHAR 241		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
4	الممارسة المهنية المنظمة 3	PHAR530	خريف
4	الممارسة المهنية المنظمة 4	PHAR531	
4	الممارسة المهنية المنظمة 5	PHAR532	
4	الممارسة المهنية المنظمة 6	PHAR533	
1	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 5	PHAR 505	
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
2	إدارة الصيدلة	PHAR535	ربيع
2	علم الصيدلة الويانية، والصيدلة الاقتصادية	PHAR525	
2	التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 5	PHAR590	
1	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 6	PHAR506	
3	اختباري صيدلة 3	PHAR545	
10	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (39 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
2	صيدلانيات 4	PHAR410	خريف	
1	علم أمراض الأعضاء 3	PHAR470		
2	علم الأدوية 3	PHAR420		
3	العلاج الدوائي 3	PHAR480		
2	علم السموم	PHAR415		
2	التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 3	PHAR490		
2	المهارات المهنية 5	PHAR440		
1	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 2	PHAR405		
1	أنظمة الرعاية الصحية	PHAR450		
2	اختباري صيدلة 1 الادوية في الرياضة	PHAR445 PHAR 444		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
2	علم العقاقير/العلاج البديل/العلاج التكميلي	PHAR425		ربيع
1	طب الأطفال / طب الشيخوخة	PHAR485		
1	الفيزيولوجيا المرضية 4	PHAR471		
2	علم الأدوية 4	PHAR421		
3	العلاج الدوائي 4	PHAR481		
2	التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 4	PHAR491		
2	المهارات المهنية 6	PHAR441		
1	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 4	PHAR406		
3	اختباري صيدلة 2	PHAR446		
17	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
4	الممارسة المهنية المنظمة 2	PHAR430	صيف	
4	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

الصيدلة العامة / السنة المشتركة

صيف		ربيع		خريف	
الساعات المعتمدة	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	رمز المقرر
3	اختياري لإكمال موضوع أساسي في هذا الفصل الدراسي	3	CHEM209 أساسيات الكيمياء العضوية مع مختبر	3	CHEM 101 كيمياء عامة I
		4	CHEM239 الكيمياء الفيزيائية مع مختبر	1	CHEM 103 كيمياء عامة تجريبية I
		3	MEDI 103 البنية البشرية والوظيفة II	3	MEDI 101 البنية البشرية والوظيفة I
		3	ENGL202 اللغة الإنكليزية I ما بعد التأسيسي	3	MEDI 102 العلوم الصحية
		3	مقرر أساسي واحد	3	PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
				3	ENGL202 اللغة الإنكليزية I ما بعد التأسيسي
3		16		16	مجموع الساعات المعتمدة لكل الفصل الدراسي



4. خدمة الدور الإقليمي والعالمي للدولة وفق رؤية قطر الوطنية 2030

الغايات الكبرى

1. تحقيق أداء مؤسسي فعّال متمثل لمنظومة القيم الحاكمة للكلية
2. بناء برامج أكاديمية نوعية في البكالوريوس والدراسات العليا وفق معايير الاعتماد الأكاديمي
3. إيجاد بيئة تعليمية محفزة ومجسّدة لفلسفة التدريس بالكلية المتمحورة حول الطالب
4. إيجاد مناخ يشجّع البحث العلمي ويطوّره في ضوء معايير الجودة المعتمدة
5. إثراء الحياة الجامعية بأنشطة وفعاليات نوعية
6. تعزيز ثقة شركاء المصلحة والمؤسسات ذات الاهتمام المشترك والمجتمع بالكلية
7. إيجاد فضاء مفتوح يتّسق ودور الدولة الإقليمي والعالمي ويتناسب مع رؤية قطر 2030

أقسام الكلية

- تقدّم الكلية أربعة برامج بكالوريوس وبرنامجيّ ماجستير من خلال ثلاثة أقسام علمية هي:
1. قسم القرآن والسنة
 2. قسم العقيدة والدعوة
 3. قسم الفقه وأصوله

الدرجات العلمية:

تقدم كلية الشريعة والدراسات الإسلامية برامج درجة البكالوريوس التالية:

- برنامج بكالوريوس القرآن والسنة
- برنامج بكالوريوس العقيدة والدعوة
- برنامج بكالوريوس في الدراسات الإسلامية
- برنامج بكالوريوس الفقه وأصوله

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C:11)
الهاتف: 4403 4447 (+ 974)

البريد الإلكتروني: shariadean@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (B:05)
الهاتف: 4403 4400 (+ 974)

البريد الإلكتروني: shariadean@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

العميد:

أ.د. يوسف محمود الصديقي

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية:

د. إبراهيم عبد الله الأنصاري

العميد المساعد لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا:

د. نايف بن نهار

مساعد العميد لشؤون الطلاب:

أ. لانا وليد خياطة قطان

البريد الإلكتروني: CSIS-StuAff@qu.edu.qa

الهاتف: 4403 4443

معلومات عن الكلية

تأسست كلية الشريعة والدراسات الإسلامية سنة 1974 لخدمة المجتمع والإقليم منفتحة على العالم وفق الرؤية والغايات الكبرى التالية:

الرؤية

أن تعرف الكلية إقليمياً وعالمياً بالريادة والتميز في التعليم الشرعي، والدراسات الإسلامية، والبحث العلمي وخدمة المجتمع، بمنهج وسطي أصيل، وأن تكون مرجعية موثوقة ترسخ الهوية العربية الإسلامية، وتقدّم الإسلام بصورته المشرقة، وتعزز التعايش والحوار مع الآخر.

الرسالة

نحن كلية وطنية للتعليم الشرعي والدراسات الإسلامية في جامعة قطر، تقدم برامج أكاديمية ذات جودة عالية، وتعدّ خريجين قادرين على المشاركة بفاعلية في صنع مستقبل وطنهم وأمّتهم، وتضمّ نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس الملتزمين بتجويد عملية التعليم والبحث العلمي المواكب لمستجدّات العصر، وتحفيز الطلاب على التعلم المستمر، والإسهام الإيجابي في تحقيق احتياجات المجتمع وتطلّعاته.

مجالات الأداء

1. إعداد الخريجين الأكفاء من خلال توفير تعليم عالي الجودة
2. إجراء بحوث أكاديمية تهدف إلى تعميق المعرفة العلمية في علوم الشريعة
3. خدمة المجتمع الجامعي والمحلي

قسم القرآن والسنة

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C:11)

الهاتف: 4403 4440 (+ 974)

البريد الإلكتروني: quran.sharia@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

رئيس القسم

أ.د. عبد الجبار أحمد سعيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

عبد الجبار سعيد، المكي اقلانية، محمد أيدين، حصة السويدية، حصة الغزال، محمد عبد اللطيف، عبد الله الخطيب.

أستاذ مشارك

رمضان خميس، عدنان الحموي.

أستاذ مساعد

فاطمة النعيمي

مساعد تدريس

غدير الأنصاري، محمد عبد الرشيد الصوفي، عبادة الطحان

نبذة عن القسم

قسم القرآن والسنة قسم ناشئ، انطلق مع الخطة الاستراتيجية الجديدة للكلية 2017 - 2022، يختص بتخريج كفاءات علمية مزودة بمعارف دقيقة ومتخصصة في علوم القرآن والسنة. ويقدم القسم برنامجين: برنامج بكالوريوس القرآن والسنة برنامج ماجستير التفسير وعلوم القرآن

برنامج البكالوريوس في القرآن والسنة

الرسالة

برنامج البكالوريوس في القرآن والسنة يهدف المجتمع بكفاءات ربانية تتعامل مع الكتاب والسنة بمنهجية علمية وسطية، تلاوة وحفظاً ووعياً، مستوعبة المناهج المعاصرة في دراستهما، محصنة وقادرة على رد الشبهات، تسهم في تلبية حاجة المجتمع في مجالات علوم القرآن والسنة، في بيئة تفاعلية محفزة على التعلم المستمر.

الأهداف التعليمية

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قُدراً محدداً من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمدخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمه الرئيسية.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.

5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تمكين الطالب من إقامة البراهين على مصدريّة القرآن والسنة، وحجيتهما، وبيان تاريخهما
8. تزويد الطالب من مهارات المقارنة بين مناهج المفسرين والمحدثين القدامى والمعاصرين، ونقد المناهج المنحرفة وتقنيدها شبهاتها.
9. تمكين الطالب من تخريج الأحاديث من مصادرها والحكم عليها.

مخرجات التعلم:

بعد الانتهاء من برنامج القرآن والسنة يتوقع من طالب العلم أن يكون قادراً على أن:

1. يتلو من حفظه ستة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النبوية ويشرح معانيها.
3. يوضح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سنناً في التطور الحضاري الإسلامي والإنساني ويبينها.
5. يبرهن على مصدريّة القرآن الكريم والسنة النبوية، وحجيتهما، وبيان تاريخهما.
6. يفسر نصوص الوحي ويستخرج الأحكام الفقهية منها.
7. يخرج الحديث من مصادره ويحكم عليه.
8. يقارن بين مناهج المفسرين والمحدثين القدامى والمعاصرين، وينتقد المناهج المنحرفة ويفند شبهاتها.
9. يجري بحثاً علمية متعلقة بالقرآن والسنة

فرص التشغيل:

- أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريجي برنامج القرآن والسنة الذين يجمعون بين التكوين الشرعي العمق، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:
- وزارة الخارجية ومجالات العمل الدبلوماسية
 - وزارة الداخلية في الإدارة والشرطة المجتمعية والإصلاحات والسجون ومكافحة المخدرات وغيرها
 - الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية
 - هيئات العمل الخيري
 - التعليم
 - الإمامة والخطابة والإرشاد الديني
 - المؤسسات الإعلامية
 - الدعم النفسي للمرضى بالمؤسسات الاستشفائية

شروط القبول والمستندات المطلوبة:

- يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في القرآن والسنة بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها. الى جانب ذلك عندما تفوق طلبة القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحداً أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:
- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
 - اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
 - مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية / الجذع المشترك (45 ساعة معتمدة):

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- QURS 400 تدريب عملي ميداني
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التضرع
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (48 ساعة معتمدة)

- QURS 302 دراسات معاصرة حول القرآن والسنة
- QURS 303 تفسير تحليلي (2)
- QURS 304 مدخل إلى القراءات القرآنية وتوجيهها
- QURS 305 حديث تحليلي (2)
- QURS 306 مناهج المحدثين
- QURS 307 السنن الإلهية في القرآن والسنة
- QURS 308 أصول التفسير
- QURS 310 أحاديث الأحكام
- QURS 401 آيات الأحكام
- QURS 402 إعجاز القرآن الكريم
- QURS 403 مناهج المفسرين
- QURS 404 نقد متن الحديث
- QURS 405 تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
- QURS 406 مشكل إعراب القرآن
- QURS 407 تفسير موضوعي
- QURS 408 حديث موضوعي

المتطلبات المساندة (6 ساعة معتمدة)

- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- FIQH 307 أصول فقه دراسة عامة

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

لا يتخصّص الطالب في برنامج القرآن والسنة حتى يجتاز بنجاح المقررات التالية:

- « حفظ وتلاوة وتجويد 1 » (QURS 201)
- « علوم القرآن » (QURS 101)
- « علوم الحديث » (QURS 203)

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في القرآن والسنة

- يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص القرآن والسنة بما يتضمن ما يأتي :
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات كلية الشريعة / الجذع المشترك.
- ما لا يقل عن 48 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات المساندة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة المدرجة في المجموعة الفرعية «تاريخ قطر والخليج» والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

الخطة الدراسية

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (2)	QURS 301	خريف
3	أصول الفقه: دراسة عامة	FIQH 307	
3	تفسير تحليلي (2)	QURS 303	
3	حديث تحليلي (2)	QURS 305	
3	السنن الإلهية في ضوء القرآن والسنة	QURS 307	
3	فقه الأسرة (1)	FIQH 333	
3	مناهج البحث والتحقيق	DAWA 315	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	فقه التحضر	DAWA 308	ربيع
3	دراسات معاصرة حول القرآن والسنة	QURS 302	
3	مدخل إلى القراءات القرآنية وتوجيهها	QURS 304	
3	مناهج المحدثين	QURS 306	
3	أصول التفسير	QURS 308	
3	أحاديث الأحكام	QURS 310	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	آيات الأحكام	QURS 401	خريف
3	مناهج المفسرين	QURS 403	
3	تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد	QURS 405	
3	تفسير موضوعي	QURS 407	
3	الإيمان وظاهرة التكفير	DAWA 407	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تدريب عملي ميداني	QURS 400	ربيع
3	إعجاز القرآن	QURS 402	
3	نقد متن الحديث	QURS 404	
3	مشكل إعراب القرآن	QURS 406	
3	حديث موضوعي	QURS 408	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	علوم القرآن	QURS 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	DAWA 118	
3	المدخل إلى الفقه الإسلامي	FIQH 108	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	متطلب عام		خريف	
3	متطلب عام			
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (1)	QURS 201		
3	فقه العبادات (1)	FIQH 205		
3	علوم الحديث	QURS 203		
3	أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها	DAWA 203		
3	الحديث التحليلي (1)	QURS 205		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	متطلب عام		ربيع	
3	متطلب عام			
3	فقه المعاملات المالية	FIQH 206		
3	إعراب القرآن	QURS 202		
3	التفسير التحليلي (1)	QURS 204		
3	فقه السيرة	DAWA 210		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

قسم العقيدة والدعوة

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C:11)
البريد الإلكتروني: creed.sharia@qu.edu.qa
الهاتف: 4470 4403
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php>

رئيس القسم

أ.د. عبد القادر بخوش

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

يوسف محمود الصديقي، عبد القادر بخوش، حسن عبيد الغرابوي،
محمد أمزيان، عبد الحكيم الخليفي، التيجاني رحمة

أستاذ مشارك

أبوبكر محمد أحمد إبراهيم، أحمد محمد زايد، زكريا عبد الهادي، شافي
الهاجري، عز الدين معيش، محمد إقبال أحمد فرحات، محمد مزاح

أستاذ مساعد

أمينة الأنصاري، بسيوني نحيلة، حامد المرواني، حصة خاطر، رمضان
محمد علي مطايد، علاء هيلات، محروس بسيوني، محمد أبوبكر
المصلح، محمد عباس الكبيسي، عيسى عبد الله الكاهوني، محمود سعيد
عطية، سمير قدوري، محمد راشد المرّي

محاضر

الكوري السالم المختار الحاج، محمد عبد الرحمن المعصومي، موسى
الزهراني، نبيل محمد درويش، هدية غازي

مساعد تدريس

مختار بدري، فاطمة الزهراء، السيد علي، عمر الخطيب، أحمد الجناحي،
عبد الله آل ثان

نبذة عن القسم

نشأ قسم العقيدة والدعوة مع الخطة الاستراتيجية للكلية 2017 - 2022،
وهو تطوير لجهود سابقة في تدريس التخصص بدأت منذ تأسيس الكلية.
ويقدم القسم برنامجين:

- برنامج بكالوريوس العقيدة والدعوة
- برنامج بكالوريوس الدراسات الإسلامية

برنامج بكالوريوس العقيدة والدعوة

رسالة البرنامج

برنامج البكالوريوس في العقيدة والدعوة يهدف المجتمع بكفاءات ربانية
مزودة بالمعارف العقيدية الصحيحة وأصول الدعوة، مستوعبة قضايا
العصر ومستجداته، تتمتع بمهارات التواصل، والحوار، تسهم بفاعلية في
تعزيز هوية المجتمع وتحصينه من دعوات الغلو والتطرف وتوثيق أواصر
الوحدة الثقافية والاجتماعية، وتركية الأفراد روحياً وخلقياً، في بيئة تفاعلية
محفزة للتعليم المستمر.

الأهداف التعليمية

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدرًا محددًا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمدخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسية.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تعميق معرفة الطالب في أصول العقيدة ومسائلها ومنهجية الاستدلال عليها.
8. تأهيل الطالب لاستخدام الوسائل الحديثة في الدعوة إلى الإسلام والتفاعل مع قضايا المعاصرة.
9. تمكين الطالب من الوقوف على تطور الفكر الإسلامي وروافده والانخراط بإيجابية في الحراك الفكري العالمي وحوار الحضارات.

مخرجات التعلم

- بعد الانتهاء من برنامج العقيدة والدعوة يتوقع من طالب العلم أن يكون قادرًا على أن:
1. يتلو من حفظه ستة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
 2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
 3. يوضح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
 4. يستنتج سنناً في التطور الحضاري الإسلامي والإنساني ويبيّنهما.
 5. يفسّر نصوصاً وأحكاماً عقديّة ودعوية، ويبرز أثرها في صياغة الهوية الإسلامية.
 6. يبين مناهج الدعوة وأساليبها وأثرها في إصلاح المجتمعات.
 7. يعرّف عن رؤية سليمة لمنهجية الإسلام في التعامل مع الآخر.
 8. يميز بين الصحيح والدخيل في قضايا العقيدة.
 9. يشخص واقع الحركات الدينية والتيارات والمذاهب الفكرية المعاصرة مبرزاً خلفياتها وامتداداتها.
 10. يقدم بحثاً علمية في علوم العقيدة والدعوة والأديان والتيارات المعاصرة.

فرص التشغيل

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج العقيدة والدعوة الذي يجمع بين التكوين العميق في مسائل العقيدة والأديان وحوار الحضارات ومهارات الدعوة الإسلامية، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة ببعض مجالات العمل والبحث العلمي مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:

- وزارة الأوقاف، ومجالس الإمامة والخطابة والإرشاد الديني.
- المراكز الدعوية على المستوى الوطني والدولي.
- وزارة الخارجية ومجالس العمل الدبلوماسية.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحات والسجون ومكافحة التطرف والغلو.
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية.
- هيئات العمل الخيري.
- التعليم.

- المؤسّسات الإعلامية.
- المؤسّسات الأكاديمية ومراكز البحوث والدراسات العلمية.

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة المدرجة في المجموعة الفرعية «تاريخ قطر والخليج» والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)
• UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية / الجذع المشترك (45 ساعة معتمدة)

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- QURS 400 تدريب عملي ميداني
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (45 ساعة معتمدة)

- DAWA 307 المنطق وآداب المناظرة
- DAWA 309 الإلهيات
- DAWA 310 مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية
- DAWA 313 الأديان السماوية
- DAWA 314 فرق ومذاهب معاصرة
- DAWA 316 الأديان الوضعية

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في العقيدة والدعوة بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.

الى جانب ذلك عندما تفوق طلبة القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحداً أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

لا يتخصّص الطالب في برنامج العقيدة والدعوة حتى يجتاز بنجاح المقررات التالية:

- «حفظ وتلاوة وتجويد 1» (QURS 201)
- «مدخل إلى العقيدة الإسلامية» (DAWA 118)
- «أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها» (DAWA 203).

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العقيدة والدعوة

يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العقيدة والدعوة بما يتضمن ما يأتي :

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات كلية الشريعة / الجذع المشترك.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية.
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات المساندة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (1)	QURS 201	
3	فقه العبادات (1)	FIQH 205	
3	علوم الحديث	QURS 203	
3	أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها	DAWA 203	
3	الحديث التحليلي (1)	QURS 205	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	فقه المعاملات المالية	FIQH 206	
3	إعراب القرآن	QURS 202	
3	التفسير التحليلي (1)	QURS 204	
3	فقه السيرة	DAWA 210	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (2)	QURS 301	خريف
3	أصول الفقه: دراسة عامة	FIQH 307	
3	المنطق وأدب المناظرة	DAWA 307	
3	الإلهيات	DAWA 309	
3	فقه الأسرة (1)	FIQH 333	
3	الاديان السماوية	DAWA 313	
3	مناهج البحث والتحقيق	DAWA 315	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	فقه التحضر	DAWA 308	ربيع
3	مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية	DAWA 310	
3	فرق ومذاهب معاصرة	DAWA 314	
3	الاديان الوضعية	DAWA 316	
3	النبوءات والسمعيات	DAWA 318	
3	التصوف والروحانيات	DAWA 320	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- DAWA 318 النبوءات والسمعيات
- DAWA 401 دراسة مناطق
- DAWA 406 النهضة والحركات الإصلاحية
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- DAWA 408 المجتمعات الدينية
- DAWA 412 مدارس فكرية غربية معاصرة
- DAWA 413 فقه الدعوة والحوار في القرآن الكريم
- DAWA 414 مهارات الإمامة والخطابة
- DAWA 415 مقارنة الأديان

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (3 ساعات معتمدة)

- DAWA 320 التصوف والروحانيات
- DAWA 322 مبادئ الفلسفة الإسلامية

المتطلبات المساندة (6 ساعات معتمدة)

- QURS 405 تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
- FIQH 307 أصول فقه دراسة عامة

الخطة الدراسية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	علوم القرآن	QURS 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	DAWA 118	
3	المدخل إلى الفقه الإسلامي	FIQH 108	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

برنامج بكالوريوس في الدراسات الإسلامية

الرسالة

برنامج البكالوريوس في الدراسات الإسلامية يهَيء بيئة تعليمية تفاعلية محفزة للتعلّم المستمر ليرفد المجتمع بكفاءات ربّانية وسطيّة مزوّدة بمعارف كلية في العلوم الإسلامية ومنفتحة على المعارف الأخرى، تتمتع بمهارات بحثية ومهنية، وتسهم في الحفاظ على هوية المجتمع وأمنه الفكري، وتستجيب لحاجاته من الشرعيين المؤهلين في مجالات وظيفية متنوّعة.

الأهداف التعليمية

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدرًا محددًا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسية.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تزويد الطالب بمعارف ومهارات وظيفية تؤهله لسوق العمل في مجالات مهنية مختلفة.
8. بناء ملكة منهجية تأصيلية لدى الطالب تمكنه من الانفتاح الواعي على العلوم الاجتماعية والإنسانية المعاصرة.

مخرجات التعلّم

بعد الانتهاء من برنامج الدراسات الإسلامية يتوقع من طالب العلم أن يكون قادرًا على أن:

1. يتلو من حفظه ستة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووي ويشرح معانيها.
3. يوضح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سننًا في التطور الحضاري الإسلامي والإنساني وبيئتها.
5. يفسّر النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية.
6. يبين أحكامًا شرعية في مجالات حياتية مختلفة.
7. يربط مناهج وقضايا العلوم الإنسانية والاجتماعية المعاصرة بمفاهيم العلوم الإسلامية.
8. يجري بحثًا علمية في مجال الدراسات الإسلامية.
9. يحقق مخرجات أحد التخصصات الفرعية المتاحة في الجامعة.

فرص التشغيل

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج الدراسات الإسلامية الذي يجمع بين حدّ مقبول من التكوين الشرعي، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة بكل مجال عمل مرغوب من جهات توظيف متعدّدة في سوق العمل، ولذلك سيفتح هذا البرنامج على فرص توظيف أكبر في قطاعات مهنية ووظيفية مختلفة مثل:

- وزارة الخارجية ومجالات العمل الدبلوماسية.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحات والسجون ومكافحة المخدرات وغيرها.

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	دراسة المناطق	DAWA 401	خريف
3	الإيمان وظاهرة التكفير	DAWA 407	
3	مقارنة الأديان	DAWA 415	
3	فقه الدعوة والحوار في القرآن	DAWA 413	
3	تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد	QURS 405	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		15	
3	تدريب عملي ميداني	DAWA 400	ربيع
3	النهضة والحركات الإصلاحية	DAWA 406	
3	المجتمعات الدينية	DAWA 408	
3	مهارات الإمامة والخطابة	DAWA 412	
3	مدارس فكرية غربية معاصرة	DAWA 414	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		15	

- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية.
- القطاع المالي والمصارف الإسلامية.
- هيئات العمل الخيري.
- التعليم.
- الإمامة والخطابة والإرشاد الديني.
- المؤسسات الإعلامية.
- الدعم النفسي للمرضى بالمؤسسات الاستشفائية.

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات م معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة المدرجة في المجموعة الفرعية «تاريخ قطر والخليج» والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)
يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)
• UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية / الجذع المشترك (45 ساعة معتمدة)

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- QURS 400 تدريب عملي ميداني
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (9 ساعة معتمدة)

- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- FIQH 302 نظم إسلامية
- FIQH 307 أصول الفقه: دراسة عامة

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

- DAWA 307 المنطق وآداب المناظرة

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في الدراسات الإسلامية بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.

الى جانب ذلك عندما تفوق طلبة القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحدا أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. لا يسجل الطالب في «برنامج الدراسات الإسلامية» حتى يجتاز بنجاح مقرر «حفظ وتلاوة وتجويد 1» (QURS 201)

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الدراسات الإسلامية

- يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الدراسات الإسلامية بما يتضمن ما يأتي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات كلية الشريعة / الجذع المشترك.
- ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية.
- ما لا يقل عن 15 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

الخطة الدراسية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	علوم القرآن	QURS 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	DAWA 118	
3	المدخل إلى الفقه الإسلامي	FIQH 108	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (1)	QURS 201	
3	فقه العبادات (1)	FIQH 205	
3	علوم الحديث	QURS 203	
3	أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها	DAWA 203	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	فقه المعاملات المالية	FIQH 206	
3	إعراب القرآن	QURS 202	
3	التفسير التحليلي (1)	QURS 204	
3	فقه السيرة	DAWA 210	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- DAWA 310 مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية
- DAWA 314 فرق ومذاهب معاصرة
- DAWA 401 دراسة مناطق
- DAWA 406 النهضة والحركات الإصلاحية
- DAWA 408 المجتمعات الدينية
- DAWA 412 مدارس فكرية غربية معاصرة
- DAWA 414 مهارات الإمامة والخطابة
- DAWA 415 مقارنة أديان
- FIQH 424 السياسة الشرعية
- FIQH 426 العلاقات الدولية
- FIQH 433 قضايا فقهية معاصرة
- QURS 310 أحكام
- QURS 401 آيات الأحكام
- QURS 402 إجاز القرآن الكريم

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز تخصصاً فرعياً مما تتيحه الكليات الأخرى في الجامعة. إذا كان التخصص الفرعي المختار يتطلب أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب على الطالب دراسة مقررات اختيارية حرة إضافية لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

ومن خلال دراستنا لمطالب جهات العمل، وللتخصصات الفرعية المتوفرة الآن في كليات جامعة قطر نقترح على طالب الدراسات الإسلامية أن يختار أحد التخصصات الفرعية الآتية، ويمكنه لأسباب يراها أن يختار غيرها بالتنسيق مع إدارة الإرشاد الطلابي.

1. التخصص الفرعي في اللغة العربية (24 ساعة معتمدة).
2. التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة معتمدة).
3. التخصص الفرعي في الشؤون الدولية (24 ساعة معتمدة).
2. التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية (24 ساعة معتمدة).
3. التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة معتمدة).
4. التخصص الفرعي في علم الاجتماع (24 ساعة معتمدة).
5. التخصص الفرعي في علم النفس (24 ساعة معتمدة).
6. التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطالب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة معتمدة).

قسم الفقه وأصوله

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C:11)
البريد الإلكتروني: FIQH.sharia@qu.edu.qa
الهاتف: 4403 4449
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php>

رئيس القسم:
أ.د. صالح كريم الزنكي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
صالح قادر كريم الزنكي، عبد الحكيم السعدي، القرشي بشير

أستاذ مشارك
معروف آدم باوا، أيمن صالح، سعد الدين دداش

أستاذ مساعد
مراد بوضاية، محمد صالح الشيب، نايف بن نهار، إبراهيم الأنصاري،
حسن يشو، أحمد العون، سلطان الهاشمي، يحيى النعيمي، فضل مراد

محاضر
حمدة الشريم

مساعد تدريس
حمد سليمان السيد، محمد عبد الله الساعي

نبذة تعريفية بالقسم

نشأ قسم الفقه وأصوله مع الخطة الاستراتيجية للكلية 2017 - 2022، وهو تطوير لجهود سابقة في تدريس التخصص بدأت منذ تأسيس الكلية. ويقدم القسم برنامجين: برنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله، وبرنامج الماجستير في الفقه والأصول.

برنامج بكالوريوس الفقه وأصوله

الرسالة

برنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله يهدف المجتمع بكفاءات ربانية ووسطية مزودة بالمعارف الفقهية والأصولية والمهارات العقلية والبحثية، تسهم في تلبية حاجات المجتمع في مجالات الفقه وأصوله، في بيئة تفاعلية محفزة للتعلم المستمر.

الأهداف التعليمية

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدرًا محددًا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسية.
4. تفسير النصوص الشرعية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (2)	QURS 301	خريف
3	أصول الفقه: دراسة عامة	FIQH 307	
3	فقه الأسرة (1)	FIQH 333	
3	مناهج البحث والتحقيق	DAWA 315	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيس		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	فقه التخصر	DAWA 308	ربيع
3	النظم الإسلامية	FIQH 302	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيس		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإيمان وظاهرة التكفير	DAWA 407	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيس		
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيس		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	تدريب عملي ميداني	FIQH 400	ربيع
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيس		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
3	مقرر من التخصص الفرعي		
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

- المؤسّسات الأكاديمية ومراكز البحوث والدراسات العلمية.

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.

إلى جانب ذلك عندما تفوق طلبة القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحداً أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة

لا يتخصّص الطالب في برنامج الفقه وأصوله حتى يجتاز بنجاح المقررات التالية:

- «حفظ وتلاوة وتجويد 1» QURS 201
- «مدخل إلى الفقه الإسلامي» FIQH 108
- «فقه العبادات 1» FIQH 205

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الفقه وأصوله

يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الفقه وأصوله بما يتضمن ما يأتي

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات كلية الشريعة / الجذع المشترك.
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية.
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات من المقررات المساندة.

المتطلبات العامة (33 ساعة معتمدة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة معتمدة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.

5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تعريف الطالب بتاريخ الفقه الإسلامي ومذاهبه واصطلاحاته ورجاله ولا سيما المذهب الحنبلي.
8. تزويد الطالب بمعرفة كافية في مجال الفقه الإسلامي بحقله المختلفة.
9. تزويد الطالب بمعرفة كافية في مجال أصول الفقه والقواعد الفقهية ومقاصد الشريعة.
10. تأهيل الطالب لدراسة كتب التراث الفقهي وإطلاعه على التشريعات والقوانين ذات العلاقة بالتخصص.
11. تنمية ملكة الطالب الفقهية في استنباط الأحكام، والمقارنة بينها، والموازنة بمنهجية علمية.
12. تأهيل الطالب لإجراء بحوث فقهية، أو بينية، تعالج مختلف قضايا المجتمع من منظور الفقه الإسلامي.
13. ترسيخ الوسطية في شخصية الطالب في تبني الآراء الفقهية بالبعد عن التعصب وإقصاء الرأي الآخر.

مخرجات التعلم

بعد الانتهاء من برنامج الفقه وأصوله يتوقع من طالب العلم أن يكون قادراً على أن:

1. يتلو من حفظه ستة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
3. يوضح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سنناً في التطور الحضاري الإسلامي والإنساني ويبينها.
5. يفسر قدرًا مناسباً من النصوص الشرعية والتراثية في العلوم الإسلامية تفسيراً سليماً.
6. يبين المسائل الفقهية في مجال الفقه الإسلامي بأبوابه المختلفة.
7. يقارن بين الفقه الإسلامي والتشريعات المعاصرة في أمهات المسائل في المجالات المختلفة.
8. يستنبط أحكاماً فقهية ويقارن بين المعروض منها ويوازن بمنهجية علمية.
9. يميز الآراء المصطبغة بالوسطية في الطرح الفقهي ويتبناها بعيداً عن التعصب وإقصاء الآخر.
10. يجري بحثاً فقهية، أو بينية، تعالج مختلف قضايا المجتمع من المنظور الفقهي.

فرص التشغيل

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج برنامج الفقه وأصوله الذي يجمع بين التكوين الفقهي والأصولي العميق، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة ببعض مجالات العمل والبحث العلمي مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:

- وزارة الأوقاف، ومجالس الإمامة والخطابة والإرشاد الديني
- التعليم
- القضاء الشرعي والإفتاء
- المراكز الدعوية على المستوى الوطني والدولي.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحيات والسجون ومكافحة التطرف والعلو.
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية
- هيئات العمل الخيري

- 336 FIQH فقه الأسرة (2)
- 401 FIQH أصول الفقه: الدلالات
- 405 FIQH فقه الشركات والتبرعات
- 406 FIQH فقه العقوبات
- 407 FIQH الدعوى والمرافعات
- 409 FIQH فقه الوصايا والمواريث
- 410 FIQH الفقه المقارن

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- 412 FIQH مقاصد الشريعة
- 424 FIQH السياسة الشرعية
- 426 FIQH العلاقات الدولية
- 430 FIQH فقه الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة
- 431 FIQH أصول الفقه: الاجتهاد والتعارض والترجيح
- 433 FIQH قضايا فقهية معاصرة

المتطلبات المساندة (6 ساعات معتمدة)

- 405 QURS تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
- 307 DAWA المنطق وآداب المناظرة
- 405 FIQH فقه الشركات والتبرعات
- 406 FIQH فقه العقوبات
- 407 FIQH الدعوى والمرافعات
- 409 FIQH فقه الوصايا والمواريث
- 410 FIQH الفقه المقارن

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

- 412 FIQH مقاصد الشريعة
- 424 FIQH السياسة الشرعية
- 426 FIQH العلاقات الدولية
- 430 FIQH فقه الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة
- 431 FIQH أصول الفقه: الاجتهاد والتعارض والترجيح
- 433 FIQH قضايا فقهية معاصرة

المتطلبات المساندة (6 ساعات معتمدة)

- 405 QURS تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
- 307 DAWA المنطق وآداب المناظرة

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة المدرجة في المجموعة الفرعية «تاريخ قطر والخليج» والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات معتمدة)

يجب اجتياز 3 ساعات معتمدة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات معتمدة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات معتمدة)

- 100 UNIV مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية الشرعية / الجذع المشترك (45 ساعة معتمدة)

- 101 QURS علوم القرآن
- 201 QURS حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- 202 QURS إعراب القرآن
- 203 QURS علوم الحديث
- 204 QURS التفسير التحليلي (1)
- 205 QURS الحديث التحليلي (1)
- 301 QURS حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- 400 QURS تدريب عملي ميداني
- 108 FIQH المدخل إلى الفقه الإسلامي
- 205 FIQH فقه العبادات (1)
- 206 FIQH فقه المعاملات المالية
- 333 FIQH فقه الأسرة (1)
- 118 DAWA المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- 203 DAWA أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- 210 DAWA فقه السيرة
- 308 DAWA فقه التحضر
- 315 DAWA مناهج البحث والتحقيق

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (45 ساعة معتمدة)

- 306 FIQH فقه القضاء والإثبات
- 310 FIQH فقه المعاوزات والتوثيقات
- 323 FIQH أصول الفقه: الحكم الشرعي
- 324 FIQH أصول الفقه: الدليل الشرعي
- 328 FIQH القواعد الفقهية
- 331 FIQH فقه العبادات (2)

الخطة الدراسية

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (2)	QURS 301	خريف
3	المنطق وأداب المناظرة	DAWA 307	
3	مناهج البحث والتحقيق	DAWA 315	
3	أصول الفقه: الحكم الشرعي	FIQH 323	
3	فقه العبادات (2)	FIQH 331	
3	فقه الأسرة (1)	FIQH 333	
3	تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد	QURS 405	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	فقه التحضر	DAWA 308	ربيع
3	فقه القضاء والإثبات	FIQH 306	
3	أصول الفقه: الدليل الشرعي	FIQH 324	
3	فقه المعاضد والتوثيق	FIQH 310	
3	فقه الأسرة (2)	FIQH 336	
3	القواعد الفقهية	FIQH 328	
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (39 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	أصول الفقه: الدلالات	FIQH 401	خريف	
3	فقه الشركات والتبرعات	FIQH 405		
3	الدعوى والمرافعات	FIQH 407		
3	فقه الوصايا والميراث	FIQH 409		
3	أصول الفقه: الاجتهاد والتعارض والترجيح	FIQH 431		
3	قضايا فقهية معاصرة	FIQH 433		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	تدريب عملي ميداني	FIQH 400		ربيع
3	فقه العقوبات	FIQH 406		
3	الفقه المقارن	FIQH 410		
3	مقاصد الشريعة	FIQH 412		
3	السياسة الشرعية	FIQH 424		
3	العلاقات الدولية	FIQH 426		
3	الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة	FIQH 430		
21	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	متطلب عام		خريف
3	متطلب عام		
3	علوم القرآن	QURS 101	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	DAWA 118	
3	المدخل إلى الفقه الإسلامي	FIQH 108	
15	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)				
الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	متطلب عام		خريف	
3	متطلب عام			
0	الحفظ والتلاوة والتجويد (1)	QURS 201		
3	فقه العبادات (1)	FIQH 205		
3	علوم الحديث	QURS 203		
3	أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها	DAWA 203		
3	الحديث التحليلي (1)	QURS 205		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			
3	متطلب عام		ربيع	
3	متطلب عام			
3	فقه المعاملات المالية	FIQH 206		
3	إعراب القرآن	QURS 202		
3	التفسير التحليلي (1)	QURS 204		
3	فقه السيرة	DAWA 210		
18	مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			



كلية الطب

مبنى كلية الطب
هاتف: 44037800

بريد إلكتروني: medicine@qu.edu.qa

موقع إلكتروني: <http://www.qu.edu.qa/medicine>

أعضاء هيئة التدريس

نائب رئيس الجامعة للتعليم الطبي وعميد كلية الطب
إيغون تفت

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية

صلاح الدين حسيني رفاعي كساب

العميد المساعد للشؤون الإكلينيكية

عبد اللطيف الخال

نبذة عن الكلية

كلية الطب هي الكلية الثامنة في جامعة قطر، تأسست في عام 2014 بتوجيه أميرى ومن خلال دراسة جدوى شاملة كمبادرة مشتركة بين جامعة قطر ومؤسسة حمد الطبية. وتعد الكلية بالتركيز على الاحتياجات الخاصة بقطاع الرعاية الصحية في قطر كما تتماشى مع الاستراتيجيات والأولويات الوطنية في مجال التعليم والرعاية الصحية.

الدرجة العلمية

بناءً على أفضل نماذج الممارسات الأوروبية والأمريكية، تقدم كلية الطب البرنامج التالي ذو الست سنوات للطلاب:
• شهادة طبيب عام (MD)

عن البرنامج

برنامج الطبيب العام (MD) هو برنامج مدته 6 سنوات يقدم منهجاً قائماً على تكامل التخصصات المتعددة ويتبنى أساليب التعلم الجماعي والتعلم من خلال حل المشاكل (TBL, PBL). تم تصميم المنهج لتحقيق التكامل الأفقي والرأسي بين العلوم الطبية الأساسية والعلوم الإكلينيكية طوال مدة المنهج بما يحقق تزويد الطالب بفرص للتعامل مع السياق الإكلينيكي منذ مرحلة مبكرة، ويتم ذلك عن طريق ربط عملية دراسة أنظمة الأعضاء الرئيسية في الجسم مع عملية دراسة حالات المرضى، وتكون الدراسة في مجموعات صغيرة تحت إشراف وتوجيه أطباء ذوي خبرة أكاديمية وإكلينيكية. كما يتم التركيز على تطوير المهارات القيادية ومهارات التواصل منذ البداية مع تقدير الخصوصيات المحددة للمجتمع القطري.

يتمحور برنامج الطبيب العام حول ثلاث مراحل مختلفة: المرحلة الانتقالية؛ مرحلة ما قبل الإكلينيكية، والمرحلة الإكلينيكية. ومطلوب من الطلاب المسجلين في برنامج الطبيب العام الحفاظ على مستوى معين من التحصيل ودراسة عدد من المتطلبات الأكاديمية من أجل الحفاظ على استمرارية التحاقهم بالبرنامج.

ومن أجل إكمال البرنامج بنجاح والحصول على شهادة طبيب عام، يجب على الطلاب استيفاء متطلبات التخرج من الجامعة وبرنامج الطبيب العام.

أهداف البرنامج

1. تخريج أطباء ذوي كفاءة وتأهيل عالي مصقول بالمعرفة، والمهارات والسمات الشخصية وفق الاتجاهات اللازمة لممارسة مهنة الطب في القرن الحادي والعشرين على أعلى مستوى من الجودة العلمية، والقيم الأخلاقية والمعايير المهنية.
2. تحسين صحة السكان مع التركيز على الوقاية من الأمراض من خلال إتباع أسلوب حياة صحي.
3. تعزيز أخلاقيات مهنة الطب بما فيها الجمع ما بين الممارسة بكلفة اقتصادية وبطريقة فعالة، في إطار خصوصيات نظام تقديم الرعاية الصحية في دولة قطر.

مخرجات تعلم الطلاب ومجالات الاختصاص

يحدد برنامج الطبيب العام ستة مجالات للتخصص مع مخرجات التعلم المحددة التي يجب على الطالب الحصول عليها وإتقانها قبل التخرج من البرنامج. وتم اعتماد وتكييف مخرجات تعلم الطلاب بما يتماشى مع البيئة الثقافية للممارسة الطبية في دولة قطر وفي منطقة الخليج العربي، ووفقاً للمعايير الدولية وتتمحور حول مجالات تخصص ستة كما يلي:

- 1 - رعاية المرضى والسكان
- 2 - المعرفة للممارسة
- 3 - الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة
- 4 - المهارات الشخصية ومهارات الاتصال
- 5 - الأخلاق والمهنية
- 6 - أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية

وفي نطاق هذه المجالات، تم تحديد الاختصاصات المحددة أو مخرجات تعلم الطلاب على النحو التالي:

1 - رعاية المرضى والسكان

- 1- الحصول على التاريخ الطبي الشامل الذي يغطي جميع الجوانب الأساسية للمريض ومشاكله، بما في ذلك المسائل المتعلقة بالعمر، ونوع الجنس والوضع الاجتماعي والاقتصادي.
- 2- السبب الاستنباطي في حل المشاكل الإكلينيكية.
- 3- إجراء كل من الفحص الكامل المحدد والفحص المركز على أنظمة أعضاء الجسم، بما في ذلك فحص الحالة العقلية.
- 4- أداء الإجراءات الفنية الروتينية عند مستوى مناسب لطلاب الطب.
- 5- بناء استراتيجيات إدارية أساسية ملائمة (تشخيصية وعلاجية) للمرضى الذين يعانون من حالات شائعة تتعلق بمجموعات عمرية مختلفة من الجنسين، الحادة والمزمنة، بما في ذلك الحالات الطبية، والنفسية والجراحية، وهؤلاء الذين يحتاجون تأهيل قصير وطويل الأجل.
- 6- وضع خطة العلاج، وإظهار القدرة على اتخاذ الإجراءات عن طريق الموازنة بين المخاطر النسبية وفوائد المخرجات وخيارات العلاج.
- 7- التعرف على المرضى الذين يعانون من أمراض القلب، أو الرئة أو الحالات العصبية التي تهدد الحياة بشكل مباشر بغض النظر عن المسببات، وتحديد العلاج الأولي المناسب وتطبيق مبادئ دعم الحياة الأساسية والمتقدمة.
- 8- تحديد المسار الأولي لإدارة المرضى الذين يعانون من حالات خطيرة تتطلب رعاية حرجة.
- 9- تحديد العوامل التي تضع الأفراد في خطر التعرض للمرض أو الإصابة، وتحديد الاختبارات المناسبة للكشف عن المرضى المعرضين

- للإصابة بأمراض معينة أو في مرحلة مبكرة من المرض، وتحديد استراتيجيات الاستجابة بشكل مناسب (عملية الفرز).
- 10أ- تفسير الاختبارات المعملية، ومعرفة القيود المفروضة على القياسات المعملية القياسية ودمج النتائج الإكلينيكية والمعملية في التشخيص وإدارة مشاكل المرضى.
- 11أ- توثيق وتبادل المعلومات المحددة للمرضى، وشرح القدرة على استخدام نظم المعلومات والنتائج المحددة عن المرضى وأوامر توجيه مزيد من الرعاية للمرضى.
- 12أ- تحديد ووصف السكان، على أن يشمل ذلك التركيبة السكانية، والهيكلي الثقافي والاجتماعي والاقتصادي، والظروف المعيشية، والحالة الصحية، وفهم أهمية هذه العوامل للرعاية الصحية للأفراد، والأسر والإداريين.

2 - المعرفة للممارسة

- ب1- تطبيق المعرفة عن البنية والوظيفة الطبيعية للجسم (ككائن سليم) وكل نظام من الأنظمة الأساسية لأعضاء الجسم في فهم علم الأمراض، والأعراض وعلامات الأمراض غير الطبيعية.
- ب2- فهم الآليات الجزيئية، والكيميائية الحيوية والخلوية المهمة في الحفاظ على توازن الجسم.
- ب3- التعرف على الأسباب المختلفة (الوراثية، التنموية، الأيضية، السامة، الحيوية المجهرية، المناعة الذاتية، الورمية، الانتكاسية، الجرحية) للإعياء/ المرض والطرق التي تعمل بها على الجسم (المرضية).
- ب4- معرفة البنية والوظيفة المتغيرة (علم الأمراض والفيزيولوجيا المرضية) للجسم وأنظمة أعضائه الرئيسية التي تظهر في مختلف الأمراض والحالات.
- ب5- تطبيق المعرفة الإكلينيكية، والمعملية، والعوارض المرضية الأكثر تكراراً للأمراض الشائعة في التشخيص والعلاج.
- ب6- فهم قوة الأسلوب العلمي في تحديد سبب المرض وفعالية العلاجات التقليدية وغير التقليدية.
- ب7- تطبيق مبادئ الوقاية من الأمراض وتغيير السلوك المناسب لمشاكل صحية معينة للسكان.
- ب8- التعرف على أهمية المحددات غير البيولوجية للصحة (المعتلة) والعوامل الاقتصادية، والنفسية والاجتماعية، والثقافية التي تساهم في تطور و/أو استمرار الأمراض.
- ب9- معرفة علم وبائيات الأمراض الشائعة ضمن مجموعة سكانية محددة، والأساليب المنهجية المفيدة في الحد من حدوث وانتشار تلك الأمراض.

3 - الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة

- ج1- تحديد أي من البيانات الموجودة المتعلقة بسؤال إكلينيكي معين أو فرضية رسمية، لمعرفة مصادر البيانات (بما في ذلك السجلات الطبية، والبيانات الموجودة على الإنترنت) في المؤسسة من خلال تحديد كيفية استخدامها في الإجابة على سؤال إكلينيكي معين.
- ج2- تنفيذ خطة لجمع البيانات وتنظيم البيانات لتحليلها، لإظهار القدرة على تمثيل البيانات بشكل صحيح من خلال دراسة في شكل مفيد يدعم التحليل القائم على الكمبيوتر.
- ج3- تخطيط، وتحليل وتفسير وكتابة تقرير عن النتائج، مما يظهر القدرة على اختيار أدوات برامج الكمبيوتر المناسبة لتحليل البيانات.
- ج4- إظهار المعرفة بمصادر المعلومات والأدوات المتاحة لدعم التعلم مدى الحياة. تشمل المعرفة الوعي بهذه الموارد، ومحتواها، واحتياجات

المعلومات التي يمكن معالجتها. تشمل الموارد ذات الصلة قاعدة بيانات MEDLINE وغيرها من قواعد البيانات البيولوجية، والمراجع العلمية ومصادر المراجع، ونظم الخبرة التشخيصية وموارد الإنترنت الطبية.

- ج5- استرجاع المعلومات، مما يؤدي إلى القدرة على صقل استراتيجيات البحث لتحسين مدى ملائمة واكتمال البنود المسترجعة.
- ج6- تنقيح وتقييم المعلومات والذي يؤدي بدوره إلى القدرة على التمييز بين أنواع مصادر المعلومات من حيث التداول والانتشار، والتنسيق (على سبيل المثال، المراجعة مقارنة بالمقال الأصلي)، والسلطة، والأهمية ومدى التوافر.

4 - المهارات الشخصية ومهارات الاتصال

- د1- استخدام مهارات الاتصال الفعال لاستخلاص وتوفير المعلومات باستخدام القيم والمواقف والمهارات اللفظية وغير اللفظية والكتابية الفعالة (التفسيرية والاستبائية).
- د2- استخدام مهارات الكتابة الفعالة لنقل المعلومات، والتعبير عن الاهتمامات، والمساعدة، وما إلى ذلك.
- د3- الاستماع إلى واحترام وجهة نظر المرضى ومؤيديهم.
- د4- الاستماع إلى واحترام وجهة نظر الأعضاء الآخرين في الفريق المشارك في رعاية المريض.
- د5- الاعتراف واحترام الاحتياجات المتغيرة للمرضى للحصول على المعلومات والتفسير.
- د6- تشجيع المرضى على مناقشة العلاج المقترح مع مؤيديهم.
- د7- الإبلاغ الكامل للمرضى ومؤيديهم عن التقدم المحرز خلال العلاج.
- د8- شرح أي مضاعفات للعلاج عند وقوعها وشرح الحلول الممكنة.
- د9- اتخاذ إجراء فوري عند معاناة المرضى من الأذى، والاعتذار عند الاقتضاء.
- د10- العمل بفعالية كفرد، في مجموعات مهنية، وعضو في نظام رعاية صحية معقد، مما يؤدي إلى معرفة الموارد على الإنترنت للتشريع، والدفاع السياسي ووضع سياسة الرعاية الصحية المحلية.

5 - الأخلاق والمهنية

- هـ1- تطبيق النظريات والمبادئ التي تحكم عملية اتخاذ القرارات الأخلاقية في فهم العضلات الأخلاقية الكبرى في الطب، وخاصة تلك التي تنشأ في بداية ونهاية الحياة، وتلك التي تنشأ عن التوسع السريع في معرفة علم الوراثة.
- هـ2- الرأفة في علاج المرضى واحترام خصوصيتهم وكرامتهم.
- هـ3- الصدق والنزاهة في جميع التفاعلات مع أسر، وزملاء المرضى وغيرهم الذين يتفاعل معهم الأطباء في حياتهم المهنية.
- هـ4- فهم واحترام أدوار المتخصصين الآخرين في الرعاية الصحية، والحاجة إلى التعاون مع الآخرين في رعاية المرضى وفي تحسين صحة السكان المحددين.
- هـ5- الالتزام بالدفاع في جميع الأوقات عن مصلحة المرضى على المصالح الشخصية.
- هـ6- فهم التهديدات الواقعة على المهنة الطبية التي تشكلها تضارب المصالح الكامنة في الترتيبات المالية والتنظيمية المختلفة لممارسة مهنة الطب.
- هـ7- القدرة على إدراك وقبول القيود في المعرفة والمهارات الإكلينيكية للمرء، والالتزام باستمرار تحسين معرفة وقدرة المرء.
- هـ8- احترام سرية المريض (والطبيب) ومعرفة المسائل القانونية،

والأخلاقية والطبية المحيطة بوثائق المريض، بما في ذلك سرية وأمن البيانات.

6 - أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية
1- صيغة واتخاذ القرارات للأفراد والجماعات، ومعرفة المسائل المتعلقة بالتكلفة/ والمنفعة في مجال الرعاية الصحية.
2- معرفة كيفية قيام أنظمة الرعاية الصحية المحلية بتقديم الرعاية للأنواع المختلفة من المرضى.

الفرص

بعد إكمال برنامج الدراسة بنجاح، يمنح الطلاب شهادة طبيب عام ويكونوا على استعداد للحصول على أحد امتحانات التراخيص الطبية الدولية المقبولة في دولة قطر. وبما أن امتحانات التراخيص مستقلة عن الخطة الدراسية، سيقوم البرنامج بإعداد الطلاب المتخرجين لها، بما في ذلك استكمال الخطوة الأولى من امتحان الأساس الدولي للطب (IFOM) قبل التخرج.

فرص العمل والدراسات العليا وفيرة لخريجي كلية الطب، في كل من دولة قطر وفي الخارج. قد يرغب بعض الطلاب في الذهاب لاستكمال تخصصاتهم أو دراساتهم العليا في الخارج أو في دولة قطر. والبعض الآخر سيذهب إلى برامج الإقامة في مؤسسة حمد الطبية أو في غيرها من العديد من مقدمي الرعاية الصحية العامة والخاصة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

بالإضافة يجب على الطلبة استيفاء التالي:

- استكمال في المدرسة على الأقل اثنان من المقررات الثلاثة التالية في العلوم: علم الأحياء، الكيمياء أو الفيزياء.
- تقديم بيان (حوالي 350 كلمة) لوصف الدافع للمرشح لدراسة الطب.
- دليل دعم تجربة سابقة في التطوع في قطاع الرعاية الصحية، أو تدريب داخلي في الطب أو العلوم، أو خدمة مجتمع.

متطلبات الحصول على الشهادة

شهادة طبيب عام

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 40 ساعة معتمدة و300 ECTS (النظام الأوربي لتحويل وتراكم الساعات المعتمدة)، لاستكمال مسار التخصص في شهادة طبيب عام، ويشمل ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة من متطلبات برنامج المنهج الأساسي
- ما لا يقل عن 7 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة للبرنامج الطبي
- ما لا يقل عن 150 ECTS من متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية
- ما لا يقل عن 150 ECTS من متطلبات المرحلة الإكلينيكية

برنامج المنهج الأساسي (33 PCC ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب اجتياز 33 ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

- 12 ساعة معتمدة من مسار العام لبرنامج CCP
- 3 ساعات معتمدة من مسار العلوم الاجتماعية/ السلوكية لبرنامج CCP
- 3 ساعات من مسار العلوم الإنسانية/ الفنون الجميلة لبرنامج CCP
- 4 ساعات معتمدة من مسار العلوم الطبيعية/ الرياضيات لبرنامج CCP
- 11 ساعة معتمدة من المسار المكمل للمتطلبات الأساسية للكلية/ البرنامج لبرنامج CCP

المسار العام (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب اجتياز 12 ساعة معتمدة من الدورات المدرجة أدناه:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية بعد التأسيسية
- ENGL 203 لغة إنجليزية بعد التأسيسية
- DAWA 111 ثقافة إسلامية

مسار العلوم الاجتماعية / السلوكية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب اجتياز 3 ساعات معتمدة من الدورات المدرجة ببرنامج المنهج الأساسي بمسار العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مسار العلوم الإنسانية/ الفنون الجميلة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب اجتياز 3 ساعات معتمدة من الدورات المدرجة ببرنامج المنهج الأساسي بالمسار الفرعي لتاريخ قطر والخليج العربي لاستيفاء متطلبات مسار العلوم الإنسانية/ الفنون الجميلة.

مسار العلوم الطبيعية/ الرياضيات (4 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلاب اجتياز 4 ساعات معتمدة من الدورات المدرجة أناه:
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 مختبر الكيمياء العامة 1

المسار المكمل للمتطلبات الأساسية للكلية/ البرنامج (11 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلاب اجتياز 11 ساعة معتمدة من الدورات المدرجة أناه:
- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية 1
- MEDI 103 البنية والوظيفة الإنسانية 2
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 104 - البيولوجيا الجزيئية والوراثة

المتطلبات العامة للبرنامج الطبي (7 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلاب اجتياز 7 ساعات معتمدة من الدورات المدرجة أناه:
- MEDI 102 التعليم الطبي
- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية (150 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 150 ECTS في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية عن طريق إكمال متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية رقم 1 (57 ECTS)، ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 2 (57

(ECTS)، ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 3 (ECTS 30)، والمتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية (6 ECTS)، على النحو المحدد أدناه.

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 1 (ECTS 57) - السنة الثانية)

يجب على الطلاب اجتياز 60 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- 201 MEDI مقدمة للتعليم المبني على المشكلة
- 202 MEDI الجينات في المجتمع
- 203 MEDI نظام الدفاع بالجسم
- 204 MEDI نظام القلب والأوعية الدموية
- 205 MEDI الدم
- 206 MEDI الجهاز التنفسي

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 2 (ECTS 57) - السنة الثالثة)

يجب على الطلاب اجتياز 57 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- 301 MEDI نظام الجهاز الهضمي والتغذية
- 302 MEDI النظام الكلوي
- 303 MEDI نظام الغدد الصماء
- 304 MEDI الجهاز التناسلي
- 305 MEDI النظام العضلي الحركي وعلم الأعصاب 1

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 3 (ECTS 30) - السنة الرابعة، الفصل الدراسي الأول)

يجب على الطلاب اجتياز 30 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 3 على النحو المحدد أدناه.

- 401 MEDI علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1
- 402 MEDI النظام المتعدد

المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية (6 ECTS)
يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية

- 207 MEDI الطب و الفن
- 208 MEDI مساق التدريب السريري الاختياري - قبل الإكلينيكي
- 209 MEDI مساق الأبحاث الاختياري - قبل الإكلينيكي
- 301 SOWO الخدمة الاجتماعية الطبية
- 302 SOWO الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- 201 PSYC مدخل الى علم النفس
- 121 SOCI مدخل الى الانثروبولوجيا
- 349 SPSC علم النفس التنموي
- 301 BIOM إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة
- 101 PUBH مبادئ وممارسات الصحة العامة
- 200 PUBH الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- 201 PUBH الصحة البيئية والأمراض
- 202 PUBH السلوك الصحي المجتمعي
- 208 PUBH جودة الرعاية الصحية
- 221 PUBH قضايا الصحة المعاصرة
- 222 PUBH أسس التثقيف الصحي

المتطلبات الإكلينيكية (150 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 150 ECTS في المتطلبات الإكلينيكية من خلال إكمال المتطلبات الإكلينيكية 1 (28 ECTS)، والمتطلبات الإكلينيكية 2 (56 ECTS)، والمتطلبات الإكلينيكية 3 (60 ECTS) والمتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (6 ECTS)

المتطلبات الإكلينيكية 1 (28 ECTS) - السنة الرابعة، الفصل الدراسي الثاني)

يجب على الطلاب اجتياز 28 ECTS من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- 403 MEDI جراحة 1
- 404 MEDI طب 1

المتطلبات الإكلينيكية 2 (56 ECTS) - السنة الخامسة)

يجب على الطلاب اجتياز 56 ECTS من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- 501 MEDI جراحة 2
- 502 MEDI طب 2
- 503 MEDI أمراض النساء والتوليد
- 504 MEDI طب الأطفال

المتطلبات الإكلينيكية 3 (57 ECTS) - السنة السادسة)

يجب على الطلاب اجتياز 57 ECTS من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 3 على النحو المحدد أدناه.

- 601 MEDI طب الطوارئ
- 602 MEDI التدريبات الإكلينيكية المحددة
- 603 MEDI طب الأسرة
- 604 MEDI الصحة النفسية والطب النفسي 2

المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (6 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية.

- 405 MEDI مساق التدريب السريري الاختياري - الإكلينيكي
- 406 MEDI مساق الأبحاث الاختياري - الإكلينيكي

خطة الدراسة

السنة	الخريف	الربيع
المرحلة الانتقالية		
السنة الأولى	البنية والوظيفة الإنسانية 1 (3 ساعة معتمدة)	البنية والوظيفة الإنسانية 2 (3 ساعة معتمدة)
	كيمياء عامة ومختبر كيمياء عامة (4 ساعة معتمدة)	كيمياء حيوية طبية (4 ساعة معتمدة)
	تعليم طبي (3 ساعة معتمدة)	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية (3 ساعة معتمدة)
	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 1 (3 ساعة معتمدة)	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 2 (3 ساعة معتمدة)
	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية (3 ساعة معتمدة)	البيولوجيا الجزيئية والوراثة (2 ساعة معتمدة)
	منهج أساسي إضافي (3 ساعة معتمدة)	منهج أساسي إضافي في الفصل الدراسي الثاني أو في مرحلة لاحقة (9 ساعة معتمدة)
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثانية	مقدمة (1 ECTS)	نظام القلب والأوعية الدموية (10 ECTS)
	الجينات في المجتمع (14 ECTS)	الدم (8 ECTS)
	نظام الدفاع في الجسم (15 ECTS)	الجهاز التنفسي (9 TCTS)
		اختياري 5 (6 ECTS)
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثالثة	الجهاز الهضمي/ التغذية (13 ECTS)	الجهاز التناسلي (9 ECTS)
	النظام الكلوي (9 ECTS)	النظام العضلي الحركي (9 ECTS)
	نظام الغدد الصماء (9 ECTS)	علم الأعصاب 1 (17 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الثانية أو الثالثة
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الرابعة	علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1 (20 ECTS)	جراحة 1 (14 TCRS)
	النظام المتعدد (10 ECTS)	طب 1 (14 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الرابعة أو الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة الخامسة	جراحة 2 (14 TCTS)	أمراض النساء والتوليد (14 ECTS)
	طب 11 (14 ECTS)	طب الأطفال (14 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الرابعة أو الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة السادسة	طب الطوارئ (16 ECTS)	طب الأسرة (16 ECTS)
	التدريبات الإكلينيكية المحددة (14 ECTS)	الصحة النفسية والطب النفسي 2 (14 ECTS)



الفصل 13

توصيف المقررات

يضم دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس قائمة بتوصيف جميع المقررات في جامعة قطر. وتقوم الجامعة في الوقت الحالي بترجمة توصيف المقررات من الإنجليزية إلى العربية وسيتم

إضافتها لهذا الدليل في أقرب وقت ممكن. للاطلاع على توصيف المقررات باللغة الإنجليزية، يرجى زيارة الموقع التالي:

listing-www.qu.edu.qa/?course

ACCT 221

المحاسبة المتوسطة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم والمعايير الأساسية للمحاسبة المالية التي تعتمد عليها الشركات في إعداد تقاريرها المالية مع التركيز على إعداد القوائم المالية. ويهتم المقرر بشكل أساسي بقياس الأصول وتحديد الدخل.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 222

المحاسبة المتوسطة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا هو المقرر الثالث في سلسلة مقررات المحاسبة المالية. ويتناول هذا المقرر نظرية وتطبيق المبادئ المحاسبية المعتمدة، ولا سيما في مجالات المسؤولية، وحسابات الأسمم وكذلك التقارير المالية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 221

ACCT 331

التكاليف والمحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة متعمقة لمبادئ ومفاهيم المحاسبة الإدارية ومحاسبة التكاليف بالتطبيق على البيئات الصناعية والخدمية. وتشتمل موضوعات المقرر على التكاليف التراكمية وتحميل التكاليف باستخدام الطرق التقليدية والمعاصرة، والموازنات التخطيطية. ويغطي المقرر أيضًا طرق استخدام المعلومات المحاسبية في تخطيط، ومراقبة وتقييم القرارات طويلة وقصيرة المدى.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 333

مراجعة حسابات 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار التقارير،

ACCT 110

المحاسبة المالية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة المالية لمنشآت الأعمال المختلفة، وتشتمل موضوعات المقرر على المفاهيم والمبادئ المحاسبية المتعلقة بمبادئ المحاسبة المتعارف عليها. سوف يتم التركيز على تحليل وتسجيل وتصنيف الأحداث الاقتصادية وإعداد التقارير بما في ذلك إعداد القوائم المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 أو MATH 101 أو Mathematics Placement أو ACT 21 أو Test 180 أو SAT 500 OR MATH 021 أو MATH 004 OR MATH F014 أو MATH 119

ACCT 116

المحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة الإدارية واستخدامها للمعلومات المحاسبية لأغراض التخطيط ومراقبة العمليات. وتشتمل موضوعات المقرر على: مصطلحات التكاليف، وسلوك التكاليف، وتحليل التكلفة والحجم والربح، والتكاليف المتغيرة، والموازنات التخطيطية، والتكاليف ذات العلاقة ذات الصلة بالقرارات.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 110 أو ACCT 111

وتشتمل موضوعات المقرر على معايير جودة المراجعة، وقواعد السلوك المهني، والأمنية والمسئولية المهنية، و أدلة التدقيق، و برامج التدقيق، وتقييم المخاطر والأهمية النسبية، وإعداد التقارير.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 333

ACCT 415

محاسبة التكاليف 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظم عمليات محاسبة التكاليف، وتقارير محاسبة التكاليف، وحساب تكاليف كل عملية، ومتوسط التكلفة لكل بند (المواد الخام والعمالة، والنفقات العامة). ويتناول المقرر مواضيع إضافية هي نظام التكاليف القياسي، وتحليل التباين لجميع عناصر التكلفة، وتكلفة المنتجات الثانوية وكيف يتم تقسيم التكلفة المشتركة بين المنتجات المختلفة. كما سيتم تناول بناء نظام التكاليف، فضلاً عن إعداد تقارير التكاليف.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 325

ACCT 418

محاسبة متقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تشمل موضوعات المقرر المحاسبة عن اندماج الشركات وإعداد القوائم المالية الموحدة، و دراسة عمليات المحاسبة الدولية وترجمة العملة الأجنبية، ومحاسبة تأسيس وتصفية شركات الأشخاص، و إعداد القوائم المالية المرحلية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 221

ACCT 419

ACCT 421

نظم المعلومات المحاسبية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم والإجراءات المتعلقة بنظم المعلومات المحاسبية. وتشتمل موضوعات المقرر على تصميم وتنفيذ النظم و العلاقة بين نظم المعلومات المحاسبية وغيرها من نظم المعلومات الأخرى ضمن المنظمة، وخرائط التدفق وتطبيقات وأدوات الحاسب الآلي.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 411

المحاسبة الحكومية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة مفاهيم وإجراءات محاسبة الأموال المخصصة. وتشتمل موضوعات المقرر على الإطار العام للموازنة الحكومية وكيفية وتوقيت إعدادها، و دراسة إطار المحاسبة في المنشآت غير الهادفة للربح مثل المستشفيات والجامعات.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 412

المحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر استخدام المعلومات المحاسبية في عمليات صنع القرار على كلاً من المدى القصير والمدى الطويل، كما يتضمن المساهمة الهامشية، وحساب التكلفة - الحجم - الربح، وتحليل أداء الأقسام، ووضع الميزانيات وضبطها.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 325

ACCT 413

مراجعة حسابات 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يمثل هذا المقرر امتداداً لدراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار الشهادات التي تمت دراستها في مقرر مراجعة حسابات 1، وتشتمل موضوعات المقرر على دراسة اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية لمختلف الدورات والأرصدة، ودراسة العينات الإحصائية لاختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية، بالإضافة إلى دراسة معمقة لتقارير المدقق المختلفة.

متنوعة لقياس مدى تحقق مخرجات تعلم الطالب.

ARAB 107

هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية لغير الناطقين بها

أساسيات العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف المتعلمين للغة العربية كلغة ثانية/ لغة أجنبية على التكوينات الأساسية للغة العربية واستخداماتها في التواصل اليومي: من خلال محتوى المنهج الذي يتناول نماذج من الحياة اليومية المألوفة وغيرها من الجوانب الواضحة للثقافة العربية. ويهدف المقرر إلى تمكين الطالب (الذي تعتبر اللغة العربية ليست لغته الأصلية) من اكتساب المعرفة الأساسية التطبيقية في اللغة العربية من خلال تمارين وتدرّبات تفاعلية. ويتم تناول أساسيات النحو والصرف في بيئة تعلم نشطة تتمحور حول الطالب، من أجل أن يكون قادراً على التعامل بنجاح مع عدد من المواقف والمهام الاجتماعية والتفاعلية.

ARAB 109

مهارات لغوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من امتلاك مهارات اللغة الأربع (الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة)؛ أي تنمية مهارات التحدث بلغة عربية سليمة، وتعزيز التواصل مع الآخرين، وإتقان مهارات القراءة والإلقاء والتلقي وفهم المسموع والمقروء، ومهارات الكتابة الصحيحة وتحديد طرق استعمالها، وذلك من خلال محتوى يركز على اللغة في جانبها الوظيفي، مراعية معرفة أنواع الكلم وعلامات كل نوع، تمييز المعرب من المبني في العربية، ومعرفة علامات الإعراب والبناء، وإدراك نوعي الجملة العربية ومكوناتها، في مناخ تعليمي نشط، يتمركز حول الطالب، مستخدماً في ذلك أنشطة تعليمية متعددة، منها قراءات نوعية في كتب المصادر اللغوية والأدبية للتمكن من توظيف مهارات اللغة في استيعاب نصوص المصادر ووزن نسبي يصل إلى 80% من الجانب المهاري، مع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 110

مقدمة لدراسة الأدب وفنونه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى تدريس هذا المقرر نحو غاية محددة؛ هي إكساب الطالب- عبر محتوى أدبي يعكس عصوراً مختلفة وأجناساً أدبية متنوعة- قدرًا معقولاً من المعرفة الدقيقة والمبادئ العلمية المنضبطة حول مجالات الأدب العربي من حيث النشأة والتطور؛ ومن ثم يؤسس على هذه المعرفة قدرًا على تذوق

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 424

المحاسبة الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر قضايا مرتبطة بالمعاملات التجارية الدولية، والتوافق بين المبادئ المحاسبية والنظم المحاسبية المقارنة. ومن المواضيع المطروحة: التعامل مع التغيرات في أطر المحاسبة، والمحاسبة في نظام الأسعار المتغيرة، وتحليل القوائم المالية الدولية، والمراجعة الدولية، والضرائب، ومحاسبة التكاليف والمعايير المحاسبية الدولية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116

ACCT 428

تحليل القوائم المالية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة تقييم أداء المشاريع من الجوانب المحاسبية والمالية. وتشتمل موضوعات المقرر على تحليل الاتجاه، وتحليل النسب المالية، والتحليل الأفقي والعمودي لمختلف القوائم المالية، ثم تحليل قائمة التدفقات النقدية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ARAB 100

لغة عربية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالب المهارات المهمة للتواصل بالعربية؛ استماعاً وتحدثاً وقراءةً في المقام الأول، مع الاهتمام بمهارة الكتابة في علاقتها بالمهارات السابقة؛ وذلك من خلال محتوى يضم موضوعات متنوعة ترتبط باللغة العربية؛ المعاصرة والتراثية، وضبطها إعرابياً وبنائياً، عبر نصوص لغوية وأدبية متعمقة تكون محوراً لتكامل المهارات اللغوية من جهة، ثم أداة تفكير من جهة أخرى. ويقدم المقرر من خلال بيئة تعليمية تفاعلية تتمركز حول نشاط الطالب، وتوظف مهارات التعلّم الذاتي والتعاوني، وكذلك مهارات التواصل للتعبير عن النفس والأفكار بطرائق مختلفة، وحل المشكلات عبر مهارات التفكير النقدي والإبداعي، واستيعاب الأفكار في سياقات مختلفة. ويوظف المقرر أدوات تقييم

في مواقف الحياة اليومية. كما يساعد هذا المقرر الطلبة أيضاً في التعبير عن أنفسهم حول موضوعات مألوفة شفها وكتابتها. ويستند هذا المقرر على بيئة محفزة للتعليم، من خلال المصادر الأصلية، والمواد السمعية والبصرية والتعليمية والثقافية. ويتم الاعتماد على مجموعة متنوعة من أدوات التقييم.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 107 أو ARAB 043

ARAB 213

نحو 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالقوانين الوظيفية لبعض أبواب النحو العربي، ويعالج أحكام الجملة الاسمية، ومكملاتها من النواسخ، ثم يوضح أحكام الجملة الفعلية، فيقف بالطلبة على أحكام الفاعل ونائبه، ثم يبيّن المفعول به وعلاقته مع الفاعل تقدماً وتأخيراً وتعدّداً وذكرًا وحذفًا، ثم يكمل سائر المفعولات، ويحدّد الصور التركيبية لها، ثم يقف المقرر على أبواب أشباه المفعولات كالحال والتمييز والاستثناء وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (عروض، اختبارات ...إلخ)...

ARAB 218

علم الصرف

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر علم الصرف في العربية بتقديم الإطار التاريخي لنشأة هذا العلم وأهميته وموضوعه ومفهومه، ثم يدرس أبوابه منطلقاً من الميزان الصرفي وأشكاله لدراسة تقسيم الفعل إلى مجزء وصحيح ومزيد ومعتل، وتوضيح إسناد الفعل بأشكاله كافة إلى الضمائر، ثم يتناول ظاهرة المشتقات كاسم الفاعل، وصيغة المبالغة، واسم المفعول، والصفة المشبهة، واسم المكان والزمان، واسم التفضيل، واسم الآلة، كما يتناول بالتوضيح ظاهرة المصادر بأبنيته وأنواعها، ثم يقف عند ظاهرة الاسم المنسوب والاسم المصغر، وجمع التكرير، ويوضح بعد ذلك ظاهرة العوارض الصوتية في الإعلال والإبدال، مع العناية بالتدريبات وربط الصيغ بدلالاتها و توليد الصيغ للدلالة على المستحدثات، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 221

الشعر العربي القديم 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من إعادة دراسة الشعر العربي القديم بالتركيز على مسار التحولات التي شهدتها القصيدة العربية في الجاهلية والعصر

بعض أجناس الأدب والتعامل مع نصوصه المتباينة، وما ينطوي عليه ذلك من دراسة فنونه، مثل: المقالة والمسرحية والقصة القصيرة والرواية، والسيرة الذاتية، والشعر، بما يسهم في تقديم هذه الأجناس على نحو رصين، وكسب الطلبة وعياً بالفن وخصائصه البارزة في كل جنس أدبي، وكذلك جدواه، ودوره المسؤول إزاء المجتمع العربي. وهنا؛ يتأتى دور المقرر- في ظل بيئة تعليمية نشطة- ليربط الطالب بواقعه العربي، وذلك عبر دروس مستقاة من أجناس الأدب العربي (النثري والشعري) لأعلام أسهموا في صقل وجدان أوطاننا من ناحية، وتطوير آليات الفن من زاوية أخرى. ويستخدم المقرر أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، تصل نسبتها إلى 40% من أدوات التقييم)..

متطلب/مقرر سابق

(ARAB 239 OR ARAB 109 OR ARAB 100) أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 200

لغة عربية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى هذا المقرر نحو تمكين الطالب من إتقان مهارة الكتابة العربية، والتواصل العلمي والمهني بها من خلال التكامل الوظيفي بين مهارات اللغة الأربع، وذلك عبر محتوى يجمع بين أساسيات اللغة وقواعدها الضابطة لطرائق الكتابة من جهة، والتمرس على مهارات الكتابة العربية في أشكالها؛ الوظيفية والإبداعية، التراثية والمعاصرة، الوصفية والتحليلية من جهة أخرى، فضلاً عن معالجة المشكلات الكتابية من خلال التعلّم الذاتي والتعاوني في بيئة تنمي الإبداع والحوار والمناقشات والتفكير الناقد، وتعزز طرائق التعبير الكتابي على المستويين الذاتي والوظيفي، بما يساعد في اكتساب المعرفة، وبناء الوعي الثقافي والمواطنة الصالحة، وسيقيم أداء الطالب من خلال أدوات تقييم متنوعة، تركز على إظهار مهارات الكتابة لديه، بما يحقق مخرجات التعلم المنشودة.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 100 أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 201

أساسيات اللغة العربية مستوى متقدم هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية لغير الناطقين بها

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة- من غير الناطقين باللغة العربية - من اكتساب المهارات الأساسية في اللغة العربية المعاصرة، أي مهارات الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة. ومن المتوقع أن تؤهلهم تلك المهارات للتواصل

وخصائصه وأجناسه ووظائفه الاجتماعية التي تلبى الحاجات الجمالية للمجتمعات عامة والمجتمع القطري خاصة؛ وذلك من خلال محتوى أدبي شعبي يتناول الشعر الشعبي، والحكايات الشعبية، والأمثال، والأغاني الشعبية وغيرها، مع بيان مراحل تطورها، وما تتضمنه من قيم فنية وأخلاقية ذات صلة بالمجتمع القطري. ويتناول المقرر هذا المحتوى من خلال محاضرات ونقاشات تركز على الجانب التطبيقي وتحليل النماذج المختارة من الأدب الشعبي في قطر، والكشف عن أبعادها الجمالية ومدلولاتها الاجتماعية للإحاطة بأسباب بقائها؛ مما يعزز بيئة التعلم النشط، معتمداً أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 261

البلاغة العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى معرفة علوم البلاغة الثلاثة، وإدراك وجوه الجمال فيها، وتنمية القدرة على الإبداع والتحليل والنقد. ومن هذا المنطلق يتناول المقرر علم البيان بفروعه المختلفة: التشبيه والاستعارة والكناية والمجاز المرسل، وعلم المعاني، وعلم البديع بنوعيه اللفظي والمعنوي، وأخيراً يقف عند قصيدة أو سورة قرآنية ليطبق عليها ما درس من فنون بلاغية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها عروض تطبيقية، واختبارات، وقرارات نقدية في نصوص بلاغية... إلخ).

ARAB 262

علم العروض و موسيقا الشعر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من معرفة المصطلحات الأساسية في العروض والقافية، والتمكن من التمييز بين بحور الشعر المختلفة، وقراءة النص الشعري قراءة صحيحة، وتمييز الشعر الموزون من غيره. ومن هذا المنطلق يتناول المقرر بحور الشعر المختلفة في الشعر القديم، والموشحات، والشعر الحر، وذلك من خلال الاعتماد على التقطيع، والوسائل الحديثة التي تعتمد على الألبان الموسيقية المنتقاة للتمييز بين البحور المختلفة وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات موسيقية عروضية بوزن نسبي 20%، ورقة بحثية بوزن نسبي 15%، ثم عروض واختبارات... إلخ.

ARAB 271

لغة فارسية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من أساسيات اللغة الفارسية على مستوى الحروف والأصوات والأفعال، والجملة، وتكويناتها، مركزاً على محتوى وظيفي يشمل الأبجدية الفارسية، والضمائر المنفصلة والمتصلة، والتذكير والتأنيث،

الأموي. ويتناول المقرر شعر المعلقات وشعر الشعراء الصعاليك والشعراء الفرسان في العصر الجاهلي. كما يتناول شعر الغزل والشعر السياسي في العصر الأموي. لذلك يقع التركيز على تبيان الخصائص البنائية والخصائص المعنوية التي حققتها تلك القصيدة في العصر الجاهلي والعصر الأموي وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARAB 223

الشعر العربي القديم 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثل التحولات التي طرأت على القصيدة العربية في العصر العباسي وفي المغرب العربي وفي الأندلس. لذلك يقع التركيز على شعر المولدين وتبيان الإضافات التي رقدوا بها الشعرية العربية. كما يقع التركيز على عمليات التأصيل المتتالية التي قام بها شعراء من أمثال أبي تمام والبحراني والمنتبي والمعري. ويهدف المقرر أيضاً إلى جعل الطالب على بينة من الإضافات التي تمكن شعراء المغرب والأندلس من إنجازها وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 221 أو ARAB 240

ARAB 224

النثر العربي القديم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغاية من هذا المقرر جعل الطالب يعيد النظر في كل معارفه التي حصلها حول النثر في الثقافة العربية في ضوء نظرية الأجناس الأدبية ومقرراتها. لذلك سيكون الدرس نظرياً يبحث في نشأة الأجناس الأدبية النثرية في الثقافة العربية وتطورها وتولد البعض منها من البعض الآخر. ومنها مثلاً: (الخبر، والمقامة، والحكاية، والسيرة، والرسالة والخطابة...). أما الجانب التطبيقي فيكون قائماً على تناول نماذج من هذه الأجناس الأدبية النثرية بالتحليل والدراسة ورصد خاصياتها الفكرية والجمالية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARAB 225

الأدب الشعبي في قطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى هذا المقرر إلى إطلاع الطالب على مفهوم الأدب الشعبي وتعريفاته

والمعرفة والنكرة بالإضافة والصفة... إلخ، فضلاً عن جملة من النصوص الفارسية لتطبيق القواعد السابقة عليها، والوقوف على حصيلة من المفردات تمكن الطالب من تكوين جمل فارسية بسيطة، وذلك في مناخ تعليمي نشط، ومع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 273

لغة عربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بمقدمة عامة في مبادئ اللغة العربية، فيتناول تشكّلها التاريخي بين اللغات السامية، ثم يبيّن المبادئ العامة للكتابة والقراءة والمحادثة فيها بشرح نطق حروفها وكتابتها، وتكوين الكلمات، وتصريفها، وبناء الجملة البسيطة فيها مع تزويد الطلبة بأهمّ الكلمات المستعملة فيها لبناء معجم كافٍ لإدارة حوارٍ أوليٍّ باللغة العربية، مع ردِّ ذلك بتمارين لغويّة متنوعة صوتيّة ونصّيّة ولغويّة.

ARAB 319

نحو 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يكمل هذا المقرر المسعى الوظيفي للنحو في المقرر السابق، فيتابع دراسة أحكام ظاهرة الجرّ الحرفي والإضافي مع قَرْن كلِّ الأبواب بما يناسبها من التطبيقات التراثية والحديثة. ثم يعرج على التوابع ويوضح دلالاتها وأحكامها، ثم يقف بالطلبة على ظاهرة عمل المصادر والمشتقات وأسماء الأفعال عمل الفعل، ثم يوضّح تمثّلات ظواهر النداء، كما يقف المقرر على أساليب المدح والذم والتعجب والنفي والاستقبال والعرض والتنبيه والتحضيض والاستفتاح، وينتهي باستجماع صور الجمل التي لها محلّ من الإعراب والتي لا محلّ لها من الإعراب في درسٍ مستقلٍّ مع رُفْد مسائل المقرر دائماً بالأمثلة المناسبة للموقف التعليمي والتطبيقات المتنوعة المعززة لتطبيق المعرفة النحويّة. وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة ورقة بحثية حول بعض قضايا النحو الوظيفي، وعروض، اختبارات... إلخ.

متطلب/مقرر سابق

(ARAB 213 OR ARAB 241) و (ARAB 218 OR ARAB 346)

ARAB 326

تحليل النص الأدبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغاية من هذا المقرر جعل الطالب يطبق المناهج الحديثة التي اكتسبها في

مقرر النقد الأدبي الحديث و تناولت النص الأدبي بالتحليل، ويرصد الإضافات التي تمكنت من تحقيقها والإخفاقات التي تردّت فيها. ويقع التركيز في التحليل على المنهج التاريخي والمنهج الاجتماعي والمنهج النبوي والمنهج النفسي والمنهج السيميائي والمنهج التأويلي والمنهج التفكيكي كوسيلة لمقاربة النص. وبذلك يتمكن من التمرّس على تطبيق تلك المناهج في تحليل النص الأدبي، مع الاهتمام بالناذج التطبيقية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها تقديم عروض تطبيقية حول التحليل الأدبي بوزن نسبي يصل إلى 10%، وقراءات تحليلية في نصوص أدبية 10%، ثم ورقة بحثية واختبارات... إلخ.

ARAB 327

قراءات حديثة في التراث الأدبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف من هذا المقرر إطلاع الطالب على إشكاليات التراث والتحديث في الثقافة العربية. لذلك يتناول الجانب النظري من الدرس المشاريع الفكرية التي أعاد أصحابها قراءة التراث العربي قصد مساءلته وتحديثه ومنها مثلاً: مشروع طه حسين في كتابه في الشعر الجاهلي وحديث الأربعة، ومشروع أدونيس في كتابه الثابت والمتحول... إلخ. ويتركز الجانب التطبيقي على إجراء بحوث حول هذه المشاريع ومناقشتها وتحليل بعض النصوص المنتخبة المجسدة لأهمّ الإشكاليات التي واجهت الفكر العربي المعاصر في ما يخص إشكالية التراث والتحديث وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة تراعي تطبيق النظريات الحديثة في علاقتها بالتراث الأدبي 20%، وكذلك ورقة بحثية 15% وعروض، اختبارات... إلخ..

ARAB 331

النقد العربي القديم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مجموعة من المعارف والمهارات والمعايير التي تمكنه من تنمية قدرته على التفكير النقدي. ومن هذا المنطلق يقف المقرر أولاً عند أهم مصادر النقد العربي القديم وأعلامه منذ الجاحظ حتى حازم القرطاجني، ثم ينتقل ثانياً لمعالجة أهم القضايا النقدية نحو: عمود الشعر، والشكل والمضمون، والسراقات الشعرية... إلخ، وأهمية هذه القضايا في تحليل النصّ الأدبي ونقده؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARAB 351

مدخل إلى علم اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة، ومناهج البحث اللغوي،

ARAB 355**اللسانيات التطبيقية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات التطبيقية. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة التطبيقي، ومناهج البحث اللغوي، ومشكلات اللسانيات التطبيقية. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بمتطلبات البحث اللغوي لمجالات علم اللغة التطبيقي

كما يسعى هذا المقرر من إكساب الطالبات مهارات تطبيق التحليل اللغوي لحل مشكلات علم اللغة التطبيقي في ضوء الدراسات التحليلية التجريبية، على سبيل المثال وليس الحصر: مجال اكتساب اللغة الأم، وتعليم اللغة الثانية، واللغة والحاسوب. ويقدم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول مشاركة الأستاذ والطالبات أثناء المحاضرة، والأنشطة التطبيقية للطالبات: مثل الأبحاث الميدانية داخل وخارج الحرم الجامعي، والمشاركات الفردية داخل الصف، تقديم الأساليب الحديثة كبرامج الترجمة الآلية والتحليل الصرفي على شبكة الإنترنت.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 351 أو ARAB 248

ARAB 372**لغة فارسية 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى الجمع بين النظري والتطبيقي في دراسة النصوص الفارسية؛ لإكساب لطلاب القدرة على إصدار خطاب لغوي بالفارسية، وعبر محتوى يسלט الضوء على قواعد عميقة، تقدمها نصوص مختارة من روائع الأدب الفارسي لكل من: متوجهي الفردوسي وعمر الخيام وسعيد الشيرازي، مع العناية بالأساليب الحديثة والمعاصرة في النثر خاصة مع الترجمة والتعليق؛ مما يعمل على تدعيم مناخ التعلم النشط؛ الذاتي والتعاوني.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 271 أو ARAB 244

ARAB 375**علم الأصوات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب مهارات تحليل الأصوات العربية، باعتبارها واحدة من فروع علم اللسانيات، وذلك من خلال تحديد الخصائص الفيزيائية الفسيولوجية للأصوات، وتدريب الطالب على "الأبجدية

ومستويات علم اللغة العام. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بنظريات علم اللغة الحديثة وتطبيقاتها على اللغة العربية. كما يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالبات مهارات تطبيق نظريات وبرامج التحليل اللغوي الحديثة لمستويات اللغة المختلفة (المستوى الصوتي، المستوى الفونولوجي، المستوى المورفولوجي، مستوى بناء الجملة، مستوى المعنى). ويقدم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول الأنشطة التطبيقية للطالبات، وتقديم الأساليب الحديثة كبرامج الصوتيات التعليمية والتحليلية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

ARAB 352**فقه اللغة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم المبادئ الأساسية في فقه اللغة العربية، ولاسيما مفهوم اللغة وفقه اللغة والفرق بينه وبين علم اللغة، وأهم خصائص اللغة العربية، ولهجاتها، وظواهرها، التي عني اللغويون العرب بدراستها، فضلاً عن تاريخ اللغة العربية وجذورها السامية، وعلاقتها بالقرآن الكريم، انتهاء بقضايا اللغة العربية المعاصرة

ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، على المستوى الفردي، كتدريب الطالبات على دراسة اللهجات اللغوية الحديثة ومقارنتها بخصائص اللهجات العربية القديمة، وتدريبهن على مهارات البحث العلمي، وعلى المستوى الجماعي كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية. ويتوافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ)..

ARAB 354**علم الدلالة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم النظريات الدلالية الحديثة، ومعرفة جذورها في التراث العربي، ودراسة مستويات الدلالة، وأنواع المعنى، والتطور الدلالي. ويهدف إلى إكساب الطالبات مهارات استيعاب دلالات الألفاظ، والتمييز بين المعاني المختلفة. ومن جهة أخرى يسعى المقرر إلى تعريف الطالبات بالمعجم العربي، وإكسابهن مهارات البحث عن معاني الألفاظ في المعاجم العربية المختلفة. ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية، والبحث العلمي. ويتوافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي.

القصة، ونشأة السيرة الذاتية، وما آل إليه التطور النوعي في كل جنس أدبي، مع مراعاة الدور الذي لعبته المثقفة مع الثقافات الغربية في ترسيخ هذه الأجناس في الثقافة العربية والأدب العربي، كما يقوم الجانب التطبيقي على تحليل نصوص منتقاة تكشف ظاهرة الاقتباس من الغرب وظاهرة التأصيل التي تمت بعد ذلك، فضلاً عن إبراز جوانب التطور والتجريب في المتن السرد العربي الحديث، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 224

ARAB 391

البحث الأدبي: مصادره ومناهجه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من التمهير في مجال البحث الأدبي؛ مصادره ومناهجه؛ وذلك من خلال الاطلاع على أمهات المصادر والمراجع التي لا غنى عنها في البحث الأكاديمي، ومنها مثلاً: دوائر المعارف والموسوعات، ومعاجم المعاني، ومعاجم الكتب، وكتب المدن والأمصا، وكتب تراجم أعلام اللغة والنحو، وكتب تراجم الأدباء، كتب علوم القرآن، فضلاً عن الإلمام بالمنهجية العلمية التي تخدم البحث في المصادر، ممثلة في جملة المناهج التي توظف في دراسة المصادر وتحليلها، مع مراعاة التطور الحاصل في مجال المناهج الأدبية؛ مما يعمل على تقديم بيئة تعليمية نشطة تراعي التنوع في أدوات التقييم حسب تنوع موضوعات المحتوى (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

ARAB 392

علم التراكيب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمبادئ الدراسات التركيبية الحديثة، وبالأخص النظرية التوليدية، ومعالجتها للغة العربية، مع التركيز على المعطيات الأساسية التي تمحورت حولها الدراسات، ومنها: رتبة الكلمات، والمقولات النحوية، وبنية الجملة، والتطابق، والإعراب، والعمليات التحويلية، وما من شأنه أن يبرز تأثير بنية الجملة العربية بالجملة غير العربية، وغيرها من التغيرات. كما يتم التعامل مع عينات لغوية من مصادر مختلفة، وجمعها عبر طرق متعددة ووسائل متنوعة، بما يركز على البحث الميداني التجريبي؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط يستعمل أدوات تقييم متنوعة، وعروضاً، وورقة بحثية.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 319 أو ARAB 246

الصوتية الدولية“ وتصنيف الصوتيات العربية وفقاً لطرق التعبير. كما يتم تدريب الطالب على كتابة الصوتيات الدولية. ويربط المقرر أيضاً الصوتيات مع فروع علم الأصوات من حيث دراسة التغيرات الصوتية في سياق نظريات أساسيات التحليل الصوتي. ويسلط هذا المقرر الضوء على أهمية علم الأصوات في التحليل اللغوي وتداخله مع الفروع الأخرى (الكلمات) و(الجملة). ويتم تدريس المقرر في بيئة محفزة للتعليم، مع التركيز على دور الطالب وتنمية مهاراته التطبيقية، وتوظيف مجموعة متنوعة من أدوات التقييم، مثل: المهام التطبيقية والتحليلية، والدراسات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 218 أو ARAB 346

ARAB 381

الشعر العربي الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغاية من هذا المقرر تمكين الطالب من الاطلاع على الممارسات الشعرية المعاصرة ومسار تحولاتها والإحاطة بمنجزاتها. لذلك سيكون مدار القسم النظري من الدرس النظر في المدارس الشعرية الحديثة (مدرسة الإحياء، المدرسة الرومانسية، المدرسة الواقعية، المدرسة الرمزية..). كما يتم النظر في الأنماط الشعرية (الشعر العمودي، الشعر الحر، قصيدة النثر...). ويقوم القسم النظري أيضاً على دراسة علاقة هذه المدارس والأنماط الشعرية بالشعر العربي القديم وكيفيات نهلها منه أو تغايرها معه. كما يقع التركيز على علاقة الشعر العربي الحديث بمنجزات أعلام الشعر الغربي ولاسيما منجزات ويليم بلايك (Blake William) وكولريدج (S. Coleridge). ووردزورث (Wordsworth) وشلي (Shelley) وكيثس (Keats) ولامرتين (Lamartine) وت. س. إليوت (Eliot .S.T). أما الجانب الميداني التطبيقي فيكون مداره تحليل نصوص ممثلة لهذه المدارس ومنجزاتها قصد تمثّل الأسئلة التي طرحتها على الذائقة الشعرية العربية وتبين الإضافات الجمالية التي حققتها. وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات شعرية حديثة ومعاصرة في الشعر 20%، وورقة بحثية وعروض واختبارات...إلخ.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 221 أو ARAB 240

ARAB 382

السرديات الحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغاية من هذا المقرر إطلاع الطالب على الفنون السردية المستحدثة في الثقافة العربية المعاصرة؛ لذلك يتناول القسم النظري مسألة نشأة الرواية، ونشأة

ARAB 412**قراءات في التراث اللغوي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقوم المقرر على قراءات في التراث اللغوي العربي من خلال نصوص مختارة تمثل أهم المحطات النظرية والتطبيقية في مسيرة الدراسات اللغوية، نصوص من كتاب سيبويه، المبرد، ابن جني، ابن الشجري، ابن هشام، ابن مالك، ابن رشد ... تعالج قضايا لغوية معالجة عميقة تمثل التميز والتفرد والسبق إن وجد.

ويطلع المقرر الطالبة على العمق المنهجي، وطريقة المعالجة، وأسلوب الاستدلال والترجيح والمناقشة والإقناع، كما يمكن الطالبة من المقارنة بين المدارس اللغوية العربية من جهة ونظيراتها الغربية من جهة ثانية، مع ربط التصورات اللغوية القديمة بما تم إنجازه في مجال اللسانيات. ويهدف المقرر إلى خلق جسر لغوي بين التراث والحداثة، بين الأصالة والمعاصرة على مستوى النصوص والتصورات والمناهج، موظفا ما حصلته الطالبة من معارف لغوية وخاصة من خلال المقررات الدراسية : مصادر الدراسة اللغوية، النحو، الصرف، فقه اللغة، اللسانيات؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 419**اللسانيات المقارنة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر الى تمكين الطالب من القيام بمقارنة علمية بين لغات سامية ولغات غير سامية، تشمل الجوانب الصوتية والتركيبة والصرفية والدلالية من أجل التوصل إلى معرفة الخصائص التي تتقاسمها اللغات الطبيعية والخصائص التي تتفرد بها بعض اللغات، أو مجموعات لغوية؛ نظراً لعلاقات وراثية بينها، أو نتيجة لعوامل اجتماعية أو ثقافية أو جغرافية أو تاريخية. ويشمل الجانب التطبيقي قيام كل طالبة بمقارنة اللغة العربية بلغة أخرى، فضلاً عن الاعتماد على طرائق ووسائل بحثية متنوعة لتقييم أداء الطالب حسب مخرجات التعلم.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 273

ARAB 434**الاستشراق ونقده****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى إطلاع الطلاب على حركة الاستشراق وأعلامها ورموزها وتبين المنجزات التي تمكن المستشرقون من تحقيقها (تحقيق العديد من المتون العربية القديمة، ترجمة العديد من الكتب الأمهات، دراسة الأدب العربي

والمجتمع العربي من منظور استشراقي). ويقع التركيز على منجزات أهم رموز الاستشراق الانجليزي والروسي والفرنسي والألماني حتى يتمكن الطالب من الإحاطة بمختلف تجليات الفكر الاستشراقي. وينبغي القسم النظري أيضا على تناول قضية نقد الاستشراق بالاعتماد على مؤلفات إدوارد سعيد خاصة ليتبين الطالب حجم المآزق التي تردى فيها الخطاب الاستشراقي ويرصد كيفيات تسلل الأطروحات والمقولات الاستشراقية إلى الخطاب العربي المعاصر. يقوم القسم التطبيقي على تحليل نماذج نصية من مؤلفات المستشرقين وإجراء بحوث حول بعض المشاريع الاستشراقية سواء كانت انجليزية أو ألمانية أو فرنسية أو روسية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 464**اللسانيات الاجتماعية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر دراسة اللغة في سياق اجتماعي. يتضمن المقرر مفهوم علم اللغة الاجتماعي ومجالاته، ودراسة نتائج علاقة اللغة بالمجتمع مثل: اللغة والتفاعل الاجتماعي، ازدواجية اللغة، والتمييز بين اللغة واللهجة، والتدرج اللغوي، والتخطيط اللغوي، والعلاقة بين البنية والوظيفة واللغة والسن، الاقتراض اللغوي. كما يتناول المقرر استعراض الاختلافات اللغوية الاجتماعية الموجودة في العالم العربي والمجتمع القطري، وشرح كيفية قراءة أمثاط متعددة من الرسوم البيانية في علم اللغة الاجتماعي، وطرق تفسيرها. ويعزز هذا المقرر تمكين الطالبات من تطبيق مهارات البحث اللغوي الاجتماعي في توصيف وتحليل بنية لهجات قطر ومنطقة الخليج وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 351 أو ARAB 248

ARAB 481**النقد الأدبي الحديث****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بأهم المدارس النقدية المستحدثة في الثقافات الغربية. وإطلاعهم على كيفيات استفادة النقد العربي المعاصر من تلك المدارس، واستفادته من التراث النقدي العربي. وتكون المقاربة تاريخية نظرية في البداية. ثم يتم تدريب الطلاب على كتابة المقالة النقدية وإنجاز الأبحاث التطبيقية. ويكون الهدف من المقرر جعل الطلاب يتمرسون بالمصطلحات والمفاهيم والمدارس النقدية الحديثة ويقارون النصوص في ضوءها حتى يتسنى لهم امتلاك رؤية نقدية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 331 أو (ARAB 242 AND ARAB 445)

ARAB 491

قضايا في الفكر العربي المعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثل القضايا الكبرى التي انشغل بها الفكر العربي المعاصر منذ عصر النهضة إلى اليوم. ومنها قضية تحديث التراث وقضية المرأة، وقضية الأصالة والتأصيل وقضية العلاقة بالآخر، وإشكاليات المناقفة مع الثقافات الغربية والنهل من خبراتها، وقضية الهوية وتحولاتها. ويقوم القسم التطبيقي على تحليل نصوص مختارة تتناول هذه القضايا بالتحليل والدرس، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات ناقدة في مشاريع فكرية 20% وورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ.

ARAB 492

خبرات متكاملة في الادب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالبة تستفيد من الخبرات السابقة التي اكتسبتها من المقررات الأدبية (الأدب القديم والأدب الحديث والنقد) حتى يتسنى للطالبة أن تعمق درايتها بالأدب معرفياً ومنهجياً على المستويين النظري والتطبيقي وتمتلك المقدرة على حل المشكلات والانتقال من تلقي المعرفة إلى المشاركة في إنتاجها. لذلك يحرص المقرر على تدريب الطالبات على منهجية البحث العلمي وإعداد بحث في الأدب يكون بمثابة مشروع تخرج تلزم فيه الطالبة بشروط البحث العلمي الأكاديمي، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ)..

ARAB 493

خبرات متكاملة في اللغة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف المقرر إلى تحقيق نوع من التكامل المعرفي و المنهجي، النظري والتطبيقي بين الدراسات اللغوية، وصقل المهارات اللغوية (القراءة والكتابة والتحدث والاستماع) من خلال بيئة تعليمية، تنمي مهارات التعلم الذاتي وترتكز على نشاط الطالبة وترسخ قيم الإبداع والحوار والتفكير الناقد وحل المشكلات، وتعزز طرائق التعبير اللغوي. كما يهدف إلى تفعيل مهارات البحث في فرع من فروع الدراسات اللغوية عن طريق إنجاز بحث ملتزم بقواعده العلمية وشروطه الأكاديمية، من تصميم ومعالجة وتحليل ونقد وتوثيق وفهرسة، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARCT 100

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 إلى 3

يتناول هذا المقرر تنمية مهارات الطلبة وتدريبهم في مواضيع مختلفة وفقاً

ARAB 482

الأدب المعاصر في الخليج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالأدب المعاصر في الخليج العربي والوقوف على خصائصه الفنية شعراً ونثراً. ويقع التركيز على إبراز العلاقات التكاملية بين هذا الأدب ونظيره في بقية البلدان العربية، سواء في ما يخص القيم الجمالية والفنية أو في ما يتعلق بالقيم والقضايا الفكرية التي يطرحها. ويعتمد هذا المقرر على تحليل نماذج من الأدب المعاصر في الخليج في ضوء مقررات المناهج النقدية الحديثة وفي ضوء المنهج التاريخي المقارن، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARAB 483

الأدب المقارن

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالأدب المقارن وإطلاع الطلاب على تاريخه ومدارسه ومناهج البحث فيه. يستخدم الطلاب المعارف التي اكتسبوها في دروس الأدب العربي، وتتم المقارنة بين نصوص من الأدب العربي وأخرى من الأدب الغربية (إنجليزية أو فرنسية أو فارسية) حتى تتسنى للطلاب الإحاطة بكيفيات هجرة الأجناس الأدبية وانتقال الأطروحات الفكرية والقيم الجمالية من ثقافة إلى أخرى. كما يتناول المقرر مسألة التأثير والتأثير والمناقفة القصديّة الواعية وغير الواعية التي تتم بين الشعوب والثقافات والآداب، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARAB 484

علم الاجتماع الأدبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطلاب يتمرسون بعلم الاجتماع الأدبي وكيفيات قراءة الأدب من منظور اجتماعي عن طريق إطلاعهم على المقولات النظرية والاصطلاحات المفهومية وما توصلت إليه المباحث الغربية في هذا المجال بالاعتماد على كتابات جورج لوكاتش (Lukacs Gyorgy) ولوسيان غولدمان (Goldman Lucien) وروبير إسكاربيت (Escarpit Robert) وغيرهم. أما في الجانب التطبيقي فيقع تناول بعض النصوص الأدبية ودراساتها في ضوء المقررات التي حصلها الطالب خلال الدرس النظري، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات... إلخ).

ARCT 210**المنظور، والظل والظلال****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً وتعريفًا لاستخدام الظل وإسقاط الظلال لإظهار الرسم المعماري. وظلال الأسطح المستوية والأحجام، وتطبيق الظل والتظليل على الرسومات المعمارية. كما يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى علم أو فن رسم الأشياء وفقاً لقوانين المنظور، ورسم المنظور مع نقطتي التلاشي، ورسم المنظور باستخدام نقاط القياس، وتقنيات العرض التقديمي للمنظور، وتطبيق المنظور بشكل كامل، والمنظور الداخلي ومنظور الأجزاء. وتتضمن التمارين التطبيقات اليدوية واستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110

ARCT 211**ستوديو التصميم المعماري 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 4**

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتصميم المشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويركز على الجوانب البرمجية: الأبعاد، والتسلسل، والسياق، والشكل. وهذه المشاريع افتراضية في مواقع حقيقية. كما يتضمن المقرر تطوير المفاهيم، وتعريف المساحات، والمتطلبات المكانية، ومتطلبات الجوار، والجوانب السياقية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110 و ARCT 120

ARCT 212**ستوديو التصميم المعماري 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 4**

يتناول هذا المقرر تصميم المشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويتضمن التفكير التحليلي في التصميم، وإيجاد حلول لقيود الموقع، وتصميم الموقع، والبرمجة المعمارية، والمواد، والتكنولوجيا، واستكشاف الجوانب الفنية والجمالية، والهيكلية للمباني، وتطوير مجموعة كاملة من الرسومات الجرافيكية لمشاريع التصميم المعماري.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 211

لما يحرزوه من تقدم. ويمكن أن تشمل الموضوعات بعض المسائل النظرية أو التمارين والمشاريع التي يتم تنفيذها بشكل فردي من قبل الطالب، والتي يطور الطلبة من خلالها تفكيرهم النقدي، وكتابتهم الفنية، ومهاراتهم البحثية في المجالات المعمارية.

ARCT 110**الاتصال الجرافيكي 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر مدخلاً للرسومات الجرافيكية، وتنمية المهارات في مجال الرسم المعماري اليدوي، والمبادئ ذات الصلة بالرسومات الجرافيكية المعمارية، والعلاقات المكانية للنقاط والخطوط، والأجسام والفراغات، وأسس الصياغة المعمارية، والإسقاط العمودي، ومبادئ الظلال والتظليل وتقنيات الرسم المنظوري. ويقدم المقرر سلسلة من التمارين لتعزيز مهارات الرسم الجرافيكي الأساسية، خاصة الرسم ثنائي وثلاثي الأبعاد، بما في ذلك رسومات الأرضيات، والمقاطع العرضية، والرسوم البيانية الجرافيكية، والرسم باليد وأساليب صنع النماذج.

ARCT 111**الاتصال الجرافيكي 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً لإجراءات التصميم بمساعدة الحاسوب، والرسومات والأجزاء المستخدمة في إنتاج الرسومات الجرافيكية ثنائية الأبعاد، والنماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد المرتبطة بالتصميم والبناء المعماري، وسلسلة تمارين لتطوير المهارات في التصميمات ثنائية وثلاثية الأبعاد بمساعدة الحاسوب، ومعالجة الصور. وتستخدم العروض التقديمية لإنتاج، وإدارة، وتحميل العروض.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110

ARCT 120**مدخل إلى العمارة والفنون****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى العمارة والفنون المرتبطة بها، ويتضمن الجوانب النظرية وممارسة تطبيقات التصميم الأساسي والمبادئ البصرية، بما في ذلك الشكل المعماري، والتلوين، والرسم الجرافيكي، والنحت، والموسيقى، والدراما، والفن المرئي. وتشمل موضوعات العمارة التكويني (التصميم وعناصر التكوين) والشكل والخصائص البصرية للشكل المنتظم وغير المنتظم، والأبعاد (تعريفها، والعناصر التي تحدد الأبعاد، وتنظيم الشكل وأبعاده) والتصوير الفوتوغرافي (الجوانب التقنية والمعمارية) والنسبة والمقياس في الأشكال الفنية والمعمارية، وأساسيات العمارة (المؤاممة، والثبات، والجوانب الجمالية).

المعمارية، وتطور وتقييم العمارة المعاصرة في المجتمعات المسلمة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120

ARCT 230

مواد وأساليب البناء والتشييد 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لمبادئ وأساسيات المباني، والمفاهيم الأساسية لنظم وأسس البناء وفقاً لأحمال المباني وخصائص التربة، والوحدات الأساسية لنظم بناء الجدران، والأساليب المختلفة لعزل الأبنية، والعناصر الأساسية للمباني (الجدران، الأسقف والطوابق) واستخدام مواد مختلفة (الخرسانة المسلحة، والخشب والصلب) لكلاً من البناء وتشطيبات الأبنية، والعلاقة بين المواد المستخدمة ونظم البناء الملائمة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 111

ARCT 240

نظرية الهياكل البنائية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتحليل الهياكل البنائية، ومفاهيم ومبادئ الميكانيكا والنظم الأساسية، والنقاط الوسطى ومراكز الثقل، ومفاهيم رسم الأجسام الحرة، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة في البعدين والثلاثة أبعاد، والقوى الخارجية، والضغط، والتحميل المحوري، وقانون هوك، والتواءات، وتأثير درجات الحرارة، والأجزاء الرقيقة في الجدران، والمشاكل الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

ARCT 241

نظرية الهياكل البنائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للعوارض الثابتة المحددة، وإطارات وعوارض وهياكل البناء المركبة، وحساب القوة في الدعامات، والقص والرسوم البيانية للعوارض والإطارات، وحسابات الانحراف، ومقدمة في هندسة الأقواس.

ARCT 220

المناخ والعمارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى تحليل القوى المختلفة التي تشكل البيئة البشرية مع التركيز بشكل خاص على المحددات البيئية الطبيعية، والتكامل والاعتبارات البيئية التي تهدف إلى تحقيق البيئات المستدامة. وتتم دراسة مختلف القضايا، بما في ذلك الأراضي المهجورة (الأراضي البور) والاستخدام الناجح للمساحات المفتوحة، والخصائص البيئية في الأماكن المغلقة، وكذلك المشتقات الاقتصادية وقضايا صحة الإنسان، ويتم تناول العناصر الطبيعية (الهواء والشمس والماء) وتفاعلها مع احتياجات الإنسان داخل المباني أو المجمعات السكنية.

ARCT 221

تاريخ ونظرية العمارة 1 (الحضارات المبكرة والغربية)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التطور الزمني للعمارة. ويتضمن الجزء الأول دراسة فن العمارة في العصور المصرية، واليونانية، والبيزنطية، والحديثة، وتطور الأنظمة الهيكلية، والمواد، والبناء، وأنظمة البناء الأخرى في حضارات الشرق الأوسط والأدنى كما يتناول المقرر مسار الأفكار المعمارية الرئيسية والأحداث التي أدت إلى تطور النظريات المعمارية وتخطيط المدن الكبرى، بدءاً من مؤلف فيتروفوس "عشرة كتب في العمارة"، إلى حركة الفن الأوروبي الحديث (1890 - 1910) والتحول إلى استخدام الخرسانة المسلحة. ويشمل الجزء الثاني من المقرر تطور العمارة في الفترة المسيحية المبكرة من الفترة القوطية، إلى فترات عصر النهضة والباروك، ومن الثورة الصناعية إلى الحركات الحديثة، والأسس النظرية لاتجاهات القرن 20 في العمارة. كما يناقش المقرر مفاهيم وشكل ومفردات الفضاء المعماري، فضلاً عن التناول والتحليل النقدي للمفاهيم والنظريات في تلك الفترات.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120

ARCT 222

تاريخ ونظرية العمارة 2 (الحضارات الإسلامية/ العربية)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التطور الزمني للحضارة الإسلامية والعمارة من العصر الأموي في سوريا والعراق وحتى الفترات الكلاسيكية المتأخرة في إسبانيا، وشمال أفريقيا، والشرق الأوسط، مما في ذلك بلاد ما بين النهرين، والعصر الفاطمي، والأيوبي، والمملوكي، والعمارة العثمانية. كما يتناول تأثيرات العمارة الإسلامية على الطرز المعمارية الأخرى في نفس الفترات وبالعكس. ويتضمن أيضاً الفن الإسلامي، والهندسة، وكتابة الخطوط، والاختلافات في المواقف الثقافية في الطرز

متطلب/مقرر سابق

ARCT 310

ARCT 320**أساليب ونظريات التصميم****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً لنظريات التصميم منذ منتصف القرن العشرين، التي تنطبق على مهن التصميم المختلفة، والإبداع في التصميم، وإدارة التصميم، ودراسات ما قبل التصميم، وعمليات التصميم، ولوائح عمليات التصميم التي وضعتها المنظمات المهنية، والدور المتغير للمعماري، والعمارة التشاركية، والبرمجة المعمارية، وتقييم ما بعد الإشغال.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 330**مواد وأساليب البناء والتشييد 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر هو استمرار لمقرر مواد وأساليب البناء والتشييد 1 ويختص بمكونات، وتكنولوجيات التصنيع والبناء، والأساليب، والأنواع المختلفة من المواد، وتركز التطبيقات على تطوير رسومات البناء وتفاصيل المباني الصغيرة، وتتضمن التطبيقات استخدام التصميم بمساعدة الحاسوب و حزم البرمجيات.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 230

ARCT 331**نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصوتيات والإضاءة، ويعتبر الطلبة على مؤشرات التكنولوجيات الذكية، ويتضمن المكون الأول للمقرر شرح التصميم الصوتي من أجل توفير ظروف الاستماع الجيدة ومكافحة الضوضاء، وتفاصيل البناء، والمواد، والخصائص الصوتية لأشكال المساحات، وامتنصاص ونقل وعزل الصوت. أما المكون الثاني للمقرر فيتضمن الأنظمة الكهربائية، والإضاءة، والإضاءة النهارية، ومصادر الضوء الكهربائي والمعدات ذات الصلة، وإجراءات تصميم الإضاءة. وكلا المكونين يتضمنان التدريب على استخدام حزم البرمجيات، واستخدام الحاسوب في تحليل الإضاءة والتصميم، وتقييم الصوتيات في الغرف.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 240

ARCT 242**المسوحات للمعماريين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً للمسوحات، ووحدات القياس، والأرقام الهامة، وقياسات المسافة المباشرة مع الأشرطة، وتصحيحات الأشرطة، والقياسات الإلكترونية للمسافات، والمستويات وتسوية المستويات، والأجزاء الطولية والمقاطع العرضية، والتأطير، وحساب المساحة والحجم، والمزاوة وقياس الزوايا، وقياسات المسافة البصرية، والإحداثيات المستطيلة، ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

ARCT 310**ستوديو التصميم المعماري 3****الساعات الدراسية المعتمدة: 4**

يتناول هذا المقرر تنفيذ مشاريع التصميم التي تنطوي على مهام وأنشطة معقدة، ويوفر مدخلاً لإجراءات التصميم المنهجي، ومشاريع التصميم المعماري المعقدة التي تركز على التفكير النظري وتحليل المشاكل، والمتطلبات البرمجية، وحل مشاكل التصميم المعماري، والمشاريع التي تحاكي ظروف الحياة الحقيقية، وزيارات المواقع، والأنشطة والأهداف، وتعريف المشكلة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 212

ARCT 311**ستوديو التصميم المعماري 4****الساعات الدراسية المعتمدة: 4**

هذا المقرر هو استمرار لمقرر ستوديو التصميم المعماري (3)، وهو يركز على العلاقة بين المفهوم والسياق، وتوليد الفكرة والحلول البديلة، والتقييم، واختيار الحل وتنفيذ تصميم المشروع. ويتناول أيضاً اعتبارات الجوانب السلوكية والثقافية، ومتطلبات المستخدم، وتحديد الغرض من المبنى، والأنشطة، وأنظمة مواد البناء، والقيود البيئية والتأثيرات المناخية.

البناء واختيار النظام المناسب وفقاً لكل منطقة مختلفة، ومتطلبات فترات البناء المختلفة. ويتم إجراء مشروع بحثي على مبنى مصمم من الخرسانة المسلحة من واقع الحياة إلى جانب الزيارات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 241

ARCT 341

النظم الإنشائية والشكل المعماري 2 (الصلب والهياكل المعدنية والقشرية)

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً للهياكل المعدنية، ودراسة سلوكياتها، وتصميم أجزاء الضغط والشد، والدعامات الفولاذية، ودعامات الصلب، والوصلات، واللوحات، وتحليل هياكل البناء والمعمار والهياكل الفولاذية. ويتم تناول تأثير ذلك على تطوير الأشكال المعمارية للوظائف ذات الصلة. ويتم إجراء مشروع بحثي في بناء الهياكل الفولاذية إلى جانب الزيارات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 241

ARCT 350

الفنون في العمارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر بالفنون المشاركة في الأعمال المعمارية مثل جميع أنواع: الفسيفساء والزجاج الملون، ولوحات الفريسكو، والنقوش الملونة وغيرها من التقنيات. كما يتناول تقنيات البحث المختلفة في الطرز المعمارية القديمة والحديثة، وتحليل وتقييم استخدام الألوان في واجهات المباني وبناء الديكورات الداخلية. ويتضمن المقرر سلسلة من التمارين وتطبيقات المشروع على استخدام الألوان في العمارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120

ARCT 351

الإبداع والابتكار

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتقنيات الإبداع، وإيجاد الحلول المبتكرة للمشكلات،

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 و ARCT 230

ARCT 332

نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصرف الصحي والتكييف. ويتناول المكون الأول إمدادات المياه وأنظمة الصرف الصحي العامة و الخاصة. أما المكون الثاني، فيتناول دراسة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، وأنظمة التبريد والتدفئة المركزية، ووسائط التوزيع، وخصائص نظام التكييف، وتطبيقات استخدام المساحات، واختيار المعدات والنظام، وتصميم وتخطيط مجاري الهواء. وكلا المكونين يتناولان التطبيقات في أنواع مختلفة من الأبنية، ويوليان إهتماماً لتقنيات الحفاظ على الطاقة والموارد وتطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 و ARCT 230

ARCT 333

رسومات وتفاصيل تنفيذية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر التدريب على إتقان تصميم وثائق التنفيذ لمشروعات كبيرة، وعمل رسومات تفصيلية لتنفيذ مخططات الأرضيات، والمقاطع، وواجهات المباني، والمواد والتشطيبات، وتفاصيل السلم والاكسسوارات المختارة، والعناصر التكميلية الخارجية. ويوفر المقرر فهماً لكيفية تطوير رسومات التنفيذ الكاملة بطريقة متكاملة مثل بناء العناصر والمكونات المعمارية ونظم البناء.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 330

ARCT 340

النظم الإنشائية والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً لخصائص المواد الداخلة في عمليات البناء بالخرسانة المسلحة، وسلوكيات اجزائها، وتصميم الأعمدة والكمرات، واختيار الأنظمة الهيكلية المناسبة للمناطق والأغراض المختلفة. ويتضمن المقرر تفاصيل هياكل

كاملة من البيئات المبنية بدءاً من عمليات التطوير الحضري إلى التفاصيل الصغيرة. الاستدامة هي المحرك الرئيسي للمشروع بما يتضمن الإضاءة، والصوت واستراتيجيات الحفاظ على الطاقة وأنظمة البناء والجوانب الهيكلية وجودة البيئة الداخلية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 410

ARCT 420

دراسات السلوك البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر يتم التركيز على القضايا الثقافية والاجتماعية، والنفسية في التصميم المعماري والحضري، وقيمتها في تحقيق التصميم الناجح. ويقدم هذا المقرر نظرة عامة وتحليل لكتابات كبار العلماء والباحثين والممارسين في هذا المجال. كذلك يتناول المقرر السلوك البشري في مختلف أنواع البيئات الحضرية والمباني، وناقش القضايا التي تتعلق بسبل الاستفادة من المعلومات حول العوامل الاجتماعية، والثقافية، والبيئية، والسلوكية على مشاريع التصميم.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 421

مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتاريخ التخطيط والتصميم العمراني، وتاريخ وتطور الساحات العامة في سياقات مختلفة، ومتنوعة، والتكامل بين المباني والمناظر الطبيعية، ونظريات وتحليل التصميم العمراني والإقليمي، والامتداد الذي، والعمران الجديد، وأساليب تخطيط استخدام الأراضي، والهندسة المدنية، والبنية التحتية، والنقل، والتخطيط البيئي والتقييم، والتنمية الحضرية المستدامة، وقضايا التصميم العمراني.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 422

مناهج البحث في العمارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً للمبادئ الأساسية لتقنيات البحث. ويتم التركيز على الجوانب المنهجية وأساليب العروض التقديمية لأبحاث البيئة المعمارية والبناء.

واستراتيجيات الابتكار، والتفكير الجماعي. كما يتناول أنواع التفكير المتقاربة والمتباينة، والقدرات العقلية الإبداعية، وأساليب التفكير. ويتضمن هذا المقرر مشاريع جماعية تتمحور حول العصف الذهني، وأساليب تعزيز التفكير الإبداعي وحل المشكلات بشكل جماعي، وكذلك تقنيات دلفي.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120

ARCT 400

التدريب العملي 1 (الصيفي)

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي في فصل الصيف. ولاحتساب هذا المقرر ضمن **الساعات الدراسية المعتمدة** للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخرات المعتمدة.

ARCT 410

ستوديو التصميم المعماري 5

الساعات الدراسية المعتمدة: 5

يقدم هذا المقرر مدخلاً لنظريات وتقنيات التصميم المجتمعي، وعمليات التصميم التعاونية، وإشراك المجتمع المحلي في عملية صنع القرار، وفهم احتياجات وموارد المجتمع، وأنواع المساكن، والفهم الجديد لتخطيط ونظريات تصميم الأحياء، والمجتمعات المغلقة ببوابات، وتصميم وأنواع الإسكان، ودعم المجتمع المحلي، وتصميم مشاريع تتضمن استخدام معلومات المجتمع المحلي في إنشاء عمليات التصميم التعاونية، وتطوير الحلول المبنية على احتياجات المجتمع المحلي، والأفضليات والقيود السياقية الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 311

ARCT 411

ستوديو التصميم المعماري 6

الساعات الدراسية المعتمدة: 5

في هذا المقرر يتم التركيز على التصميم المستدام وعمليات تنفيذ المشروعات. ويتضمن المقرر مشروع رئيسي يدمج عدد من العوامل التي تؤثر على مجموعة

الداخلية، وكيف تؤثر العوامل المختلفة على المتطلبات الوظيفية الخاصة بجودة المساحات، بما في ذلك الإضاءة الطبيعية والإنارة الاصطناعية، والأثاث، وتصميم الجدران، وتناسق الألوان، وراحة الإنسان. ويتضمن هذا المقرر مشاريع صغيرة وتمارين.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 451

تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات ومشاريع تتعلق بالإمكانيات الجديدة والمستقبلية لعملية التصميم المعماري، التي يتم استكشافها من خلال التكنولوجيا الرقمية، والمفاهيم، والرموز، والتقنيات، والتعبيرات المتاحة للمصمم في العالم الافتراضي. ويتم استكشاف التطبيقات والفرص الجديدة التي يوفرها العالم الرقمي "للمعماريين" في المستقبل، جنباً إلى جنب مع المفاهيم الفنية والجمالية التي تشملها العمارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 111

ARCT 452

العمارة المعاصرة في العالم العربي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مفهوماً شاملاً لأحدث التطورات في مجال العمارة في العالم العربي، مع التركيز بشكل خاص على دول مجلس التعاون الخليجي. ويسلط هذا المقرر الضوء على العمارة المحلية التقليدية، وعلاقتها بالتطورات في المنطقة، وسياقها العالمي، وأثر الممارسات المعمارية العالمية في مختلف البلدان. ويتضمن هذا المقرر أيضاً سلسلة من المشاريع البحثية والمقابلات مع أهم المعماريين الإقليميين الحاليين.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 453

النقد في العمارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً أساسيات وأصول النقد في العمارة، ومناقشة عملية البناء المعماري التي تتضمن سؤالين "ماذا ولماذا". كما يستعرض المقرر

ويتناول المقرر أيضاً الجوانب الأساسية المتعلقة بعرض الأبحاث، بما في ذلك كتابة وتقديم نتائج الأبحاث و التوصيات النهائية، والتفريق بين الأبحاث والتقارير والمقالات، ودراسة الأساليب المختلفة للأبحاث الوصفية والتحليلية، والتفسيرية. وتتركز مشاريع الأبحاث في هذا المقرر على تطبيق تقنيات البحث والأدوات البصرية والاجتماعية والتقنية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 320

ARCT 430

وثائق العقود

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً لقوانين العقود، وأسس صياغتها، وخرق الالتزام بالعقد، وإنهاء العقد، والتأهل المسبق، والتعاقد على خدمات البناء والهندسة، والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، والجوانب القانونية في المطالبات المتعلقة بالبناء والتشييد، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية، وتطبيقات على مشروع مختار.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 333

ARCT 431

تقدير التكلفة، القيمة والكمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً لاقتصاديات البناء، والأساليب الأساسية لتقدير التكلفة اللازمة في المراحل المختلفة، بما في ذلك تقدير البنود، والتقدير الحدودي، وتقدير مستويات الجهد، وتقدير التكاليف الأولية والنهائية والاحتمالات المختلفة. ويتم وضع أساليب التقدير في سياق هيكل توزيع العمل والجداول الزمنية للبرنامج، مع شرح عملية وضع التقديرات بأكملها.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 333

ARCT 450

ورشة عمل التصميم الداخلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً لممارسة النظرية والتطبيق العملي في تصميم المساحات

القيود السياقية، والانخراط في التعبير عن برنامج كامل ووثيقة ما قبل التصميم، بهدف الوصول إلى درجة عالية من التطبيق العملي والتنفيذ.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 411

ARCT 512

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يقوم هذا المقرر بدمج أنواع مختلفة من المعرفة المعتمدة في المقررات السابقة ضمن مشروع تصميم شامل. وهو استكمال لمقرر "اعداد وبرمجة مشروعات التخرج"، ويهدف إلى استكمال البرنامج ومرحلة ما قبل التصميم للوصول إلى مشروع كامل يهدف إلى تكوين صورة أفضل عن التصميم، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية، والثقافية، والرسمية، والفنية والسياقية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 511

ARCT 520

عمارة تنسيق المواقع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى أساسيات عمارة تنسيق المواقع ، ويدرس العلاقة بين تنسيق المواقع والتصميم المعماري، وتصميم المساحات الخارجية من حيث صلتها وتكاملها مع تصاميم البناء، والخلفية النظرية والتاريخية لتصميم المواقع ، وتحليل الموقع، والقضايا البيئية، والنباتات، وعناصر المناظر الطبيعية وتصنيفاتها، والتضاريس، والحياة النباتية، واستخدام الأراضي والحفاظ عليها، وعناصر وأساليب تنسيق المواقع ، ودراسة القيم الجمالية والوظيفية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 530

البناء وإدارة المشاريع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى مجال صناعة البناء والتشييد على المستوى المحلي والدولي، ودورة المشروع وآلية تنظيمه، وأنواع عقود المشاريع وطرق التسليم، وإدارة نطاق المشروع، ومدة المشروع وإدارة التكلفة (ضوابط المشروع) وإدارة

الاتجاهات المعمارية والاتجاهات المختلفة للنقد المعماري. ويتم التركيز على مفاهيم النقد، ومناقشة الأنواع المختلفة منها بالتفصيل، وذلك بهدف تطوير قدرة الطالب على فهم وتحليل وتفسير الأعمال المعمارية، وكذلك المعاني والنوايا المرتبطة بها. ويتم تحري الاتجاهات الأيديولوجية والفلسفية الكامنة وراء بعض الاتجاهات المعمارية من خلال شرح أمثلة مختارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 320

ARCT 500

التدريب العملي 2 (الصيفي)

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي في فصل الصيف. ولايحسب هذا المقرر ضمن الساعات الدراسية المعتمدة للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخبرات المعتمدة.

ARCT 510

ستوديو التصميم الشامل

الساعات الدراسية المعتمدة: 6

التصميم الشامل هو أساس هذا المقرر ، و هو عبارة عن مشروع تصميم معمارياًو عمراي مركب، على موقع حقيقي يمكن زيارته، وربما عملاء حقيقيين. ويركز هذا المشروع على تطوير البرنامج، وتعريف احتياجات العملاء، والتحليل الشامل لموقع عمراي حقيقي، وتقديم مشاريع شاملة تخدم المجتمع المحلي، ووضع معايير لتصميم استراتيجيات التدخل، وإيجاد البدائل، وتقييم البدائل، واختيار ووضع الحلول النهائية. ويتضمن المقرر الأخذ في الاعتبار القيود على سياق المشروع وجميع العوامل الاجتماعية والرسمية، والفنية والمشاركة في عمليات التفكير.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 411

ARCT 511

إعداد وبرمجة مشروعات التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر إعداد وتدريب الطلبة في مجال إدارة التصميم وممارسة دراسات ما قبل التصميم. ويتم التركيز على تطوير البرنامج، والتجارب مع

ARCT 551

صون وحفظ التراث التاريخي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى الحفاظ على المواقع التاريخية في سياق معماري، مع التركيز على مواد البناء، وخصائص وتقنيات الحفظ والترميم. وتشمل موضوعات المقرر تاريخ الحفظ المعماري، وتطوير نظرياته، والمستويات المختلفة من التدخل، وملحة عامة عن المسائل الفنية بما في ذلك تقنيات حفظ الأبنية التقليدية، والأساليب ذات الصلة للحفاظ على المباني التاريخية. ويتضمن المقرر أيضاً مناقشة لطرق الحفظ المناسبة وفقاً لحالات مختارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 222

ARTE 421 422 433 434

ARTE 421

دليل فن النسيج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 أو 4

يتناول هذا المقرر مقدمة في فن النسيج مع لمحة تاريخية عن هذا الفن، من عصور ما قبل التاريخ إلى العصر الحديث. ويتم التعرف على الاختلافات في أمط النسيج عبر العصور. ويتم التركيز على إنتاج الأعمال الفنية باستخدام دليل (دليل أداة النسيج) وكيفية تحقيق ملمس، واللون، والشفافية، والمساحات في النسيج.

متطلب/مقرر سابق

ARTE 121

ARTE 422

النقد والتذوق الفني

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن فلسفة الفن في الحضارات المختلفة من العصور القديمة إلى العصر الحديث، ويتطرق أيضاً إلى فن الأطفال. يتم إجراء تحليلات مقارنة لعينات من الأعمال الفنية من مختلف الثقافات ومختلف الأعمار لمعرفة أوجه التشابه والاختلاف. وسيقوم الطلبة أيضاً بتقديم الأوراق البحثية التي سوف يتناولون فيها النهج المختلفة لنقد الفن، وسوف يشارك الطلبة أيضاً في تحليل الأعمال الفنية المختلفة، وكذلك زيارة المتاحف والمعارض الفنية وتقديم تقارير عن تلك الأنشطة.

جودة المشروع، والموارد وإدارة موارد ومشتريات المشاريع، وإدارة الاتصالات، والإدارة والقيادة، والمهارات الشخصية والذكاء العاطفي، وإدارة مخاطر المشروع، وصحة، وسلامة وبيئة المشروع، ووضع ميزانية المشروع والإدارة المالية، وتطبيقات الحاسوب في إدارة الإنشاءات.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 333

ARCT 531

الأخلاقيات والممارسة المهنية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الجوانب المختلفة للأخلاقيات والممارسة المهنية: للأشخاص والمنظمات المشاركة في صناعة البناء، والخدمات المهنية التي يتم تقديمها خلال المراحل المختلفة من مشاريع البناء. كما يتم تناول المشاكل العملية المختلفة للقرارات الاقتصادية، ويتم تسليط الضوء على الأنواع المختلفة من الأعباء المهنية أثناء تنفيذ المشروع. كما يتم تناول الأخلاقيات المهنية، وتوضيح العلاقات المهنية بين مختلف الأطراف المعنية، وأخلاقيات الممارسة المهنية. كذلك، والمسؤوليات الأخلاقية والقانونية للصحة العامة والسلامة والرفاه، وحقوق الملكية، وسهولة النفاذ وغيرها من العوامل التي تؤثر على التصميم، وكذلك ممارسات البناء والممارسة المعمارية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 422

ARCT 550

تطبيقات الحاسوب في التخطيط العمراني ونظم

المعلومات الجغرافية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر عمليات التخطيط بمساعدة الحاسوب، والتعامل مع المعلومات الجغرافية القائمة على الحاسوب، ونظم المعلومات الجغرافية وتكنولوجيا رسم الخرائط، والمفاهيم الأساسية وبنية نظم المعلومات الجغرافية في سياق النظم الأخرى ذات الصلة مثل رسم الخرائط والاستشعار عن بعد والتخطيط العمراني. وتشمل مواضيع المقرر المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية مثل خصائص الخريطة، وفماذج البيانات المكانية، وقواعد البيانات العلائقية، والتحليل المكاني، ومصادر البيانات، وجودة البيانات، وإدارة قواعد البيانات.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 111

BIOL 101**علم الأحياء 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

علم الأحياء هو أول مقرر تمهيدي للتخصصات الرئيسية والفرعية في الأحياء، وهو يغطي المفاهيم البيولوجية الهامة، بما في ذلك الكيمياء الحيوية، وبنية الخلية ووظيفتها، والتمثيل الضوئي، وتنفس الخلية، و إنقسام الخلية، وعلم الوراثة، والتكنولوجيا الحيوية. ويوفر عمل الطلبة في المختبر مهارات مختبرية أساسية مثل استخدام المجهر، والقياس، كما يعزز المواضيع التي تناقش في المحاضرة. ويتضمن المقرر ساعتان من المحاضرات وثلاث ساعات من العمل في المختبر أسبوعيًا.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 040Total for Integrated Core 400 OR AND ENGL)
041ESL Reading Skills 100 OR AND ENGL 042APL for
Writing Workshop 225 OR) Total for Integrated Core 400
OR (ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100
AND TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-
based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR
Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR OR ENGL 004 OR
(ENGL 250 OR ENGL 201

BIOL 102**علم الأحياء 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

وضع هذا المقرر بهدف تمكين الطلبة من الحصول على معلومات كافية حول التنوع البيولوجي، ومبادئ تصنيف الكائنات الحية المجهرية (الدقيقة) مثل البكتيريا والبروتوزوا (الحيوانات الأولية) مرورًا بالطحالب والفطريات ووصولاً إلى النباتات والحيوانات، ويغطي المقرر التفاعلات البيولوجية بين الكائنات الحية بما في ذلك العلاقات المفيدة في علم الأحياء وحتى أكثر الأنواع ضرراً مثل الطفيليات.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 103**حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى****الساعات الدراسية المعتمدة: 0**

يتم تدريس هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول من السنة الأولى، ويقدم أعضاء هيئة التدريس المشاركون في البرنامج، وكذلك المتحدثون الخارجيون

ARTE 433**دراسة مستقلة****الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3**

من خلال هذا المقرر، يتم طلب إجراء دراسات مستقلة في جميع التخصصات الرئيسية للبرنامج من قبل أستاذ المادة إلى الطالب الذي يتقدم لدراسة هذا المقرر. وتقدم هذه الدراسة المستقلة فقط لتلبية حاجة الطلبة الذين يحتاجون إلى عدد معين من **الساعات الدراسية المعتمدة** المطلوبة للتخرج، و**الساعات الدراسية المعتمدة** لهذه الدراسة تتراوح بين ساعة واحدة إلى ثلاث ساعات.

ARTE 434**مقرر رئيسي شامل****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر الفرص للطلبة لتطبيق المعارف والمهارات التي اكتسبوها طوال مساهمهم الدراسي في مختلف جوانب البرنامج، وتستند الدراسة على إجراء مشروع يتم تصميمه وتنفيذه من قبل الطالب وتحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس. ومن خلال البحث، يتم تناول الحلول لبعض المشاكل المحيطة بالفن والثقافة الفنية من الناحية النظرية، وتقديم اقتراحات لمعالجة هذه المشاكل. وينبغي أن يعكس المشروع معارف ومهارات الطالب المعتمدة في البرنامج.

متطلب/مقرر سابق

ARTE 124 و ARTE 220 و ARTE 223 و ARTE 225 و
ARTE 121 و ARTE 325 و

BIOL 100**مقدمة في علم الحياة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر طرق البحث العلمي، الجزيئات العضوية، تركيب ووظائف الخلايا الحية وعلم المجاهر، تنفس الخلية والتمثيل الضوئي، التنظيم في جسم الانسان وأجهزة الجسم، بيولوجيا التكاثر في الكائنات الحية، تنظيم ووظائف أعضاء النبات، تنوع الحياة: الكائنات الدقيقة، النباتات، الحيوانات، المواطن البيئية والتكيفات، مفهوم النظام البيئي ومكوناته، السلاسل والشبكات الغذائية، التداخلات الحيوية، الأنظمة المائية والبرية. اختلافات المواطن البيئية، التلوث، الانقراض ومعالجة النفايات.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 111 أو ENGL 151

BIOL 221

أساسيات علم البيئة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مبادئ النظم البيئية، وتدفق الطاقة في النظم البيئية، والسلسلة الغذائية، والشبكة الغذائية، والإنتاج والكفاءة البيئية، والتنمية وتطور النظام البيئي، والنظم الإيكولوجية الطبيعية، والدورات البيولوجية الكيميائية، والبيئة والسكان، والبيئة المجتمعية، والعلاقات البيولوجية، بالإضافة إلى نظرة عامة على البيئة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102

BIOL 241

علم الأحياء الدقيقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتصنيف الكائنات الحية الدقيقة (البكتريا، والفطريات، والطحالب، والفيروسات). ويتناول التشريح الوظيفي من ذات النواة البدائية، ونمو الجراثيم، والتغذية والتمثيل الغذائي، وعلم الوراثة. ويغطي المقرر أيضاً علم الأحياء الدقيقة الطبية، والبيئية، والصناعية. وسائط الزراعة للكائنات الدقيقة، والسيطرة على الكائنات الحية الدقيقة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 310

بيولوجيا الخلية الجزيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على بنية الخلية ووظيفتها على مستوى الخلية، والمستويات الجزيئية. وتشمل المواضيع التي يتناولها: المكونات الجزيئية من أغشية الخلايا، والأنابيب الدقيقة، ومكونات هيكل الخلية، والمصفوفة خارج الخلية، والخصائص الكهربائية للخلايا، والمرور الحويصلي داخل الخلايا، والتحلل البروتيني، ودورة الخلية وموت الخلايا المبرمج، والسرطان. كذلك يتناول المقرر العمل في مختبر بيولوجيا الخلية الجزيئية بالتزامن مع المحاضرات التي تركز على كيمياء البروتين، والتجزئ تحت الخلوي، وتقنيات الفحص المجهرية، ضمن موضوعات أخرى كثيرة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

(ذوي العلاقة)، لمحات عامة في موضوعات مختارة ذات صلة بالمنهاج الدراسية العامة. ويحضر المقرر كل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس المرتبطين بالبرنامج. ويوفر هذا المقرر منتدى للتفاعل بين الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثون الخارجيون. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر للطلبة الفرصة لوضع تقدير شامل للبرنامج وأهميته، قبل أن يشاركون في المقررات الأخرى.

BIOL 110

البيولوجية البشرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر تمهيدي لعلم الأحياء البشرية، وهو يغطي بنية ووظيفة الجسم البشري؛ والتغذية، والهضم، والدورة الدموية، والجهاز المناعي، وعملية التنفس، والجهاز البولي، والجهاز العصبي، والهيكل العظمي والعضلات، ونظام الغدد الصماء، ومبادئ علم الوراثة البشرية، والتنمية البشرية ومراحل الشيخوخة. فهم كيفية عمل هذه الأجهزة في الحالات الصحية الطبيعية، تليها أمثلة من الحالات المرضية الناتجة عن اختلالها الوظيفي.

BIOL 211

علم أحياء الخلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر نظرية الخلية وأنواع الخلية، كما يتناول الأساس الجزيئي لأغشية الخلايا، والصلات بين الخلايا، والمستقبلات وبناء الخلية ووظائفها، والحيويات الإفرازية، وحالة الجسيمات، و تخليق البروتين، والبلاستيدات، وهيكل الخلية الحركي.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 212

الوراثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الكروموزومات والجينات، وقوانين "مندل" للوراثة، وتفاعل الجينات، والوراثة والبيئة، وتحديد الجنس، و الصفات المرتبطة بالجنس. كما يتناول رسم خرائط الكروموزومات، والطفرات الجينية، وعمل الجينات، والهندسة الوراثية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

المادية، والنظم البيئية الصحراوية، وتنوع النباتات الصحراوية، والحيوانات، والكائنات الحية في التربة. كذلك يتناول المورفولوجية النباتية والتكيفات الفسيولوجية، والمورفولوجية الحيوانية، والتكيف الفسيولوجي والسلوكي، والكائنات الحية الصحراوية، ومشكلة التصحر، ويلقي نظرة عامة على الحياة البرية في صحراء دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 344

علم الطفيليات العام

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر علم الطفيليات، وبخاصة المفاهيم الأساسية المتعلقة بأنواع الطفيليات وتفاعلاتها، والالتهابات والأمراض. وهو يغطي أيضًا تصنيف الطفيليات الحيوانية وعلاقتها بالعائل الطفيلي، بالإضافة إلى ذلك، يتناول الأحياء والأوبئة المتعلقة بالطفيليات الحيوانية وعلاقتها مع الإنسان، والحيوان والنبات. وأخيرًا، يتم شرح المبادئ العامة لطرق مقاومة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102

BIOL 345

الصحة والسلامة والبيئة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الرئيسية لنظام إدارة الصحة والسلامة، وتقييم ورصد المخاطر، وأدوار ومسؤوليات الأفراد ضمن نظام الإدارة، وكيفية تأثير كل تلك العناصر على الصحة والسلامة والبيئة في المنظمات. ويقدم المقرر أسس الصحة والسلامة في بيئة المختبر، لكنه يركز بشكل خاص على قضايا الصحة، والسلامة والبيئة بأصحاب المصلحة في منطقة الخليج، بما في ذلك مراقبة جوازات السفر (تصاريح العمل)، والسلامة البحرية، ومكافحة الحرائق، والتحقيق في الحوادث، والتوعية البيئية.

BIOL 346

الصحة البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المواضيع المعنية بكل من البيئة الطبيعية والبيئة الصناعية التي تؤثر على صحة الإنسان، مع الأخذ في الاعتبار تأثير العوامل الفيزيائية، والكيميائية،

BIOL 311

البيولوجيا الجزيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

هذا المقرر يساعد الطلبة على فهم الأحماض الجزيئية كمادة وراثية، وكيف تم إثبات أن الحمض النووي من المواد الوراثية، والخصائص الكيميائية والفيزيائية للأحماض الجزيئية، وتكرار الحمض النووي، و تعبير الجينات و عمليتي النسخ والترجمة للجينات وأنواع RNA و معالجة RNA، و الشفرة الوراثية و تدرس كل تلك الموضوعات على مستوى الكائنات ذات النواة الحقيقية والكائنات عديمة النواة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

BIOL 312

علم الأنسجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أنواع الأنسجة، والأنسجة الضامة، والعضلات، والجهاز العصبي، والبنية والوظيفة الأساسية لأعضاء الجسم، والدورة الدموية، والجهاز التنفسي والبولي، والمناعة والجهاز التناسلي، والجهاز الهضمي والغدد، والجهاز العصبي.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 321

مبادئ علم الأحياء البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول مقرر علم الأحياء البيئي التفاعل بين المكونات الأحيائية والفيزيائية للبيئة، وتكون الدراسة بين مجالي البيئة والعلوم البيئية. وبما أن البيئة تتناول دراسة الطبيعة، بينما تركز العلوم البيئية على تأثير الأنشطة البشرية على البيئة، فإن علم الأحياء البيئي بمثابة حلقة الوصل بين المجالين.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 322

علم الأحياء الصحراوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تشكيلات الصحراء في العالم، والنباتات الصحراوية، والعوامل

والبيولوجية على صحة الإنسان، وسيتم التركيز على حالة أو وظيفة النظام البيئي.

BIOL 351

تشرح وعلم وظائف أعضاء النبات الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر مبادئ وظائف أعضاء النبات، ولا سيما تدفق الطاقة من خلال نظم النبات، والإنزيمات، والعلاقات المائية للنبات، ونقل الماء، والتغذية المعدنية، والتمثيل الضوئي والتنفس، والتمثيل الغذائي للكربوهيدرات، والبروتينات، والدهون، ووظائف هرمون النمو.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 362

تشرح وعلم وظائف أعضاء الحيوان الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يزود هذا المقرر الطلبة بالمعلومات الأساسية المتعلقة بعلم وظائف الأعضاء والتشريح الوظيفي للحيوان، وسيكون التركيز على النظم المكونة لجسم الثدييات ووظائف الأعضاء كلها، مع التأكيد على المبادئ الفيزيائية والكيميائية الحيوية الكامنة لوظيفة كل عضو. وتوفر الدروس المختبرية التجارب للطلبة في مجالات اختبار الجوانب الفسيولوجية ومهارات تحليل البيانات التي تنطبق على المفاهيم والموضوعات التي يتم تناولها في المحاضرات.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 399

التدريب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

ينبغي أن تستكمل فترة التدريب خلال السنة النهائية بعد موافقة القسم، وعادة ما تكون فترة التدريب لمدة 6 أسابيع وتشمل التدريب في الموقع والعمل مع أصحاب الأعمال.

BIOL 412

الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على التكنولوجيا الحيوية التي تؤدي لحدوث ثورة في الطب

والزراعة والطب الحيوي، والمستحضرات الدوائية والبيئية، والصناعات الغذائية. ويتناول المقرر مواضيع محددة مثل تكنولوجيا الحمض النووي المؤتلفة، والهندسة الوراثية النباتية، والعلاج الجيني، وتحليل الحمض النووي في الطب الشرعي، وبراءات الاختراع، ونقل التكنولوجيا المتعلقة بمشروع الجينوم البشري، وتشمل المشاريع عزل الحمض النووي وتنقيته، و الفصل الكهربائي، و نقل اجزاء من الحامض النووي الى خلايا ذوات النواة الحقيقية و ذوات النواة الغير حقيقية..

متطلب/مقرر سابق

BIOL 311

BIOL 421

الفيزيولوجيا البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر بيئة الكائنات الحية، والبيئات القاسية، والاستجابات الهيكلية والفسيولوجية، والمورفولوجية، والبيوكيميائية لدرجات الحرارة، والمياه، والضوء والجفاف والملوحة، وآليات التكيف والمقاومة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 362 و BIOL 351

BIOL 422

إدارة وحماية البيئة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم المحافظة على الموارد الطبيعية، وذلك من خلال تطبيق دراسات الحالة: الأنواع المهددة بالانقراض، والمجتمعات الهشة، والنظم البيئية، والموائل البحرية والبرية. كذلك يتضمن المقرر قضايا التلوث الزراعي والصناعي، وتلوث وتدهور الأراضي، وعمليات الاستصلاح والترميم والإدارة، والرصد البيئي، وسياسات واقتصاديات الموارد الطبيعية، والتشريعات البيئية، والحفاظ على البيئة وإدارتها في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 433

الرصد وعلم السموم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الرصد البيئي والتقييم مع التركيز على منطقة الخليج،

BIOL 444**علم المناعة****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمناعة الفطرية (المحددات والآليات)، كما يتناول المناعة المعتمدة وأنواعها، والمستضدات والأجسام المضادة، والاستجابة المناعية، والأجسام المضادة أحادية النسيلة، والأساس التشريحي الخلوي الوراثي. البروتينات ودورها في المناعة، وردود فعل الأجسام المضادة، والباثولوجيا المناعية، وفرط الحساسية، ونقص المناعة، ونقل الأعضاء، والوراثة المناعية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 362

BIOL 451**زراعة الخلايا والأنسجة****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر زراعة الخلايا والأنسجة التي تعتبر مفاهيم رئيسية لتطبيقات واختبار وتحسين التكنولوجيا الحيوية، وهي خطوة أساسية في إنتاج الكائنات المعدلة وراثيًا، والتي حظيت باهتمام وطني ودولي كبير في السنوات الأخيرة بطرق كان يصعب تصورها قبل عقد من الزمان. ومع تطور وتنامي القدرات العلمية لهندسة النباتات والحيوانات، والحشرات في تطبيقات يمكن أن تشكل فوائد كبيرة للمجتمع، إلا أن ذلك يثير عددًا من التحديات والمخاوف المحتملة. فالعديد من القضايا المرتبطة بزراعة الخلايا والأنسجة تنضوي ضمن مجالات علمية أخرى، ويبدو أنها تحمل المزيد من القواسم المشتركة. في ضوء ذلك، يركز هذا المقرر على الاستخدامات المختلفة لزراعة الأنسجة سواء في الدراسات الحيوانية أو النباتية، ومتطلبات انشاء مختبرات زراعة الخلايا والأنسجة النباتية و الحيوانية. ويجرى التركيز في الجزء النظري على ظاهرة تكشف خلية مفردة الى نبات كامل و أنواع منظمات النمو و العوامل التي تؤثر على نجاح زراعة الانسجة ستم تغطيتها في الجزء النظري. اما الجزء العملي يتركز على انشاء و متابعة الانواع المختلفة من زراعة الخلايا و الانسجة. إضافة الى تأثير الانواع المختلفة من منظمات النمو في صورة تجارب تشمل تركيز منظمات النمو و عمل خليط من تلك المنظمات.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 351 و BIOL 362 (أو BIOL 310)

BIOL 452**التقنيات الجزيئية التحليلية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يستخدم هذا المقرر مزيجًا من المحاضرات والتدريب العملي على التجارب

ومبادئ تصميم نظم الرصد، واستخدام بيانات الرصد في تقييم آثار إدارة الموارد الطبيعية ومخاطر التلوث، ونظم الرصد المصممة لتقدير مستويات التعرض للأفراد وللسكان كافة، وتطوير نظم الرصد لإدارة الموارد الطبيعية المتجددة في الزراعة، ومصائد الأسماك، والنظم البيئية الساحلية والصحراوية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 310

BIOL 442**التكنولوجيا الحيوية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر مفهوم التكنولوجيا الحيوية، والاتجاهات الحديثة في مجال التكنولوجيا الحيوية، ومبادئ الهندسة الوراثية واختيار السلالة وصيانتها. كما يتناول فصل الإنتاج الحيوي، والتكنولوجيا الحيوية النباتية والحيوانية، ونظم زراعة الخلايا الحيوانية، وتكنولوجيا التخمير باستخدام الكائنات الحية الدقيقة، وتجهيز التكنولوجيا الحيوية للأدوية والمواد الكيميائية والعوامل البيولوجية. كذلك يتصدى المقرر للجوانب الأخلاقية للتكنولوجيا الحيوية والمجتمع، وتطبيق التكنولوجيا الحيوية الطبية والبيئية، وإمكانات وأنشطة التكنولوجيا الحيوية في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 311

BIOL 443**التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر كيفية تأثير الكائنات الدقيقة للتخفيف من حدة المشاكل البيئية، وتشمل موضوعات المقرر بيولوجيا الكائنات الدقيقة وعمليات المعالجة البيولوجية الخاصة بها. ويوضح المقرر كيف تعمل النباتات على امتصاص وتركيز المعادن الثقيلة في التربة بينما تحلل الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات والنباتات السموم العضوية، وتزيل المغذيات الزائدة من التربة والماء. وتشمل عمليات المعالجة الحيوية: الاستخراج، والإمتصاص، والتركيز، وتدهور الملوثات. كما يتضمن المقرر موضوعات حول تصميم واستخدام البكتيريا المجمدة في تنقية مياه الصرف الصحي.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 310

المختبرية لتعريف الطلبة بالمهارات المخبرية المتقدمة، ويتعلم الطلبة كيفية الاحتفاظ بدفتر ملاحظات مفصل لتجارب المختبر. ويتضمن المقرر الكتابة المكثفة وتنفيذ جداول بيانات باستخدام برنامج إكسل. وتشمل موضوعات المقرر الخبرات المتعددة والتدريب العملي على معدات التحليل والاستراتيجيات المستخدمة في تصميم التجارب، إضافة لإكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 310

BIOL 493

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

محتوى هذا المقرر غير محدد ويتغير في كل صف دراسي وفقاً لمجال اهتمام كل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة.

BIOL 496

مشروع البحث

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

هذا المقرر يدرسه الطلبة في عامهم الأخير بعد استكمال 90 ساعة من **الساعات الدراسية المعتمدة**، ويتم اختيار مشاريع البحث بموافقة الأقسام، ويمكن أن تتضمن واحداً أو أكثر من المشرفين، ويقدم الطلبة أطروحة بحث توثق عملهم.

BIOL 497

مشروع البحث

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

مشروع البحث

BIOM 211

تشريح جسم الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تكوين جسم الإنسان، وتشريحه، والمصطلحات العلمية لعلم التشريح، وتكوين الهيكل العظمي، والمفاصل والعضلات، والجهاز الهضمي، والجهاز الدوري (القلب والأوعية الدموية)، والجهاز اللمفاوي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث والذكور، وجهاز الغدد الصماء والجهاز العصبي. بالإضافة للتشريح السطحي لأعضاء الجسم، والأشعة السينية، والموجات فوق الصوتية، وتطبيقات علم التشريح.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOM 212

علم الأنسجة البشرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الأنواع المختلفة من الخلايا، والأنسجة الظهارية، والنسيج الضام السليم، والغضاريف والعظام، والأنسجة العضلية، والدم، والأوعية الدموية، والجهاز اللمفاوي، والنسيج اللمفاوي، والجهاز الهضمي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث، والجهاز التناسلي للذكور، والجهاز العصبي المركزي، وجهاز الغدد الصماء.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOM 213

علم الأجنة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر عملية تكوين الأمشاج، والتبويض، والإخصاب وزراعة الانسجة، والقرص ثنائي وثلاثي الطبقات، والفترة الجنينية، والأغشية الجنينية، والمشيمة، والتشوهات الخلقية، وتقنيات المساعدة على الإنجاب، وتطور الجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، والجهاز الهضمي.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 211

BIOM 215

فسيولوجيا الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

علم فسيولوجيا الإنسان هو دراسة الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم البشري، والهدف الرئيسي من هذا المقرر هو حصول الطلبة على فهم أفضل للوظائف المختلفة لأنسجة الجسم وأعضائه. وستتم مناقشة العلاقات المشتركة بين أعضاء الجسم والنظم المختلفة من حيث التكامل والتوازن بين جميع أجهزة الجسم. كذلك، يتناول هذا المقرر وظائف الخلية، والقلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والكلى، والجهاز الهضمي.

BIOM 322**علم الأحياء الدقيقة الطبية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 4**

يتناول هذا المقرر مسببات أمراض الأحياء الدقيقة، والجوانب الباثية، وطريقة انتقال الأمراض الجرثومية، والأمراض الحيوانية الانتقالية، والأمراض الميكروبية، ودور الأحياء الدقيقة المسببة للأمراض، والفيروسات، وطرق التشخيص المخبري للإمراض، وطرق الوقاية والعلاج.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

BIOM 323**علم الطفيليات الطبية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر علم الطفيليات الطبية، والعلوم الطبية الحيوية، وطب المناطق الاستوائية وكذلك تسميات وتصنيفات الطفيليات الحيوانية، والهيكل العام، والتصنيف، والبيولوجيا، ودورة الحياة الطفيلية، وعلم الأوبئة، والأمراض والتشخيص لبعض الأمثلة الهامة للطفيليات ذات الأهمية الطبية المختارة من المجموعات التالية: الطفيليات وحيدة الخلية، الديدان، ومكافحة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

BIOM 324**علم الفيروسات الطبية****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يتضمن هذا المقرر عرضًا شاملاً لجميع عائلات الفيروسات التي تصيب الإنسان، وسيركز المقرر بشكل كامل تقريبًا على الفيروسات التي تسبب التهابات خطيرة مع التركيز بوجه خاص على الآليات التي تسبب العدوى الفيروسية، وتفاعلات الخلية الفيروسية على المستوى الخلوي والجزيئي. ويشمل المقرر محاضرات، فضلاً عن القراءات الذاتية ومناقشة الأوراق الأساسية في تغطية موضوعات مثل دخول الفيروس، والحمض النووي الفيروسي، وتجمع الفيروسات، وتحلل الخلايا، والتقييمات العملية التي تشمل تقنيات الفيروسية الكلاسيكية، مثل زراعة الخلية الفيروسية، والأمصال، والاختبارات الجزيئية الحديثة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 243

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOM 217**وراثة بشرية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر مبادئ علم الوراثة الطبية وتطبيقاتها في علم الأمراض الوراثية، وتركيب ووظيفة الصبغات الوراثية، والنمط "المنديلي" للوراثة، وأمراض الميتوكوندريا الوراثية، وسياقاتها ودورها في اختلاف الإنسان، والأمراض الوراثية التي تصيب الإنسان، والاضطرابات الوراثية الخلوية، ورسم خرائط الجينات، والتركيب الجيني للجينات، وعلم الوراثة الحيوية الكيميائية، والوراثة المناعية، والجينات المسرطنة، والتشوهات الوراثية، وتقنيات زراعة الأنسجة، وتحضير الصبغات الوراثية من الأنسجة المختلفة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOM 243**مقدمة في علم الأمراض****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يتناول هذا المقرر الأمراض الأساسية التي تتعلق بالمناعة، وكيف يمكن لنظام المناعة أن يسبب المرض. كما يتناول مبادئ وآليات العمليات المرضية (إصابة الخلية، ونخر الخلية، والتئام الجروح، والالتهابات الحادة والمزمنة) ومبادئ علم المناعة السريرية من خلال التقييم السريري للمريض.

BIOM 301**إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بلوائح المختبرات الطبية والسريرية، بما في ذلك ضبط الجودة، وسلامة المختبرات، والاستخدام الآمن للمعدات، وضمان الجودة. كما يوفر المقرر المعارف الأساسية المتعلقة بالتحفيز والدافعية، والمسؤولية والمتطلبات، ونظرية الإدارة، والتنظيم الهيكلي والإداري ومصادر صنع القرار، ومهارات الاتصال، وأساليب التعليم والتدريب، وصنع القرار، وإدارة الجودة الشاملة، واعتماد المختبرات، والكفاءة والفعالية، والصحة والسلامة، ورفاهية القوى العاملة، وتشريعات سلامة العمل، والأخطار في مكان العمل، وتقييم المخاطر، وسياسات السلامة، وعمليات التأكد من السلامة.

BIOM 346

الكيمياء السريرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 4

يتضمن هذا المقرر المحاضرات والعمل في المختبر بشكل يغطي معظم مجالات الكيمياء السريرية، ويتناول المقرر المبادئ العامة لتحليل الكيمياء والفوائد، وطريقة تجميع التحليلات التي تجرى في مختبر الكيمياء السريرية وفقاً لعمل أو وظيفة الجهاز. وتشمل المجموعات الرئيسية: الكربوهيدرات، والبروتينات، واختبارات وظائف الكلى والكبد، ووظيفة القلب، وعلم الإنزيمات، وتوازن الوسط/ الحمضي القاعدي. ويغطي المقرر مبادئ طرق الاختبار، والتغيرات الفسيولوجية والحيوية الكيمائية التي تحدث في الحالات المرضية، ومبادئ المختبر العامة، والسلامة في المختبرات، كما سيتم تطبيق تقييم الجودة المخبرية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

BIOM 401

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

هذا المقرر يدرس بإشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس ، وهو مخصص للطلبة قيد ما قبل عام 2008 من خريجي البرنامج، ويغطي المحتوى المنهجيات التعليمية، والاعتماد الدولي، وإصدار الشهادات، ومفاهيم وممارسات الترخيص. ويتم تضمين محتويات أخرى في المقرر بهدف تغطية محتوى NAACLS المطلوب.

BIOM 402

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

هذا المقرر يدرس بإشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس ، وهو يهدف لتعريف الطلبة على مبادئ التفكير النقدي، وتوفير الفرص التعليمية لتطبيق استراتيجيات التفكير النقدي على مجالات محددة ضمن العلوم الطبية الحيوية. ويشتمل المقرر على التعلم والعمل الجماعي الموجه ذاتياً في بيئة تعلم نشطة.

BIOM 411

علوم الطب الشرعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر الأهمية القانونية للطب الشرعي ومساهمته في تحقيق

العدالة، ويشمل المقرر علم العقوبات الجنائية، وعلم الجريمة ، فضلاً عن جميع الأدلة المتعلقة بالوفاة والجثمان، والكسور، بما في ذلك الإصابات الجنائية، والأنواع المختلفة من الجروح، وحوادث المرور، ومفهوم تشخيص الطب الشرعي. كذلك يسعى المقرر لتمكين الطلبة من تمييز الأسباب القانونية للوفاة، ويسلط الضوء على علم الجنس وقوانين علم التوليد وذلك لكثرة تداولها في ممارسة الطب الشرعي.

BIOM 418

الأدوية والسموم

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

هذا المقرر هو استمرار لمقرر الكيمياء السريرية، ويهدف إلى تعريف الطلبة على مواضيع أكثر تقدماً في مجال الكيمياء السريرية، بما في ذلك الجوانب العلاجية كمرقبة أدوية الكيمياء السريرية، والأدوية الأكثر شيوعاً، وعلم السموم و قابلية التعرض لمواد تؤدي إلى التسمم. كما انه سيتم تغطية الأمراض ، والكيمياء السريرية المصاحبة لمرض الشيخوخة، والكيمياء السريرية لمرضى الأطفال، والتغذية السريرية بما في ذلك الفيتامينات والمعادن. وسيتم تغطية الأجهزة التحليلية في مختبر الكيمياء السريرية.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 215

BIOM 422

التشخيص الميكروبيولوجي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

يتناول هذا المقرر الأساليب والتقنيات المختلفة لتشخيص الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض والمعزولة من عينات سريرية مختلفة. ويركز على طرق جمع ومعالجة عينات مرضية مختلفة، والإجراءات المتقدمة، وتقنيات التعرف التصنيفي للمعزولات البكتيرية، والخصائص التركيبية والبيولوجية، والكيمياء الحيوية للبكتيريا المعزولة عادة من العينات السريرية.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 322

BIOM 426

المناعة السريرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر التنوع الجزيئي والسيطرة على جهاز المناعة، وارتباط ذلك

والإفرازات المهبلية، وتحليل سوائل الجسم الأخرى مثل سائل النخاع الشوكي، والسائل المفصلي، والسائل المنوي، والسائل الباليجنيني، والسائل البريتوني والسائل البلوري و السائل التاموري.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 215

BIOM 451

علم الدم ووقف النزيف (الارقاء)

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 4

يتناول هذا المقرر عملية تكون ونضج خلايا الدم المختلفة ووظائفها، والمبادئ العامة لأنواع فقر الدم وعمليات ايض الحديد المصاحبة، وطرق التحليل المجهرية، والاعتلالات الهيموغلوبينية وطرق الكشف عنها، وعملية النزف، وفصائل الدم ونقل الدم، وسرطان الدم وتصنيفاته، وآليات واضطرابات تخثر الدم، والكشف عن اضطرابات تخثر الدم.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 243

BIOM 452

علم الدم المناعي وبنك الدم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد طلبة الحيوية الطبية بالجوانب النظرية الموجزة عن الدم المناعي وعمليات نقل الدم، والمعرفة الشاملة الحديثة بالجوانب الروتينية في بنوك الدم، والتدريب العملي المتكامل على جميع الاختبارات في بنك الدم بما في ذلك تجميع الدم، وفحص الأجسام المضادة وتحديدها، واختبار التطابق لفصائل الدم، وتجهيز وتخزين مكونات الدم المختلفة. كما يوفر المقرر للطلبة معلومات حول الجوانب السريرية الهامة لنقل الدم مثل معرفة ردود الفعل السلبية لنقل الدم.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 451

BIOM 463

علم الغدد الصماء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مدخل إلى الهرمونات والإشارات والمستقبلات الكيميائية،

بالحالات المرضية، وتطبيق المضادات الحيوية ودور السيتوكينات في التشخيص وعلاج المرض، والجهاز المناعي وعلاقة ذلك بالإصابة، والأمراض المناعية مع التركيز بشكل خاص على التقنيات المناعية.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 243

BIOM 444

علم المرض النسيجي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم الأمراض العامة، والآفات المرضية في الأنسجة والأعضاء المختلفة، والجوانب النظرية والعملية للتقنيات المستخدمة في مختبر المرض النسيجي، وتثبيت، ومعالجة العينات المرضية الروتينية والخاصة. كما يتناول المقرر القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز الكبدي الصفراوي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للأنثى والذكر، والغدد الصماء، والغدد الليمفاوية، والعضلات والعظام والجهاز العصبي المركزي.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 212

BIOM 445

علم أمراض الخلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

يتناول هذا المقرر المظهر الخلوي الناتج من عمليات ردة الفعل العادية والمزمنة، والتعرف على التراكيب الخلوية لمختلف الأعضاء الجسم سليم والمرضى. كما يتناول المقرر التركيب الخلوي لعنق الرحم، والسائل البريتوني والسائل البلوري، السائل التاموري، والبول، وسائل النخاع الشوكي، ومبادئ جمع الخزعات بالإبرة، وإعداد مسحات بطرق بابانيكولا ورومانوفسكي.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 212

BIOM 446

تحليل البول وسوائل الجسم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

يتناول هذا المقرر عمليات جمع وتحليل عينات البول، وتحليل عينات البراز

BIOM 494

التدريب السريري في الأحياء الدقيقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الأحياء الدقيقة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 422

BIOM 495

التدريب السريري في علم الدم المناعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الدمويات المناعية السريرية، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 452

BIOM 496

التنمية المهنية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر دراسة الجمعيات المهنية الوطنية والإقليمية، والمحلية ذات الصلة بالعلوم الطبية الحيوية، كذلك يتناول الشهادات المهنية ومتطلبات الترخيص، وآليات ومتطلبات التعليم المستمر، والمعرفة الواسعة بالمواضيع الهامة في امتحانات الترخيص.

BIOM 497

مشروع البحوث الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مشروع البحث هو عنصر هام لتوافر الخبرة الأكاديمية ضمن برنامج العلوم الطبية الحيوية في جامعة قطر، ويتيح هذا الجانب من البرنامج الفرصة للطلبة لإظهار المعرفة والمهارات المعتمدة في مختلف الدورات وتطبيق منهجية البحث والنشر ليصبحوا علماء مختصين في الطب الحيوي. ويهدف هذا البحث لمساعدة الطلبة على الفهم الأفضل للبحوث العلمية ضمن أعمالهم المستقبلية و/أو لتخريجهم، فخلال تجربة البحث الخاصة بالطلبة، سوف ينتقلون من التجربة التعليمية الموجهة إلى التجربة الذاتية، وقد تم تخطيط المتطلبات

ووظائف الأعضاء للغدد الصماء، وعمليات التخليق، والإفرازات وطريقة عمل الهرمونات المختلفة، والسيطرة الهرمونية على الأيض، والهرمونات النخامية، وهرمونات الغدة الدرقية، والغدد الكظرية والكالسيوم، والفحوصات الهرمونية، والتحكم الهرموني في إنجاب الذكور والإناث.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 215

BIOM 491

التدريب السريري في الكيمياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الكيمياء، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

346 BIOM

BIOM 492

التدريب السريري لعلم الدم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر علم الدم، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 451

BIOM 493

التدريب السريري في علم المناعة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر المناعة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 426

CHEM 103**الكيمياء التجريبية العامة 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يقدم مقرر الكيمياء العامة العملية الأول للطلاب مبادئ العملي في الكيمياء وتقنيات القياس المألوفة في المعمل. حيث يتم تعريف الطالب بالممارسات الأساسية في سلامة المعمل الكيميائية والاستخدام الأمثل في التخلص من المواد الكيميائية. كذلك يتم توضيح طرق و تقنيات استخدام الأدوات والتجهيزات المعملية في جميع جوانب المقرر. كما يتم التعرف على الجانب العملي لمفاهيم الكيمياء العامة التي يتم تغطيتها في مقرر الكيمياء العامة النظري وتشمل قياسات الكتلة والحجم والتحليل النوعي والكمي، التحليل الحجمي، الكيمياء الحرارية والتحضير الغير العضوي للمواد والتحليل الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101

CHEM 104**الكيمياء التجريبية العامة 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

مقرر الكيمياء العامة العملية الثاني مبني على المهارات التي تعلمها الطلاب في مقرر الكيمياء العامة العملية الأول. ويتم بعض المفاهيم العملية التي تشمل تفاعلات معادلة الأحماض وتصنيع البوليمرات وتقييم قوانين الغاز وتحديد عسر الماء، والمحتوى الحراري للتفاعلات والحركية الكيميائية ومبدأ ليشاتلبيه وتحديد ثوابت التآين والذوبانية وتطبيق معادلة نرنست للخلايا الفولتية

متطلب/مقرر سابق

CHEM 103 و CHEM 102.

CHEM 209**أساسيات الكيمياء العضوية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر تم إعداده ليناسب طلبة تخصصات الحيوية الطبية والتغذية والصيدلة والهندسة الكيميائية. يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية العطرية وتطبيقاتها الصناعية. إضافة إلى تسمية وتفاعلات كل من: هاليدات الألكيل والكحولات والألدهيدات والكيونات والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والأمينات و الكيمياء الفراغية.

المرتبطة بهذا المشروع البحثي وجداوله الزمنية لضمان نجاح الطلبة. وهذا المشروع البحثي يتطلب من الطلبة تحديد المسألة التي سوف يبحثونها واستخدام الأسلوب العلمي لإجراء الدراسة البحثية بالتعاون وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس، وهذا المقرر له شقين: الورقة البحثية والعرض التقديمي.

CHEM 101**الكيمياء العامة 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن المجالات الرئيسية للكيمياء. حيث يتم عرض الاساس الكيميائي لكل موضوع من خلال الربط مع البناء الذري والجزيئي للمواد وتتنوع المواضيع المطروحة من مجموعة من النظريات الذرية والجزيئية إلى أوصاف التفاعلات الكيميائية وطرق التحليل الكمي في الكيمياء والتفاعلات الكيميائية في الوسط المائية والكيمياء الحرارية والطاقة الكيميائية والترابط الكيميائي. كما تتم مناقشة تطبيقات الكيمياء "كعلم مركزي" في مجمل محاضرات المقرر.

متطلب/مقرر سابق

(ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225 OR Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

CHEM 102**الكيمياء العامة 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا هو المقرر الثاني في الكيمياء العامة وهو مبني على مبادئ الكيمياء العامة التي تمت دراستها في مقرر الكيمياء العامة الأول. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها في هذه المقرر حالات المادة وخواص المحاليل ومعدل سرعة التفاعل الكيميائي واللاتزان الكيميائي وكيمياء الاحماض والقواعد والذائبية واللاتزان المعقدة والديناميكا الحرارية والكيمياء الكهربائية

متطلب/مقرر سابق

CHEM 104 و CHEM 101

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103.

CHEM 211

الكيمياء العضوية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية والعطرية، بالإضافة إلى هاليدات الألكيل والكيمياء الفراغية. ويقوم بدراسة ميكانيكية التفاعلات العضوية دراسة تفصيلية.

يتناول المقرر في جانبه العملي: عمليات الفصل والتنقية كالتقطير والبلورة والتسامي، وفصل خليط عن المركبات العضوية عن طريق الاستخلاص- التحضير البسيط للمركبات العضوية (كالأسبرين) والتعرف على عدة طرق للكروماتوجرافي

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 212

الكيمياء العضوية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز المقرر على تسمية وتفاعلات (الكحولات والايثرات والفينولات والألدهيدات والكيوتونات، والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والأمينات).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 213

الكيمياء العضوية التجريبية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

هذا المقرر العملي هو تكملة هامة لمقرر CHEM 212 النظري، حيث يستعرض أساليب تجميع وتحليل أنواع التفاعلات العضوية، ويتلقى الطلبة التدريب العملي على الطرق التجريبية في الكيمياء العضوية، ويتم فحص العديد من التفاعلات الكيميائية العضوية في سياق تفاعلاتها، ويعطي مقرر المختبر هذا التدريب الكافي للطلبة على استخدام تقنيات المختبر العضوية وكتابة التقارير.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 212

CHEM 221

الكيمياء غير العضوية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا أول مقرر في الكيمياء غير العضوية ويغطي المواضيع الأساسية التالية: تركيب الذرة ونظريات الترابط وتركيب وتحليل المواد الصلبة. من خلال ثلاث نظريات ترابط مهمة وهي: نظرية نموذج تنافر أزواج الكترولونات التكافؤ ونظرية ترابط أفلاك الكترولونات التكافؤ ونظرية الافلاك الجزيئية. ومواضيع أخرى مثل: تركيب المواد الصلبة البسيطة والاكسدة والاختزال والاحماض والقواعد والتماثل وعناصر التماثل ونظرية نقاط تماثل المجموعات وجداول تشخيص المجموعات.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 201

CHEM 222

الكيمياء غير العضوية التجريبية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

صمم هذا المقرر العملي لإعطاء الطالب خبرة مبدئية عن مواضيع الكيمياء غير العضوية الغنية والمتنوعة وتشمل: تصنيع المواد غير العضوية بطرق عديدة، حيث يقوم الطالب بتحضير بعض المركبات الفلزية المعقدة والتعرف عليها بالطرق الفيزيائية الروتينية. كما يتم عرض طريقة استخدام طريقة شلينك. اضافة الى طرق تحليل مثل: الطيف المرئي - فوق البنفسجي وطيف الاشعة تحت الحمراء والرنين المغناطيسي النووي متعدد الانوية والفولتمترى الدائري ومطياف الكتلة وميزان غوي للمغناطيسية وذلك لدراسة خواص المواد الصلبة التي يتم تحضيرها وكذلك المحاليل. ويتم كل هذا مع مراعاة و استخدام كافة إجراءات السلامة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 221

CHEM 231

الكيمياء التحليلية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعتبر هذا المقرر أول مقرر في الكيمياء التحليلية ويغطي المواضيع التالية: التحليل الوزني والأخطاء في التحليل الكيميائي والتقييم الإحصائي للبيانات

والحرارية للأنظمة الكيميائية، مع التركيز على تطبيقات الديناميكا الحرارية في وصف الاتزانات الكيميائية، واتزانات الطور للأنظمة الاحادية ومتعددة المكونات، والكيمياء الكهربائية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى..

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102 و CHEM 242

CHEM 242

الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يستعرض هذا المقرر العملي التقنيات العملية في الكيمياء و سلامة المختبرات: حيث تشمل التجارب قياس كثافة محلول ولزوجته والكتلة المولية والمحتمل الحراري للتفاعل وثابت الاتزان والقوة الدافعة الكهربائية للخلايا الكهروكيميائية. ويركز المقرر على تحليل الأخطاء المتعلقة بتصميم العملي ودقة القياس. كما يشمل استخدام التقنيات الآلية الحديثة مثل المسعرات الحرارية للمحاليل والاحتراق والمسعر الحراري ذو المسح التفاضلي والتحليل الوزني الحراري والقياس الطيفي للكيمياء الحرارية ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102 و CHEM 104 و CHEM 241

CHEM 275

مبادئ الكيمياء البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر فهماً لمصدر، وحركة وتفاعلات المركبات في البيئة الطبيعية والملوثة، ويتم التركيز على الآثار البيئية المترتبة على استخدام الطاقة، وعلى كيمياء الغلاف الجوي والغلاف المائي والغلاف الصخري في المنطقة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 311

الكيمياء العضوية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يركز على ثلاثة مواضيع رئيسية في الكيمياء العضوية وهي الهيدروكربونات العطرية والأصباغ العضوية والمركبات الحلقية غير المتجانسة. حيث يعرف الطلبة على تسمية هذه المركبات وطريقة تحضيرها وخواصها الكيميائية والطبيعية.

والتحليل الحجمي (معايرة الأحماض والقواعد والترسيب وتشكيل المترابكات والأكسدة والاختزال) وكذلك القياس الطيفي وأساسيات الكيمياء الكهربائية وأساسيات طرق الفصل

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101

CHEM 234

الكيمياء التحليلية عملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر الكيمياء التحليلية العملية يهدف الطلبة لتعلم تقنيات التحليل الكمي والنوعي التي تركز على الدقة والصحة في القياسات الكيميائية. الطرق التحليلية المستخدمة سوف تسمح للطلاب تقييم دقة وصحة أجهزة وأدوات القياس. ويتم تقديم مختلف تقنيات التحليل الكمي مع التركيز على فهم دقة وصحة وتكرار كل طريقة. وتشمل التقنيات العملية ضمن في سياق التحليل الحجمي (معايرات حمض-قاعدة، والأكسدة-الاختزال وتكوين المعقدات ومعايرات فرق الجهد)، والفصل الكروماتوغرافي الغازي والقياس الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 103 و CHEM 231

CHEM 239

الكيمياء الفيزيائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 4

يوفر هذا المقرر لطلبة مرحلة ما قبل الصيدلة لمحة عامة عن الكيمياء الفيزيائية وتطبيقاتها في مجال علوم الحياة، ويشمل المقرر كل من محاضرات والتدريب في المعمل. وسوف تستكمل الجوانب النظرية خلال المقرر بأمثلة من علوم الحياة والبيولوجيا الجزيئية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 241

الكيمياء الفيزيائية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يركز على المبادئ الفيزيائية التي تسعى لتفسير خواص المادة حيث يتم تقديم موضوع الديناميكا الحرارية الكيميائية و تعاريف الديناميكا

CHEM 322

الكيمياء غير العضوية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على مركبات العناصر الانتقالية وميكانيكية تفاعلاتها. ويغطي ميكانيكية تفاعلات الاستبدال داخل وخارج دائرة اللجين وغيرها من التفاعلات، كتفاعلات استبدال اللجينات، وميكانيكية تفاعلات الأكسدة والاختزال وميكانيكية تفاعلات تعديل مكان الروابط، و تفاعلات الحذف والإضافة المتجانسة وغير المتجانسة

متطلب/مقرر سابق

CHEM 210 أو CHEM 221

CHEM 331

الكيمياء التحليلية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على الجوانب النظرية والعملية للتحاليل الألية. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها في الجانب النظري: القياس الطيفي والتحليل الطيفي الذري ومطابفات الكتلة، والطرق الكروماتوغرافية، الكهروكيميائية و فرق الجهد. أما الجانب العملي من هذا المقرر، فيتناول التطبيق العملي لأدوات التحليل بما في ذلك طريقة الامتصاص الطيفي الذري، الانبعاث الطيفي الجزيئي، الانبعاث الطيفي الذري بالبلازما والطيف الكتلي و كروماتوغرافيا الغاز و الكروماتوغرافيا السائلة ذات الأداء العالي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 231 و CHEM 234

CHEM 341

الكيمياء الفيزيائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الحركة الكيميائية ورتب التفاعلات: الأولى والثانية والثالثة والتفاعلات المقتربة من التوازن والتفاعلات المتوازنة من الدرجة الأولى والتفاعلات الأولية المتتالية حركية الإنزيمات (آلية مايكلز - منتن وآلية يندمان - هنشلوود). وكذلك نظريات ثابت معدل التفاعل (نظرية التصادم ونظرية المتراكب المثار). والتوازن الكيميائي الكهربائي: ونشاطية الأيون والخلايا الكهروكيميائية والكيمياء الكهربية الديناميكية والعمليات على السطوح الصلبة (نمو السطح - تكوين السطح - تقنيات السطح الحساسة - عمليات الادمصاص).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 312

الكيمياء العضوية 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

هذا المقرر يغطي جوانب تفاعلات المركبات الحلقية الأليفاتية بالإضافة إلى تكاثف ألدول وكلايزن و تفاعل فيتيچ، و تحضير استرات الألفا كيتو ومركبات الكربونيل غير المشبعة، كما يحتوي هذا المقرر على جانب عملي .

متطلب/مقرر سابق

CHEM 212

CHEM 315

الكيمياء البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتعرف الطلبة من خلا هذا المقرر على المواضيع الهامة حالياً في الكيمياء البيئية، مثل: أصول الملوثات الكيميائية في البيئة، وكيمياء الغلاف الجوي، وظاهرة الاحتباس الحراري وطبقة الأوزون والكيمياء المائية والكيمياء المائية وتلوث المياه. كما يتناول دراسة مسحية للتقنيات التحليلية الرئيسية وبعض الملوثات الكيميائية الثابتة ذات الآثار السلبية على البيئة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211 و CHEM 221

CHEM 321

الكيمياء غير العضوية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الخصائص العامة للعناصر الرئيسية والانتقالية، وعناصر المجموعات، وأوجه التشابه والاختلاف، والتوليف، وخصائص وتفاعلات بعض المركبات غير المعدنية الهامة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 221

البروتينات عن طريق وسيلة فولين- لوري، وفحص البروتينات، ومقاييسات الأنزيمات والعوامل التي تؤثر على نشاط الأنزيمات، وقيمة الأحماض في الدهون البسيطة، وتأثير الليباز على الدهون البسيطة، وفحص الإنزيم مرتبط بالمناعي (ELISA)، وسلسلة تفاعل البلمرة (PCR).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

CHEM 375

الكيمياء الصناعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مدخلاً إلى الكيمياء الصناعية، والموارد من المواد الكيميائية، والبحث والتطوير، وأثر الصناعات الكيميائية في جميع أنحاء العالم، والاقتصاد التكنولوجي، والطاقة، وأثر الصناعة الكيميائية على البيئة، والحفز الكيميائي الصناعي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241

CHEM 391

الكيمياء التطبيقية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر بشكل خاص على مبادئ الكيمياء الحيوية المشتركة، وكيف يتم تخزين المعلومات الوراثية، وآليات الحمض النووي وتعديلها من البروتينات والإنزيمات، وتنظيم الجينات، والديناميكا الحرارية، وحركية ربط البروتينات، كما سيتم تدريس التمثيل الغذائي ووصف إنتاج الطاقة. أما الجزء العملي، فهو بمثابة استمرار لمختبر الكيمياء الحيوية الأساسية مع المشاريع البحثية الفردية، وسيتم التركيز على بناء المهارات والإطار الفكري اللازم للعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

CHEM 442

الكيمياء الفيزيائية التجريبية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يغطي هذا المقرر المواضيع التالية: مقدمة عن سلامة المعامل. والكيمياء

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241 أو CHEM 286

CHEM 342

الكيمياء الفيزيائية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مدخلاً إلى الكيمياء الحسابية و هي فرع من الكيمياء التي تستخدم مبادئ علوم الكمبيوتر للمساعدة في حل المشاكل الكيميائية. ويستخدم نتائج الكيمياء النظرية على أساس حلول ميكانيكا الكم، و التي أدرجت في برامج الكمبيوتر بكفاءة، لحساب تركيب وخواص الجزيئات والمواد الصلبة عادة ما تكمل نتائجها المعلومات التي حصلت عليها التجارب الكيميائية العملية ومن أمثلة حسابات بعض هذه الخصائص يكون التنبؤ بالشكل الهيكلي (أي الأماكن المتوقعة للذرات المكونة)، و حسابات طاقة التفاعل، وتوزيعات السحابة الإلكترونية، ودراسة ثنائيات الأقطاب، ونشاطية التفاعلات و الدراسات الطيفية الكمية الأخرى، ودراسة تصادم الجزيئات مع بعضها البعض

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241

CHEM 351

الكيمياء الحيوية الأساسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأحماض الأمينية والبيبتيدات وبناء البروتين، ووظيفة البروتين، والهيموغلوبين والميوجلوبين، والإنزيمات (التصنيف - وآلية العمل والحركية)، والفيتامينات والتغذية، وهياكل الكربوهيدرات، وتصنيف الدهون وبناء الدهون، والدهون في بنية الأغشية البيولوجية، ونسبة الدهون في إشارات الخلية، وبناء النيوكليوتيدات وبناء الحمض النووي، وتركيب الحمض النووي، وتوليفات الحمض النووي، وتخليق البروتين، والتعبير الجيني.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 352

الكيمياء الحيوية التجريبية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر تحديد كمية الجلوكوز عبر تحديد أوكسيديز الجلوكوز، كما يتناول تحديد كمية الأحماض الأمينية من النينهيدرين، وتحديد كمية

CHME 202

مقدمة في الهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر حسابات توازن البخار والسائل للأنظمة التي تحتوي على عنصر واحد قابل للتكثف والمحاليل متعددة المكونات، بما في ذلك حسابات ودرجات الفقاعات وبداية التكثيف. كما يتناول المقرر أشكال الطاقة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والبيانات الحرارية، ومعادلة توازن الطاقة للأنظمة المغلقة والمفتوحة، ويشمل التوازن المتزامن للمادة والطاقة. كذلك يتناول الأنظمة غير التفاعلية التي تنطوي على عمليات التدفئة والتبريد، والضغط وإزالة الضغط، وتغيرات الأطوار، وخط السوائل، وإذابة الغازات والمواد الصلبة في السوائل، ويشمل توازنات النظم التفاعلية باستخدام الطاقة الحرارية للتفاعل أو الطاق الحراري للتشكيل.

متطلب/مقرر سابق

CHME 201

CHME 212

الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والخصائص الحرارية للموائع. كما يتناول الرسوم البيانية، والجداول، والعلاقات المجملية للخصائص الحرارية، ويشمل الشغل والطاقة الحرارية، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، وتأثيرات الحرارة، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية، ودورات توليد لطاقة أو التبريد.

متطلب/مقرر سابق

CHME 201

CHME 213

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر سكون الموائع ، ولزوجة الموائع ونوع التدفق، وتوازن الكتلة، والطاقة، والزخم ، ومعادلة "برنولي" وقياسات الضغط والتدفق، واحتكاك السوائل في الأنابيب والتوصيلات ، كما يتناول المقرر تصميم الطوربيدات والمضخات والأجهزة الضاغطة، ومدخل إلى تدفق الغاز والسائل، التدفق في الأوعية المرصوفة وقوى التوتر السطحي.

الحركية: حركية التحلل المحفز ل فوق أكسيد الهيدروجين (ثابت معدل التفاعل ورتبة التفاعل وطاقة التنشيط) والتحلل القلوي لتفاعلات الإستر ثنائي الرتبة (طريقة التوصيل الكهربائي) وحركة اختزال الميثيلين الأزرق عن طريق حمض الاسكوربيك (طريقة طيفية) وتفاعلات الأقطاب (طريقة الجهد الدائري) وكيمياء السطوح (أيزوترم الامصاص). وظيف الانبعاث الفلوري

متطلب/مقرر سابق

CHEM 341

CHEM 461

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلق هذا المقرر بالمستوى المتقدم من الدراسة في مجالات مختارة من مختلف التخصصات، ويتناول مواضيع مثل: الكيمياء الضوئية، وفيزياء الصور والتآكل، وكيمياء الليزر، والكيمياء غير العضوية، والبوليمرات، والفيزياء العضوية، والمنتجات الطبيعية.

CHEM 462

مشروع البحث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو للمستوى المتقدم من الدراسة في مجالات مختارة.

CHME 201

مقدمة في الهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المبادئ والتقنيات الأساسية المستخدمة في حساب التوازن المادي في عمليات الهندسة الكيميائية. ويتضمن المقرر أساسيات حسابات توازن المواد، بما في ذلك النظم التفاعلية وغير التفاعلية، وصياغة حلول لمسائل الهندسة الكيميائية المعقدة، والإطلاع على الخصائص الفيزيائية وسلوك الغازات المثالية والحقيقية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و PHYS 191 و MATH 101

متطلب/مقرر سابق

CHME 311 و CHME 312

CHME 314**هندسة التفاعلات الكيميائية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر معدل التفاعل، وتفسير البيانات الحركية، مفاعلات الدفعة، ومفاعلات التدفق المستمر، والتصميم، ومعادلات تصميم المفاعلات لتفاعلات الدفعة وتفاعلات التدفق المستمر والمفاعلات المتوالية، درجة التفاعلات والتفاعلات الأولية وغير الأولية والمنعكسة وغير المنعكسة، وتحجيم المفاعل، وتغير الحجم مع التفاعل، و تصميم مفاعل غير متساوي الحرارة، وانخفاض الضغط في المفاعلات وتشغيل المفاعلات بنظام غير مستقر مع الزمن.

متطلب/مقرر سابق

CHME 202 و CHME 312

CHME 315**انتقال الكتلة 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر التقطير واستخراج السائل من السائل وعمليات الرشح، والترطيب، والتبلور.

متطلب/مقرر سابق

CHME 313

CHME 324**مختبر الهندسة الكيميائية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يتضمن هذا المقرر تجارب في تدفق السوائل وانتقال الحرارة وخسرة الضغط بسبب الاحتكاك في الأنابيب والوصلات، وأداء المضخة، والمبادلات الحرارية ذات الأنابيب المزدوجة و الأنابيب ذات القشرة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 203 و CHME 213

متطلب/مقرر سابق

MATH 102 و CHME 201

CHME 311**انتقال الحرارة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر انتقال الحرارة بالتوصيل، والحمل والاشعاع الحراري، العزل والزعانف. كما يتضمن مفاهيم الطبقة المتاخمة الحرارية والاضطرابات، والعلاقات التجريبية لانتقال الحرارة للأشكال الهندسية المختلفة، والغليان والتكثيف نتيجة لانتقال الحرارة، وتصميم المبادلات الحرارية.

متطلب/مقرر سابق

CHME 202 و CHME 213 و GENG 300

CHME 312**الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر السلوك غير المثالي في أنظمة متغيرة التكوين، وحساب وظائف الطاقة الحرارية، والخصائص المتبقية، والخصائص الجزئية. والجدول والرسوم البيانية للديناميكا الحرارية، وتأثيرات سخونة نتيجة الخلط، والخصائص الزائدة ومعاملات النشاط، ومدخل إلى توازنات البخار والسائل، وتوازنات الأطوار عند الضغط المنخفض إلى المعتدل، ودرجة التكثيف ودرجة الفقاعة وفصل الأطوار، وحسابات توازنات التفاعل الكيميائي، وثوابت التوازن الكيميائي واعتمادها على درجة الحرارة، وحساب تحولات التوازن للتفاعلات المنفردة والمتعددة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 212 و CHEM 341

CHME 313**انتقال الكتلة 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر انتقال الكتلة الجزئية، وتقدير وقياس معامل الانتشار، وتشابهات انتقال الكتلة والحرارة والزخم. آثار الاضطراب ومعاملات انتقال الكتلة، والانتقال المستمر في طورين، وتصميم أعمدة الامتصاص والتجريد، والامتصاص والتجفيف.

النماذج الأساسية والتجريبية، ونماذج الحالة المستقرة والحالة الديناميكية، والتطبيقات التي تستخدم جداول البيانات وبرامج المحاكاة التجارية.

متطلب/مقرر سابق

CHME 314 و CHME 315 و MATH 217

CHME 421

تصميم المصانع 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا هو مقرر التصميم الأول في سلسلة من مقررين. ويتضمن هذا المقرر مدخل لعملية التصميم عن طريق المشاريع الصناعية، مسار العمليات، على أساس القيود المناسبة والواقعية، وتطوير مخططات تدفق العمليات، وذلك باستخدام برامج المحاكاة والتعرض للسلامة الصناعية ومخططات العمليات والأجهزة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 422

تصميم المصانع 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا هو مقرر التصميم الثاني في سلسلة من مقررين. ويركز هذا المقرر على الاستفادة المثلى من العمليات الصناعية التي تستخدم أدوات التصميم المتكامل المتطورة، كما يتضمن التصميم التفصيلي لجميع وحدات عمليات التصنيع الرئيسية والتحليل الاقتصادي وتحليل الربحية. ويتم استخدام البرمجيات بمساعدة الحاسوب (مثل برامج الاكسل ومحاكاة ASPEN).

متطلب/مقرر سابق

CHME 421 و GENG 360

CHME 423

ضبط العمليات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل للجوانب العملية والنظرية لضبط العمليات، ونماذج العمليات، ووظائف الانتقال، وديناميكيات نظم الحلقة المفتوحة، ومحطة التحكم، ونظام الضبط بالتغذية الرجعية، وأجهزة نظام الضبط وقوانين التحكم/الضبط (P, PI, PD و PID)، و الرسوم الصندوقية.

CHME 325

مختبر الهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب في انتقال الكتلة وعمليات الفصل: التجفيف، والترطيب، وامتصاص الغاز، والانتشار الجزيئي في الغازات، والتقطير ذو الدفعة والتقطير الجزيئي. ويتم إجراء تجربة واحدة على الأوعية الثابتة والممبعة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 324 و CHME 313

CHME 361

تقنيات البترول والغاز

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة خصائص مواد النفط وتكرير النفط الخام، ومنتجات المصفاة، وعمليات التكرير وتقطير الخام وخط المنتجات المكررة. كما يتضمن معالجة الغاز الطبيعي وتكنولوجيا الغاز الطبيعي المسال، والبتروكيماويات الأساسية مثل الميثان والإيثيلين، وعمليات البتروكيماويات لإنتاج المنتجات البتروكيماوية مثل الأمونيا والميثانول والبولي إيثيلين، والوقود النظيف وتحويل الغاز إلى سائل. ويتم التركيز على تقييم الأثر البيئي لهذه التقنيات.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 275

CHME 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر فترة التدريب تحت الإشراف لمدة ثمانية أسابيع في منشأة هندسية معتمدة (للاستشارات، أو المقاولات، أو الصناعة، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند تقييم الطلبة على: الأداء اليومي، وملاحظات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

CHME 413

نمذجة ومحاكاة العمليات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر النمذجة الرياضية للعمليات الكيميائية، ومبادئ صياغة

وديناميكيات نظم الحقل المغلقة، وتحليل الاستقرار، وضبط وحدات التحكم، وتحليل الترددات والتحكم بالتغذية الأمامية، وخطط الضبط الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و CHEM 311

CHME 435

هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر البناء الأساسي لعلوم وهندسة المركبات الكيميائية/ البوليمر: هيكل وخصائص البوليمر، وتفاعلات البلمرة، ومحاليل المركبات الكيميائية، وتوصيف الوزن الجزيئي، ومرونة المطاط، ومعالجة البوليمر والريولوجيا، والخواص الميكانيكية، وبعض الموضوعات الخاصة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211 أو CHEM 209 و CHEM 213

CHME 444

تكنولوجيا إنتاج الألومنيوم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم هذا المقرر بإعطاء نظرة شاملة لعملية الإنتاج الصناعي للألومنيوم. والموضوعات التي يتم تناولها تمتد من : نظريات ومبادئ التحليل الكهربائي، كيمياء الإلكتروليت، والاعتبارات الحرارية، والتوازن الحراري لخلايا التحليل الكهربائي. وستتم مناقشة مستفيضة لمفهوم كفاءة التيار. كذلك، سيتم تناول التحديات الرئيسة التي ستواجهها صناعة الألومنيوم في العالم في السنوات القادمة، والطاقة والبيئة. وتستكمل جلسات المحاضرة بالدروس الأسبوعية التي تعطي الطلبة الفرصة لتطبيق معارفهم، واكتساب خبرة واسعة في حل المشكلات. عند الانتهاء من المقرر سيكتسب الطلبة أساساً قوياً لمزيد من الدراسات المتعلقة بإنتاج الألومنيوم وللحصول على مهنة محتملة في مجال صناعة الألومنيوم.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHME 445

خلية المياه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر عمليات التحلية الصناعية للمياه مثل التحلية الوميضية متعددة المراحل، والتقطير متعدد الأبراج، والتناضح العكسي، والتناضح الكهربائي، والتحليل الفني والاقتصادي لعمليات تحلية المياه، ونوعية المياه وتحليلها.

CHME 426

مختبر الهندسة الكيميائية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب في ضبط العمليات، وحركيات التفاعل والفصل الغشائي، ومفاعلات الدفعة ومفاعلات التدفق المستخدمة لتوليد البيانات. كما يتضمن استخدام معدات الضبط/التحكم التناظرية والرقمية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 423 و CHEM 314

CHME 431

عملية تكرير البترول

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أصل النفط الخام، ويحتوي على مدخل في علم التنقيب، والحفر والإنتاج، والمواد الوسيطة للمصفاة، ومنتجات المصفاة، وتقطير النفط الخام، والتكسير التحفيزي للسوائل، والمعالجة الهيدروجينية، والبلمرة والمماكية، ومزج المنتجات، والعمليات الداعمة الأخرى ضمن موضوعات أخرى. كما يتضمن التجارب المخبرية في توصيف البترول.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211 أو CHEM 209

CHME 433

تكنولوجيا البتروكيماويات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر صناعة البتروكيماويات، والمواد الخام، والبتروكيماويات الأليفاتية والعطرية، والبتروكيماويات المُستخرجة من الميثان، والبتروكيماويات المُستخرجة من البارافين العادي، وإنتاج الأوليفينات، والبتروكيماويات المُستخرجة من العطريات، وعمليات البلمرة، والمطاط الصناعي، والألياف والبروتينات.

متطلب/مقرر سابق

CHME 311

متطلب/مقرر سابق

CHEM 314

CHME 451

مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر توصيف الغاز الطبيعي، وخصائص موائع المكامن، وحسابات توازن البخار والسائل، واقتصاديات الغاز الطبيعي، واخيار وتصميم معدات الفصل، والاستخدام الصناعي، والتجارب المعملية في توصيف الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHME 312

CHME 454

معالجة الغاز الطبيعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على صناعة الغاز الطبيعي، بدءاً من إستخراجه من فوهة البئر وحتى تسويقه، مع التركيز على عمليات مصنع الغاز، والخصائص الحرارية، والفيزيائية، والكيميائية للغاز الطبيعي. كما يتناول صفات أطوار الغاز الطبيعي، والنظم الهيدروكربونية للمياه، وخطوط الأنابيب، والعمليات الرئيسية لضغط الغاز، والجفاف، وإزالة الغاز الحمضي واستخلاص الكبريت. كذلك، العمليات المبردة، وإنتاج الغاز الطبيعي المسال، والتخزين والنقل. ويتضمن هذا المقرر أيضاً رحلات ميدانية إلى مصانع الغاز الطبيعي المسال.

متطلب/مقرر سابق

CHME 312

CHME 455

مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الجوانب الرئيسية لهندسة الكيمياء الحيوية. ويشمل تطبيق مبادئ الهندسة في عمليات الكيمياء الحيوية التي توظف الخلايا الحية أو الإنزيمات. تشمل المواضيع المغطاة أساسيات علم الأحياء والكيمياء الحيوية وحركية الانزيمات، حركية نمو الميكروبات، تصميم المفاعلات الحيوية وحجمها وظواهر النقل. وسيتم تناول تطبيقات معالجة النفايات الحيوية والفصل الحيوي .

CHME 458

أمان العمليات ومنع المخاطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى وضع المفاهيم المؤدية إلى تعزيز أمن العمليات والوقاية من المخاطر خاصة في الصناعات الكيميائية. ويشمل تطبيق مبادئ سلامة العمليات الكيميائية، وتقييم المخاطر وإدارتها وتحليل المجازفات وقابلية التشغيل، وتطبيق مبادئ الهندسة الكيميائية للحد من المجازفات، والنظافة الصناعية، وتحديد المجازفات. كما يتضمن هذا المقرر مشروع بحثي متعلق بأمن العمليات والوقاية من المخاطر وذلك لتعزيز اتقان الطلاب لهذه المبادئ.

متطلب/مقرر سابق

CHME 312

CHME 462

مكافحة التلوث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر خصائص وتكوين النفايات الصناعية، وأخذ العينات وطرق تحليل النفايات الصناعية، وتدابير معالجتها، وحفظها داخل المصنع، والمواد، والاستصلاح، وإعادة التدوير، والتخلص منها، وأكاسيد النيتروجين، وأكاسيد الكبريت والاحتباس الحراري، والفصل الغشائي، وتحديد النفايات، ومعالجة المياه.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102

CHME 463

عمليات المياه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر الموارد المائية والكيمياء الأساسية للمياه المالحة، والنمذجة والتحليل للبرج المنفرد للتحلية بالتقطير جنباً إلى جنب مع ضغط البخار الميكانيكي وضغط البخار الحراري، ووضع نماذج للأبراج المتعددة للتحلية بالتقطير، ونمذجة عمليات تحلية ذات المرحلة الواحدة متعددة المراحل، والتناضح العكسي. كما يتضمن مدخل لعمليات الغشاء الأخرى، وعمليات المعالجة اللاحقة والمسيقة.

CHME 470**أساسيات هندسة البترول****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يغطي هذا المقرر تخصصات مختلفة في الهندسة البترولية، وأداء تدفق البئر، والسلوك الإنتاجي وإدارة الخزانات. ويتضمن المقرر تواجد المحاضرين الخارجيين من مجال الصناعة، للحديث عن بعض التخصصات الهندسية البترولية الكبرى، وكذلك رحلة ميدانية لرؤية عمليات الحفر والمنشآت على الأرض. بالإضافة إلى ذلك، يتم تضمين مشروع لتغطية مختلف التخصصات من هندسة البترول.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213 و CHME 312

CHME 474**تصميم المعدات الصناعية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

اختيار المواد والتصميم الميكانيكي للمبادلات الحرارية، أبراج التبريد، وأعمدة توازن البخار مع السائل، المضخات، ضواغط الهواء، والافران وأوعية الضغط. العوامل التي تؤثر على تصميم الأوعية. تصميم القشرة للأوعية الأسطوانية ذات القاع العائم. التناسب واختيار رأس الأوعية الأسطوانية المغلقة. تصميم الأوعية الأسطوانية المغلقة التي تعمل تحت ضغط عال.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 477**تكامل العمليات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المساق التطورات في تكامل وتوليف العمليات الصناعية. ويعرض أساليب منهجية لاكتساب نظرة ثاقبة لتدفقات الكتلة والطاقة مع توضيح كيف يمكن أن تستخدم هذه الأفكار للوصول لأداء العمليات الأمثل. سوف تستخدم أدوات رياضية مختلفة لدراسة تكامل وتوليف أنواع مختلفه من العمليات الصناعية حيث سوف يتم التركيز على طرق التكامل والتوليف.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

CHME 464**معالجة المياه العادمة****الساعات الدراسية المعتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن النهج الهندسي لأنظمة معالجة المياه العادمة. ويبدأ المقرر بوصف أساسي وفهم عمليات الموحدة و المتقدمة المستخدمة في معالجة مياه الصرف الناتجة عنها. كما سيتم عرض العمليات الحيوية، الفيزيائية والكيميائية؛ بما في ذلك عمليات الترسيب، والترشيح، والمعالجة الحيوية، والتعقيم، ومعالجة الخبث. وسوف يتطرق هذا المقرر إلى توسيع فهم النظرية الحركية للنمو الحيوي، وتطبيقه على العمليات الهوائية التقليدية، بالإضافة لدراسة الطرق المناسبة لمعالجة الحمأة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 466**موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدماً.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

CHME 467**موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدماً.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف“.

متطلب/مقرر سابق

CHME 495

CHME 497

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

هذا مقرر تقني اختياري يتم تقديمه لعدد قليل من الطلبة بسبب محدودية توافر المختبرات أو الموارد الأخرى، ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز الإعتماد على النفس لتعلم جوانب متخصصة في الهندسة الكيميائية.

متطلب/مقرر سابق

CHME 211 أو CHEM 209 و CHME 312

CMPE 261

تصميم المنطق الرقمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر مدخل لتصميم الدوائر الرقمية والمنطق الرقمي، والدوائر التوافقية والمتتابعة. كما يتضمن مجموعة TTL للمنطق الرقمي، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وتقنيات تنفيذ المنطق ل ROM، RAM، EPROM، و PLDS، وتصميم متتابعة المنطق، وتقليل المنطق، والسجلات والعدادات، وتجميع وتحليل الآلات المتسلسلة.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 205 و CMPE 262

CMPE 262

مختبر تصميم المنطق الرقمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

هذا المقرر عبارة عن تجارب مختارة لفحص أجهزة ودوائر المنطق، وهو مشروع التصميم النهائي المرافق والمكمل لمقرر المحاضرات السابق.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261

CHME 486

هندسة التآكل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر دراسة آليات التآكل والتقنيات المستخدمة في مجال الوقاية ومكافحة التآكل، والكيمياء الكهربائية وتطبيقاتها على التآكل، واختيار المواد للبيئات المختلفة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102

CHME 488

الأبحاث الجامعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر عبارة عن دورة بحثية المنحى، ويهدف إلى تعزيز مهارات التعلم والبحث المستقلة لطلاب المرحلة الجامعية. يتم تضمين مشروع بحثي كبير في أحد موضوعات الهندسة الكيميائية. وسوف تشمل هذه المواضيع الجوانب النظرية، التجريبية أو الحسابية. يتوقع من الطلبة تعزيز وممارسة مهارات البحث بالموضوع المخصص وتقديم نتائجهم شفويا وخطيا.

CHME 495

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية، استناداً إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى بإهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف.

CHME 496

مشروع التخرج 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر مشروع التخرج الأول CHME 495: ”دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية، استناداً إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى بإهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة

CMPE 365**مختبر تصميم المعالجات الدقيقة****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يتضمن هذا المقرر تجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنيات البرمجيات للحصول على البيانات، وأجهزة أنظمة الحصول على البيانات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 364

CMPE 370**تطبيقات عملية لهندسة الحاسوب****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يتضمن هذا المقرر مدخل للتدريب العملي على تقنيات واسعة للأجهزة ومهارات أجهزة معينة مفيدة لمهندسي الحاسوب. كما يتضمن بناء الدائرة من خلال اللحام، واكتشاف الأخطاء في أجهزة الحاسوب الشخصية وإصلاحها، وتنفيذ المشروع باستخدام مجموعات معالجة الإشارات الرقمية أو مجموعات التحكم المتقدمة. كما يتضمن نهج الهندسة العكسية، والدوائر التناظرية / الرقمية على أساس العنصر المنفصل، وتصميم الأجهزة القابلة للبرمجة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 231 و ELEC 201 و CMPE 262 و CMPE 261

CMPE 399**التدريب العملي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف. ويتضمن التدريب أي موضوع هندسي (الاستشارات، والمقاولات، والصناعية، والحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجزة.

CMPE 455**شبكات اتصال البيانات والحاسوب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لأنظمة الاتصالات مثل الإنترنت، والشبكة

CMPE 263**هندسة الحاسب وتنظيمه 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم المتقدمة في هندسة الحاسوب، وتمثيل البيانات، والمكونات الكلاسيكية للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، وأنواع وحدة المعالجة المركزية، والتصميم، والتنظيم، وبرمجة المعالج، وتسجيل نقل اللغات، ولغة التجميع، والذاكرة الرئيسية والتخزين المؤقت، وتقنيات التخزين المؤقت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 151 و CMPS 205

CMPE 363**هندسة الحاسوب وتنظيمه 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر أساسيات تنظيم الحاسوب، وتنظيم وحدة المعالجة المركزية، وتصميم وحدة المنطق الحسابية وتنفيذها، والتحكم المبرمج الصغير، ومعالجة الأوضاع، التوازي لمستوى التعليمات، وتصميم نظام الإدخال/الإخراج، والتخزين الخارجي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261 و CMPE 263

CMPE 364**تصميم المعالجات الدقيقة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مقومات وتطور المعالجات الدقيقة، وبنية المعالجات الدقيقة 16 بت، ولغة التجميع وأدوات تطورها، ونقل البيانات، والمنطق الحسابي، وتعليمات التحكم البرنامج، وواجهة الذاكرة والإدخال/الإخراج، والاستقبال والإرسال المتزامن وغير المتزامن العالمي، ومقاطععات الأجهزة، وواجهة المقاطعة الأساسية، ووحدات تحكم المقاطعة للبرمجة، والمحولات التناظرية الرقمية، وبرمجة 32 بت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 363 و CMPE 365

البيانات المتكامل. كما يتضمن أجهزة الاستشعار، والمحولات التناظرية الرقمية، والمحركات، والبيانات التسلسلية والمتوازية للتواصل مع أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 364

CMPE 470

تنظيم الحاسوب الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مناقشة الاتجاهات الحالية والاتجاهات المستقبلية في تنظيم الحاسوب، كما يتم تسليط الضوء على مختلف تقنيات الأجهزة والبرمجيات المصممة لتحقيق أقصى قدر من التوازي وتحسين الأداء في ظل القيود التكنولوجية. ويتضمن المقرر تقنيات تحسين الأداء/التكلفة، وذاكرة التخزين المؤقت، وتداخل الذاكرة، ونواقل الحوسبة، ومناقشة الأبحاث والمنشورات الحالية الخاصة بتنظيم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 363

CMPE 471

موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال هندسة الحاسوب تتناول الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

CMPE 472

تقييم الأداء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لتحليل وتقييم الأداء، والنمذجة وتقييم أنظمة الحاسوب، وعمليات وسلاسل "ماركوف" والطوابير المنفردة وطوابير الشبكة، وعملية النمذجة المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

المحلية، والشبكات الواسعة. كما يتناول هندسة طبقات الشبكات، وتكنولوجيا البث، وبروتوكولات طبقة وصلة البيانات، وشبكات البث وبروتوكولاتها، ومفاهيم طبقة الشبكة وتوجيه الخوارزميات، وخدمات وبروتوكولات طبقة النقل، وأمثلة على بروتوكولات طبقة التطبيق ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303 و CMPE 263 و CMPE 456

CMPE 456

مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر المهارات العملية والتدريب العملي على الخبرة اللازمة لبناء الشبكات الصغيرة والمتوسطة الحجم، وأدوات المحاكاة في الشبكة، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها ومراقبة شبكات الحاسوب ومكوناتها، والبروتوكولات، والخدمات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 455

CMPE 457

شبكات اتصال البيانات والحاسوب 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يبنى على المعرفة والمفاهيم التي تم تناولها في مقرر "شبكة اتصال البيانات 1". ويتناول هذا المقرر تعديل الإشارة، وتقنيات الترميز، ولاسلكية النقل؛ والدوائر وعلبة التبديل، ومراقبة الدخول، وبروتوكولات التوجيه الداخلي والخارجي، وأنظمة الحكم الذاتي، وطرق الانتقال من IPv4 إلى IPv6، وأمن الشبكات والإنترنت، والتشفير، وخطط التشفير، وجدوان الحماية، والتحكم في الازدحام، وجودة الخدمة، وبروتوكولات إدارة الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 455

CMPE 462

واجهه الحاسوب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المكونات الأساسية في واجهة الحاسوب واتصالها بالتطبيقات في العالم الحقيقي في بيئات البرمجة الجرافيكية التي تمثل منطق تدفق

CMPE 478**مختبر معالجة الإشارة الرقمية****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يتضمن هذا المقرر التنفيذ العملي لخوارزميات معالجة الإشارات الرقمية باستخدام الحزم القياسية، وتصفية إشارة الصوت، والتحليل الطيفي للإشارات، والإشارات المركبة، والتحول الطيفي للإشارات السمعية، وتكافؤ قناة إشارات الاتصالات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 476

CMPE 480**الرؤية الحاسوبية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وتقنيات الرؤية الحاسوبية الأساسية مع التركيز على إعادة بناء نماذج ثنائية وثلاثية الأبعاد من الصور الثابتة والفيديو. وتشكيل الصورة، والتجزئة، ومعايرة الكاميرا، والحركة والتعرف على الأشياء، واستخدام أدوات معالجة الصور.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPE 481**النمذجة والمحاكاة للنظم الرقمية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مفاهيم متقدمة في تصميم المنطق الرقمي باستخدام الأدوات اللغوية لوصف نظم المنطق الرقمي على مستويات مختلفة من التجريد والمحاكاة. كما يتضمن أجهزة المنطق التي يسهل برمجتها، والتصميم مع مجال مصفوفات البوابات القابلة للبرمجة، ودوائر المنطق المتسلسل المتزامن وغير المتزامن .

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261

CMPE 482**الشبكات المتعددة الوسائط****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر تحليل الخصائص الرئيسية وتحديات تسليم الوسائط

CMPE 474**الشبكات العصبية الاصطناعية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مدخل عن نظرية الشبكات العصبية الاصطناعية، وهندستها، وتطبيقات الشبكات العصبية الاصطناعية، والشبكات الخاضعة وغير الخاضعة للرقابة، وتعزيز التعلم في طبقة الشبكات العصبية الواحدة والمتعددة، وخرائط التنظيم الذاتي، والقدرات وتعميم التعلم، وتطبيقات الأجهزة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217

CMPE 475**الذكاء الاصطناعي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي، والمنطق، وتطبيق المعلومات مع خوارزميات وتقنيات تدعمها تطبيقات البرمجة المنطقية المرتبطة بها. كما يتضمن المقرر أيضًا موضوعات أخرى كالمنطق والمطابقة، والتراجع، والتسلسل إلى الأمام وإلى الوراء، وتطبيقات برمجة المنطق.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPE 476**معالجة الإشارات الرقمية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على معالجة الإشارات الرقمية المستمرة والمنفصلة مع التدريب العملي على تنفيذ خوارزميات مختلف إشارات التحويلات والمشغلين الآخرين للتطبيقات المعممة. طرق التحويل التناظري إلى الرقمي، ونظرية أخذ العينات، وتحويل "فورييه" المنفصل وتحويل "فورييه" السريع، وأخذ عينات الإشارة وإعادة بنائها، والمرشحات الرقمية، والارتباط، والتقدير الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 478 و ELEC 351

المعتمدة في كل فصل دراسي.

CMPE 498

مشروع التصميم الأول

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 2

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوع متخصص في هندسة الكمبيوتر كمشروع للأجهزة والبرمجيات معاً. ويتضمن المقرر إجراء مسح للأدبيات، وتنفيذ التصميم مع كل من مكونات البرمجيات والأجهزة، والعرض العام لتقرير (مع ذكر المراجع) بحيث يحتوي على الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 370

CMPE 499

مشروع التصميم الثاني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 أو 4

هذا المقرر هو استمرار لمقرر CMPE 498، وهو يمثل الانتهاء من المشروع الذي تم إعداده في المقرر CMPE 498.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 498

CMPS 101

مقدمة في علوم الحاسب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتنظيم أنظمة الكمبيوتر، والمنطق، وحل المشكلة الحاسوبية. ويتضمن المقرر جلسة في المختبر، وحل المشاكل مع المكونات الأساسية للغة البرمجة الحديثة.

CMPS 151

مفاهيم البرمجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر تقنيات حل مشكلات وعمليات البيانات باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة. وتقنيات حل المشاكل والعروض التقديمية، والمكونات الأساسية للغة البرمجة بما في ذلك التمثيل البسيط والمنظم للبيانات،

المتعددة عبر شبكات بروتوكول الإنترنت مع تحليل نوعية آليات الخدمة الرئيسية المستخدمة في كل طبقة للسماح بخدمات متميزة مع القدرة على شرح الخصائص الرئيسية لمعايير جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للشبكات المحلية. كما يتضمن تطبيقات الوسائط المتعددة، والفيديو والصوت المتدفق، وجودة مقومات وآليات الخدمة، ومعايير جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للشبكات اللاسلكية المحلية، وشبكات العاصمة، والشبكات الشخصية، وشبكات الجيل الثالث.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 455

CMPE 483

مقدمة في الروبوتات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر استخدام حزم الروبوت، وتجميع الروبوت، والتعرف على المفاهيم الأساسية للاستشعار، والذكاء الروبوتي، وأجهزة الاستشعار الآلية الأساسية، ومستويات الذكاء الروبوتية ذات الصلة بالمهمة. ويتضمن هذا المقرر مشروع للتخرج وعرض تقديمي للتقرير.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261 و CMPS 151

CMPE 485

أساسيات معالجة الصور الرقمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لمختلف المفاهيم الرياضية والحسابية في معالجة الصور الرقمية، والتدريب العملي على التنفيذ باستخدام بيئات المحاكاة. كما يتضمن التدريب العملي على النهج المتبع في عمليات الصورة، والترشيح، والتحويلات الهندسية، والتحويلات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351

CMPE 495

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر القراءة الموجهة لمواضيع مختارة بهدف استكشاف مواضيع متقدمة في هندسة الحاسوب. وتختلف الموضوعات والساعات الدراسية

الموجهة، كما يتضمن التصميم الموجه، والتغليف واخفاء المعلومات، والتجريد، وتعدد الأشكال، والافتراض، وبرمجة واجهة المستخدم الجرافيكية، وميزات إضافية للغة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 151 و CMPS 252

CMPS 252

مختبر البرمجة المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة الموجهة نحو شئ محدد، ويتم توضيح ذلك عبر أنواع مختلفة من أساليب حل المشاكل. ويتضمن المقرر شرح الدوافع إلى بيئة البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، واستخدام لغة البرمجة الموجهة نحو شئ محدد، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح والاختبار وتقييم البرامج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPS 303

هياكل البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر العرض الثابت والديناميكي، والتنفيذي، والتحليلي، وتطبيقات لأنواع البيانات المجردة لهياكل البيانات الخطية وغير الخطية، والخوارزميات الأساسية لتطوير النظام البرمجي. كما يتضمن كفاءة الخوارزميات، والبحث والفرز، والقوائم، والرسوم البيانية، وتجزئة وإدارة الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251 و CMPE 265

CMPS 307

مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتضمن هذا المقرر مدخل إلى ريادة الأعمال، وعناصر إدارة الأعمال مع التركيز على إدارة برامج ومشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما يتضمن مفاهيم إدارة المشروع، وتطوير خطة المشروع، وتتبع التقدم، والتوظيف

والعمليات الحسابية والمنطقية، وضبط الإدخال / الإخراج، ومعالجة ملف بسيط ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 152

CMPS 152

مختبر مفاهيم البرمجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يوفر هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة واستكشاف الميزات الإضافية من خلال حل مشاكل من مختلف الأنواع والمتطلبات. كما يتضمن هذا المقرر شرح الغرض من بيئات البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، وحلول الترميز للمشاكل باستخدام الميزات الأساسية للغة البرمجة، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح، والاختبار، وتقييم البرامج.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 151

CMPS 200

أخلاقيات الحاسب

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يوفر هذا المقرر نظرة عامة على أخلاقيات وممارسات الحوسبة. ويتطرق إلى النظرية الفلسفية الأخلاقية والأخلاق، ورموز الأخلاق والممارسة المهنية، وجرائم الانترنت والحاسوب، والخصوصية وحرية التعبير، والقضايا القانونية والأخلاقية، وحقوق الملكية الفكرية، وسلامة تطوير البرامج، والأخلاق والسوق.

CMPS 205

الهياكل المنفصلة للحوسبة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخل لعناصر من الرياضيات المطبقة على مجال الحوسبة. كما يتناول المنطق وطرق الإثبات، والبوابات المنطقية والدوائر المتتابعة البسيطة، والجبر المنطقي، والعلاقات والوظائف، والمتواليات، والاستقراء والتسلسل، وأنظمة التقييم، والتوافقية، والرسوم البيانية ضمن موضوعات أخرى.

CMPS 251

البرمجة المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات البرمجة الموجهة نحو شئ محدد مع لغة البرمجة

والقيادة، وحل النزاعات، والتكاليف، والمخاطر، وزيادة الأعمال، وأساسيات امتلاك وتشغيل الأعمال التجارية، وتطوير خطة عمل لبدء وتمويل الأعمال الصغيرة.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303 و CMPS 205

CMPS 345

اللغات الشكلية والأوتوماتية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النماذج النظرية للحوسبة، وقدراتها، وقيودها. كما يتناول دراسة اللغات الرسمية (اللغات العادية وصيغة تشومسكي العادية) "الخالية من السياق"، ونماذج الحوسبة لتوليد أو الاعتراف باللغات التالية (القواعد الحرة السياقية، ودفع الأمتة للأسفل، وآلات تورنج)، ومشاكل التوقيف واكتمال NP ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 205

CMPS 351

أساسيات نظم قواعد البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات تصميم قاعدة البيانات، والنمذجة، والرموز واللغات مع التركيز على قواعد البيانات العلائقية. ويتناول المقرر مفاهيم نظم قواعد البيانات بما في ذلك المكونات والأنواع والأبنية، ونماذج البيانات (الرسوم البيانية، والنماذج والمخططات)، ونموذج البيانات العلائقية، ورسم خرائط المخطط المفاهيمي للمخطط العلائقي، وحساب التفاضل والتكامل العلائقي ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251 و CMPS 352

CMPS 352

مختبر أساسيات نظم قواعد البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر الخبرة العملية في تطوير نظام قاعدة بيانات لأنواع مختلفة من المتطلبات. ويتضمن الإلمام بهندسة نظم إدارة قواعد البيانات وخصائصها، والنمذجة العملية، والتصميم، والتحليل، وتنفيذ نظم قواعد البيانات ذات المتطلبات المختلفة، والاستعلام والتقارير، وتضمين لغة الاستعلامات البنوية في تطبيقات البرمجة ضمن موضوعات أخرى.

CMPS 311

النمذجة الموجهة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تقنيات النمذجة، والمهارات المستخدمة في مراحل حياة عملية دورة التطوير، والتدريب العملي على تجربة النمذجة باستخدام لغة النمذجة المشتركة. ويتضمن المقرر لمحة عامة عن عمليات التطوير، وأساليب النمذجة والرموز، وتفاعل النمذجة، ونظام التحويل، ومجال التطبيق والتحليل، وتصميم النظام والطبقة، وتطبيق النمذجة وأمط التصميم، والهندسة العكسية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPS 321

نظم المعلومات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأساسيات، وميزات وخصائص الأنواع المختلفة من نظم المعلومات والنظريات والمنهجيات. كما يتناول أنواع نظم المعلومات، والتنظيم، وتحويل المعلومات، وتأثير نظم المعلومات الحاسوبية على منظمات الأعمال، ونظم دعم القرار والنظم القائمة على المعرفة، وتنظيم وإدارة نظم المعلومات، وأمن المعلومات والخصوصية والنزاهة، وحماية المعلومات في المنظمات، والاتجاهات المستقبلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPS 323

تصميم وتحليل الخوارزميات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل وتصميم وكفاءة الخوارزميات، ويتضمن الخوارزميات الأساسية والتقنيات المختلفة التي اعتمدت في حل أنواع مختلفة من المشاكل، والتحليل والفرز، والبحث، والخوارزميات الأخرى، وتصميم خوارزميات باستخدام تقنيات مثل البرمجة الديناميكية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

CMPS 399**التدريب العملي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر فترة تدريب مدتها ثمانية أسابيع تحت الإشراف الأكاديمي في مؤسسة (للأعمال التجارية، أو الصناعية، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على : الأداء اليومي، ومدخلات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

CMPS 405**أنظمة التشغيل****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتصميم وتطبيق نظام التشغيل، ونظرة عامة على مكونات نظام التشغيل: التزامن، والاستبعاد المتبادل، وتنفيذ العمليات، وجدولة الخوارزميات، وإدارة الذاكرة، ونظم الإدخال / الإخراج، ونظم الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303 و CMPE 263 و CMPS 406

CMPS 406**مختبر أنظمة التشغيل****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يوفر هذا المقرر الخبرة العملية المتعلقة بمكونات نظام التشغيل، والخدمات المرتبطة بها، والتنفيذ، وهيكل نظام التشغيل والمكونات والخدمات، والأوامر، وإدارة العملية، والاتصالات بين العمليات، وحلول التزامن، والاستبعاد المتبادل، ومشاكل التزامن، وتطبيقات CPU لجدولة الخوارزميات، وخوارزميات موضع الذاكرة، والحماية والأمن.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 405

CMPS 411**هندسة البرمجيات****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتضمن هذا المقرر المبادئ الأساسية لنظرية وممارسات هندسة البرمجيات الكلاسيكية والحديثة. كما يتضمن تصنيف نظم البرمجيات، وبرامج إدارة

متطلب/مقرر سابق

CMPS 351

CMPS 356**تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تقنيات لتصميم وتطوير تطبيقات للمؤسسات متعددة المستويات. ويتم التركيز على رسم الخرائط العلائقية، وتطوير واجهة المستخدم، وأمط التكامل التطبيق، والنهج، ومعايير تكنولوجيا الانترنت مثل لغات الترميز، وخدمات الإنترنت، وتطبيق الأمن، وتطوير الأدوات لتصميم وتطوير واختبار وضمان تطبيق المشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 351

CMPS 373**جرافيك الحاسب****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجرافيك الحاسوب مع تطبيقات البرمجة باستخدام حزمة أو أداة الرسومات الجرافيكية. ويتضمن المقرر أنواع أنظمة الرسومات الجرافيكية، وتطبيقات رسومات الحاسوب، وتصميم وتقديم الرسومات الجرافيكية الثنائية والثلاثية الأبعاد (التحولات الهندسية، والتظليل، والتقنيات المتميزة، ضمن موضوعات أخرى).

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPS 393**النمذجة والمحاكاة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر أساسيات دراسة النظم من خلال النمذجة والمحاكاة مع التركيز على تطوير المحاكاة منفصلة الحدث. كما يتناول أسباب المحاكاة، والنمذجة والمحاكاة الأساسية، ونظم النمذجة، وتطوير المحاكاة منفصلة الحدث، ومولدات الأرقام العشوائية، وتوليد الأصناف العشوائية، وتحليل البيانات والمحاكاة، والتحقق والتثبت من نماذج المحاكاة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303 و GENG 200

المشاريع، والنماذج العملية، والمتطلبات الهندسية للتصميم، وتصميم واجهة المستخدم، وأساليب تطوير البرمجيات (الأشخاص، والتكلفة، والجودة، وتحسين العملية، والتكوين)، والتكنولوجيات المتطورة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPS 433

أنظمة الوسائط المتعددة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة شاملة لأنواع مختلفة من الوسائط المتعددة وخصائصها، وصيغ العرض، والخوارزميات المرتبطة بها. ويتم التوضيح عن طريق التطبيقات لوسائط متعددة باستخدام الأدوات المدعومة، والتصنيف للوسائط المتعددة، وبرامج التأليف والنصوص والصور، والرسومات والصوت والفيديو ثنائي وثلاثي الأبعاد، وضغط البيانات، وتصميم محتوى الوسائط المتعددة، والتفاعل بين الإنسان والحاسوب، وتطوير التطبيقات المتعددة الوسائط.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPS 445

نء المترجمات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الجوانب النظرية والتقنية اللازمة لبناء قاعدة المعلومات الفورية، ويتم توضيح ذلك من خلال دراسة شاملة لتصميم وتنفيذ لغة صغيرة. كما يتضمن المقرر أساسيات قواعد المعلومات، والتحليل النحوي والمعجمي، والتعامل مع أنواع المعرفة من قبل المستخدم ونوع التحقق، وتحليل السياق، والتوليد والتحسين، وإدارة الذاكرة وتنظيم وقت التشغيل.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPS 451

نظم إدارة قواعد البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر إدارة عمليات المكونات الداخلية والميزات المتقدمة من نظم قواعد البيانات، ودراسة أنواع قواعد البيانات المختلفة. كما يتضمن إدارة

المعاملات، والتحكم بالتزامن، والأمن، والتحسين، وتوزيع قواعد البيانات، وتخزين البيانات واستخراجها، والتطورات الراهنة في تكنولوجيا قاعدة البيانات، ودمج قواعد البيانات في بيئات الإنترنت .

متطلب/مقرر سابق

CMPS 351

CMPS 453

استخراج البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المبادئ ومفاهيم وتقنيات استخراج البيانات وتطبيقها العملي في التعرف على الأنماط واكتشاف المعرفة من حزم البيانات الكبيرة. كما يتضمن المقرر الاستراتيجيات والمنهجيات الأساسية للتصنيفات المختلفة، والتجميع، قواعد ارتباط استخراج الخوارزميات التي تطبق على مجموعات البيانات المجدولة، والخبرة العملية مع مجموعة متنوعة من مختلف أدوات التنقيب عن البيانات.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 351 و GENG 200

CMPS 454

الشبكة والتطبيقات اللاسلكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات البث اللاسلكي بما في ذلك لمحة عامة عن الشبكات اللاسلكية والشبكات الخلوية، والشبكات المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث، وأنظمة الأقمار الصناعية، وواي ماكس، وتقنية LTE. كذلك يتضمن المقرر عمليات المضاعفة، وتبديل الدوائر، وأساسيات التطور، والتحكم في الوصول المتوسط، وهندسة الشبكات، والبروتوكولات، وتطبيقات الجوال، ومنصات الهاتف، ومنصات تقديم الخدمات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 455

CMPS 465

الأنظمة الموازية والموزعة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأنظمة المتوازية والموزعة، وأبنية الذاكرة

ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على المراحل الأولية لعمل المشروع.

CMPS 497

موضوعات خاصة في الحوسبة الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الحوسبة بشأن المحتويات التي لا تتم تغطيتها عادة في المنهج الرسمي. وتختلف الموضوعات التي يتناولها المقرر من سنة إلى أخرى.

CMPS 499

مشروع التخرج الثاني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر الثاني من مقررين لإدماج المعارف والمهارات العملية المفاهيمية التي تم تعلمها في برنامج علوم الحاسوب، وتطبيقها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوار مختلفة ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على مراحل لاحقة من العمل في المشروع.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 493

CVEN 210

خصائص واختبار المواد

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تكوين وخصائص الأسمنت البورتلاندي، والأسمنت الخاص، والجبس، والجير، والمواد الإسفلتية. يتضمن كذلك خصائص واختبارات الركام والخرسانة، وتصميم الخلطات الخرسانية، واستخدام الحجارة والكتل والطوب، والمعادن الحديدية وغير الحديدية، والخشب.

ويتضمن الجزء العملي من المقرر (في المختبر) اختبارات على الأسمنت البورتلاندي، والتحليل بالغربال للركام، والجاذبية النوعية والامتصاص للركام الخشن، واختبار لوس أنجلوس للكشط، واختبار الركوند، وقياس محتوى الهواء، وخلطات الخرسانة، وتكسير مكعبات الخرسانة، واختبار الانقسام بالشد، واختبار المطرقة الخرسانية الارتدادية، واختبارات الموجات فوق صوتية الغير تدميرية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

المشتركة والموزعة، ونماذج البرمجة المتوازية والموزعة، والتواصل داخل العمليات وتوصيل الرسالة، ونظم الذاكرة الموزعة ونظم الملفات، وعملية هجرة البيانات، والأمن والحماية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 405

CMPS 466

استرجاع المعلومات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر الجوانب الأساسية للتقنيات الكلاسيكية لاسترجاع المعلومات، والاستراتيجيات والاتجاهات المستقبلية. وتخزين المعلومات على شبكة الإنترنت وبرنامج العرض، ونظم الإسترجاع على شبكة الإنترنت وعبر الإنترنت، واستراتيجيات البحث، وفهرسة وتقييم وترتيب نتائج البحث، ومحركات البحث، والأبنية المركزية وتوزيعها، ونماذج البيانات شبه المبنية، ودمج التكنولوجيا، ولغات الاستعلام عن البيانات شبه المبنية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPS 485

أمن الحوسبة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة شاملة لأساسيات أمن المعلومات، وأمن المعلومات والمخاطر ومواطن الضعف، والتحكم في الوصول، وأساليب الحماية، والتشفير، والتوثيق، والأمن المادي، والآثار القانونية والأخلاقية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 455

CMPS 493

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 1

هذا المقرر هو أول مقرر من مقررين لإدماج المعارف المفاهيمية والمهارات العملية المستفادة في جميع أنحاء برنامج علوم الحاسوب وتطبيقاتها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوار مختلفة

CVEN 211

الميكانيكا الهندسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ونظم القوة، مراكز الاجسام ومراكز الثقل، وعزم القصور الذاتي، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد، والقوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، والضغط والانفعالات، والاتواء، القوة المسلطة مركزيا والازاحة الناتجة، وقانون "هوك"، والاجهاد نتيجة الحرارة، والإلتواء، والإحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، و الاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محوريًا والتواء الأعمدة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

CVEN 214

ميكانيكا المواد

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر القوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، الاجهادات والانفعالات، والتحميل المحوري والازاحة المحورية، وقانون "هوك"، والمنشآت الغير محددة سكونيا، والاجهادات الناتجة عن الحرارة، والاتواء، والقوى الداخلية في الكمرات والانحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل العرضي، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، و الاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محوريًا والتواء الأعمدة. كذلك يتضمن المقرر اجراء تجارب مخبرية متعلقة بالمواضيع النظرية التي يتم تدريسها في هذا المقرر.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 213

CVEN 212

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

دراسة أولية لميكانيكا للموائع مع التركيز على السوائل الساكنة وتدفق السوائل. حركة الموائع. توظيف طريقة "تحليل حجم التحكم للسوائل المتدفقة" لاستنتاج معادلة الاستمرارية، معادلة الطاقة، ومعادلة كمية الحركة. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه والتحليل البعدي. التدفق في المواسير والتدفق في القنوات المفتوحة.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 و PHYS 192 و (CVEN 211 أو CVEN 213)

CVEN 220

تحليل الهياكل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة عن الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للمنشآت الشبكية والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية المحددة سكونيا. كما يتضمن المقرر : رسم القوى المحورية وقوى القص وعزوم الإحناء للعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية ، وحسابات الانحراف، خطوط التأثير للمنشآت المحددة سكونيا ، الأقواس والكابلات ، و مقدمة عن تحليل تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 213 أو CVEN 211

CVEN 230

الهندسة الجيوتقنية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

مكونات التربة ، نظام التربة-الماء ، تصنيف التربة ، نفاذية التربة وسريان الماء خلالها ، توزيع الإجهادات في التربة ، تضغط التربة ، هبوط الأساسات السطحية ، مقاومة التربة للقص. و يشتمل التدريب في المختبر على الاختبارات الآتية : الفحص البصري، المناخل والهيدروميتر، حدود أتربرج ، النفاذية بجهازي الضغط الثابت والمتغير، الدمك ، الكثافة الحقلية للتربة ، التصلب أحادي الاتجاه ، القص المباشر، الضغط ثلاثي المحاور، الضغط غير المحاور

CVEN 213

علم السكون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مفاهيم ومبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ومتجهات القوة والمحصلة، وتوازن الجسيمات والأجسام الصلبة في بعدين وثلاثة أبعاد، وعزم القوة حول نقطة وحول محور، وتوازن الجسم الجامد، وتحليل الجملونات والهياكل، ومخططات قوى القص وعزم الانحناء، والمراكز ومراكز الثقل، وعزم القصور الذاتي.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

متطلب/مقرر سابق

CVEN 220

CVEN 330**هندسة الأساسات 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

الإختبارات الحقلية (التخطيط ، الجسات ، الحفر المفتوحة و الإختبارية ، أخذ العينات للتربة والصخور، الفحص البصري ، إختبار الإختراق القياسي ، إختبار الإختراق للمخروط ، إختبار قص المروحة ، إختبار تحميل اللوح، إختبار النفاذية، الإختبارات الجيوفيزيائية ، كتابة تقرير التربة) ، قدرة تحمل التربة للأساسات السطحية ، ضغط التربة الجانبي ، إتران الحوائط الساندة السطحية ، مقدمة عن الأساسات العميقة.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 230 و CVEN 214 أو CVEN 211

CVEN 340**تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تطبيقات مبادئ التدفق للموانع في تحليل وتصميم النظم المائية الهندسية والطبيعية. هذه النظم تضمن التدفق في المواسير وشبكات توزيع المياه، التدفق في القنوات المكشوفة، والآلات الهيدروليكية. مقدمة في هيدرولوجيا المياه تحت سطحية وهيدروليكا الآبار. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 212

CVEN 342**الموارد المائية وإدارتها****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وقضايا إدارة الموارد المائية الأساسية، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، والتخطيط لموارد المياه، والترتيبات المؤسسية والتنظيمية، والتنمية المستدامة للموارد المائية. وتوضح دراسات الحالة دور العوامل السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية في عمليات صنع القرار. كما يتناول المقرر الخصائص الفيزيائية للمياه الجوفية، والمبادئ والمعادلات الأساسية لوسائط التدفق التي يسهل اختراقها والنقل الجماعي، وهيدروليكية الآبار، وتحليل اختبار الضخ، ودور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 211 و CVEN 213

CVEN 270**المسوحات للتشييد****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

مقدمة، القياسات المساحية، القياسات الرأسية، الميزانية و أنواعها المختلفة، حسابات و تصحيح الميزانية، المقاطع الطولية و العرضية، قياسات المسافات الأفقية و الأجهزة الالكترونية لقياس المسافات، القياسات الزاوية، جهاز الثيودولاب و تطبيقاته، حسابات و ضبط المضلعات، حساب المساحات و الحجم، تجهيز مواقع العمل، المساحة باستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

CVEN 320**تصميم الخرسانة المسلحة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

مقدمة لتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة بطريقة الحدود القصوى، الأحمال وحالات التحميل المؤثرة على المنشآت الخرسانية المسلحة، تحليل وتصميم الكمرات (المنتظمة وغير المنتظمة)، البلاطات الصلبة ذات الإتجاه الواحد والاتجاهين المحملة على الكمرات (باستخدام طريقة التصميم المباشر)، تصميم أنظمة السلام، الروابط و مداسياخ حديد التسليح، الإنحناء والشقوق، تصميم وتحليل الأعمدة المعرضة لأحمال محورية وعزوم إنحناء.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 220 و CVEN 214 أو CVEN 211

CVEN 321**تحليل الهياكل غير المحددة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا من خلال الطرق التالية: طريقة التشوه المتصل و طريقة ميل سهم الانحناء ، و طريقة توزيع العزوم. حسابات الانحراف للمنشآت غير المحددة سكونيا. كما يتضمن مدخل الى التحليل باستخدام مصفوفات الصلابة للمنشآت الشبكية والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية.

متطلب/مقرر سابق

GEOG 442

CVEN 380

هندسة البناء والتشييد

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الموضوعات التي يتم تغطيتها في هذا المقرر هي: مدخل إلى عالم البناء والتشييد، وعمليات الإدارة والعمليات، وحسابات الوقت والتكلفة، ووضع ميزانيات المشاريع، وإدارة معدات البناء، والسلامة في مواقع البناء، والجوانب القانونية المتعلقة بمعدات البناء والتشييد، وموجز عن تطبيقات الحاسوب في هندسة البناء ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 320

CVEN 381

العقود والمواصفات، واللوائح المحلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر قانون العقود، ومبادئ تشكيل العقود، والإلتزامات المتعلقة بخرق العقود، وإنهاء الاتفاق: ما قبل التأهيل. كما يتضمن المقرر عقود البناء والخدمات الهندسية، والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، وحقوق المياه، والقانون البيئي، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 380

CVEN 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف في من الاماكن التالية (المكاتب الاستشارية، وشركات المقاولات، والادارات الحكومية). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجهة.

CVEN 401

تصميم مشروع الهندسة المدنية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر الجوانب التحليلية، والتصميم، والتجارب، أو العمل في

CVEN 350

الهندسة البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل عن تلوث المياه وتلوث الهواء وتلوث التربة والمواد والنفايات الخطرة والصلبة و كيفية ضبطها ومعالجتها. كما يتضمن بيانات الأثر البيئي وقضايا التلوث العالمي. كما يتضمن موجز عن هندسة المياه الجوفية وإدارة المياه والهندسة الصحية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 212 و CHEM 101 و CHEM 103

CVEN 352

إدارة النفايات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة خصائص المياه الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية و كيفية قياسها. كما يتضمن دراسة كيفية توليد وجمع المياه العادمة المنزلية و الصناعية و كيفية معالجتها وإعادة استخدامها. و يتضمن أيضا مقدمة عن إدارة النفايات الصلبة و الخطرة و معالجة التربة الملوثة والمياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق

GEOG 442

CVEN 360

هندسة الطرق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة الطرق بما فيها تصنيف الطرق و تصميمها الهندسي: الأفقي والرأسي، و صرف المياه من الطرق، وتصميم التقاطعات، وخصائص حركة المرور، ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 270

CVEN 423**موضوعات مختارة في تصميم الأبنية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تحليل وتصميم الهياكل سابقة الإجهاد، مقدمة في ديناميكية الهياكل الإنشائية، تحليل وتصميم حوائط القص، تحليل الألواح و البلاطات القشرية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 320

CVEN 424**خليل مصفوفة البناء****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

التحليل الإنشائي للمصفوفات للإطارات المسطحة : طريقة القوة وطريقة الإزاحة، صياغة مصفوفات الصلابة والمرونة، مقدمة لطريقة العناصر المحدودة.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 321

CVEN 430**هندسة الأساسات 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تحليل وتصميم الأساسات العميقة (دعائم، قيسونات، خوازيق) ، ائزان قطوعات التربة ، تحليل وتصميم الحوائط الساندة العميقة والستائر المعدنية (كابولية، ذات نهاية حرة، ذات نهاية مثبتة، تصميم الأربطة والمدادات) ، تصميم الحوائط الخازوقية ، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 330

CVEN 431**موضوعات مختارة في الهندسة الجيوتقنية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

أئزان الميول الترابية ، تصميم أنظمة نزع المياه ، خواص التربة الصخرافية ذات المشاكل (التربة الانتفاشية، الكثبان الرملية، السبخة، الرمل القابل للتسييل) ، وسائل تحسين خواص التربة (ميكانيكيا و كيميائيا) ، وصف و استخدام المواد

المشاريع المختار وفقاً لخطة المشروع التي تحصل على موافقة مسبقة تحت إشراف عضو/أعضاء هيئة التدريس.

CVEN 402**تصميم مشروع الهندسة المدنية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

هذا المقرر هو استمرار لمقرر CVEN 401

متطلب/مقرر سابق

CVEN 401

CVEN 420**تصميم هياكل الصلب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مقدمة عن الأنواع المختلفة من المنشآت المعدنية ، حالات التحميل وحساب القوى التصميمية ، فلسفة التصميم بطريقة LRFD، خصائص الفولاذ ، ، سلوك وتصميم العناصر المعرضة للشد - سلوك وتصميم العناصر المعرضة للضغط - سلوك وتصميم الكمرات - تصميم الأعمدة الكمرية - تصميم الروابط المبرشمة البسيطة - تصميم الروابط الملحومة البسيطة.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 220 و (CVEN 214 أو CVEN 211)

CVEN 422**تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تحليل وتصميم الكمرات الغير منتظمة، والكمرات العميقة، والكمرات المستمرة، تحليل وتصميم نظم البلاطات ذات الاتجاهين (البلاطات الصلبة المحملة على كمرات والبلاطات المسطحة)، تحليل وتصميم بلاطات غير منتظمة (الدائرية، والمثلثة وذات الشكل الشبه منحرف) والبلاطات الكابولي، تحليل وتصميم هياكل الإطارات، تحليل وتصميم الأعمدة الطويلة ذات المحور الواحد وذات المحورين، تحليل الالتواء وتصميم أعضاء الخرسانة المسلحة المعرضة للإلتواء، تحليل وتصميم الأساسات الخرسانية: القواعد منفصلة، قواعد الجدار، القواعد المشتركة، والقواعد المحزمة، تحليل وتصميم الجدران الاستنادية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 320

الاسفلتية، مقدمة لأنظمة الخلطات الاسفلتية عالية الأداء، تحليل الأرصفة المرنة و الصلبة، تقييم الرصفات و مفهوم الخدماتية و السعة الانشائية و الاجهادات السطحية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 230 و CVEN 360

CVEN 461

هندسة المرور

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة المرور، وخصائص مستخدمي الطريق والمركبات، والدراسات المرورية و التي تتضمن دراسات السرعة ووقت الرحلة وحجم حركة المرور، ودراسة وقوف السيارات، وخصائص حركة المرور، ومستوى الخدمة، وتحليل للطرق السريعة والطرق السريعة المتعددة، ودراسات وإحصاءات الحوادث، وتصميم مواقف السيارات، وإشارات التقاطع الأساسية، وتصميم إشارات المرور وتوقيتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 360

CVEN 462

موضوعات مختارة في هندسة المواصلات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تخطيط الطرق السريعة، وتصميم وتشغيل خطط النقل الجماعي (مثل الحافلات والسكك الحديدية) وتحليل وتصميم الاشارات المرورية على التقاطعات، و تنسيق الاشارات المرورية، مقدمة في أنظمة ادارة أرصفة الطرق، مقدمة في هندسة المطارات، التطورات الجديدة في هندسة المواصلات.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 360

CVEN 481

تخطيط وجدولة المشروع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم إدارة المشاريع، والطرق الشبكية (طريقة المسار الحرج) لتخطيط المشاريع وجدولتها ومخططات غانت (الشرائط) وبيتر، وتحليل وضبط ضغط المشروع، وتطبيقات الحاسوب في إدارة المشروع،

الأرضية الاصطناعية ، دراسة ائزان وتصميم حوائط التربة المقواة ، تصميم مبطنات مكبات النفايات الصلبة ، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 230 و CVEN 214 أو CVEN 211

CVEN 442

موضوعات مختارة في الموارد المائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة للمفاهيم والقضايا الأساسية للموارد المائية وإدارتها ، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، التخطيط لموارد المياه، الترتيبات المؤسسية والمنظمة، والتنمية المستدامة لموارد المياه. كما يتضمن دراسة حالات خاصة توضح دور العامل السياسي والاجتماعي والاقتصادي والبيئي في عملية صنع القرار. يتناول المقرر أيضا العوامل الفيزيائية للمياه الجوفية ومخزوناتاها، المبادئ والمعادلات الأساسية للتدفق ونقل الكتلة خلال الأوساط النفاذة، هيدروليكية الآبار وتحليل اختبار الضخ، دور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 340

CVEN 453

موضوعات مختارة في الهندسة البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر طرق مكافحة تلوث الهواء و طرق معالجة مياه الصرف الصحي و المياه العادمة الصناعية و طرق إدارة النفايات الصلبة و طرق معالجة التربة الملوثة و طرق معالجة المياه الجوفية و طرق ادارة النفايات الخطرة، وقياسات جودة المياه، وقياسات جودة الهواء.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 350

CVEN 460

مواد وتصميم الأرصفة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

خصائص و استخدامات و اختبارات المواد الاسفلتية، أنواع و تصنيف الركام، الخصائص المرورية، البنية التحتية و أنواع الأرصفة ، طرق تصميم الأرصفة

- 2 - ترسيخ الفضائل في الطلبة.
- 3 - تنمية مهارات التواصل.
- 4 - تشجيع الطلبة على المشاركة الدعوية في المجتمع.
- 5 - تعريف الطلبة بمختلف مؤسسات الدعوة.
- 6 - تعريف الطلبة بمهارات الحوار، والنقاش، والتفكير الموضوعي.
- 7 - تمكين الطلبة من تحليل الوسائل الحديثة للدعوة.

DAWA 117

الأخلاق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تعليم الطلبة ماهية دور الأخلاق المركزي في الوجود البشري، والاجتماعي، والثقافي، والحضاري.
- 2 - تعريف الطلبة على الدور الذي تلعبه الأخلاق في الحفاظ على الحياة الإنسانية والطبيعية، والتطوير السليم للبشر عاطفياً، واجتماعياً، وأكاديمياً، وثقافياً وكذلك في تحقيق العدالة والمجتمع المدني.
- 3 - تعريف الطلبة بالصفات الأخلاقية الأساسية، وأهميتها، وفوائدها في الحياة والنتائج العملية.
- 4 - غرس الآداب الأخلاقية في الطلبة من خلال توضيح جوهر الأخلاق وطرق ووسائل تعزيزها.
- 5 - تعريف الطلبة على خصائص القيم الأخلاقية الإسلامية من خلال مقارنتها بشكل موضوعي وأكاديمي مع مختلف الفلسفات الأخلاقية.

DAWA 202

مدخل إلى الفلسفة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تعريف الطلبة بالقضايا الأساسية للفلسفة.
- 2 - تعريف الطلبة بأهم مدارس الفلسفة.
- 3 - تعريف الطلبة بإسهام الفكر الفلسفي في الحضارة الإنسانية.
- 4 - تمكين الطلبة من التفاعل موضوعية والتعامل مع الفكر الفلسفي.

DAWA 203

أصول الدعوة ومناهجها

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - بناء الشخصية الدعوية فكرياً وسلوكياً وتحصينها من الغلو والتطرف.
- 2 - إعداد الداعية الناجح القادر على الإسهام في عملية الإصلاح.
- 3 - تحديد الخصائص، والمنهجيات، والمقاربات، والوسائل التي كان يستخدمها

ويتضمن هذا المقرر العمل في المختبر والذي يغطي أدوات إدارة المشاريع الحديثة والتقنيات على أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 380

CVEN 482

موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر الموضوعات التالية: إدارة المخاطر، والهندسة القيمة، وإدارة الجودة الشاملة، والهندسة المتزامنة، وإدارة المواد والمشتريات لمشاريع البناء، ووضع ميزانيات المشروع.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 380

DAWA 111

الثقافة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات، ومظاهر، ومكونات الثقافة الإسلامية، كما يتناول التحديات التي تواجه هذه الثقافة.

DAWA 113

فقه السيرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - إبراز شخصية الرسول محمد (صلي الله عليه وسلم) في مختلف مجالات الحياة.
- 2 - غرس محبة الرسول (صلي الله عليه وسلم) في قلوب الطلبة.
- 3 - شرح المنهجية النبوية في التعامل مع الآخرين.
- 4 - تمكين الطلبة من ربط السيرة النبوية مع متطلبات العصر الحديث.
- 5 - تمكين الطلبة من ربط الأحداث وتحليل وإنتاج الأفكار.

DAWA 114

مهارات دعوية مُعاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تزويد الطلبة بالمعلومات والمهارات اللازمة للنجاح في الحياة.

الرسول محمد (صلي الله عليه وسلم) في الوعظ.

4 - إعداد واعظ/باحث على اطلاع بالتسهيلات الحديثة وقادر على الاستجابة لمتطلبات العصر الحديث.

5 - تعريف الداعية بواجباته تجاه مجتمعه والإنسانية جمعاء.

6 - تثقيف الطلبة بشأن نفسية جمهورهم.

7 - تثقيف الطلبة في مهارات الحوار والتواصل للعمل الدعوي.

8 - مساعدة الطلبة في تحقيق الأدوار النموذج باتباع نمط حياة الرسول (صلي الله عليه وسلم).

DAWA 204

مناهج البحث العلمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بما يلي:

- مدخل لمنهجية البحث العلمي ومهارات البحث المستقلة.
- المهارات التجريبية والتحليلية الرئيسية التي من شأنها تسهيل البحث التخصصي ومتعدد التخصصات في مختلف المجالات.
- تحسين مهارات الكتابة الأكاديمية، والقدرة على تقديم وتلقي تعليقات بناءة والتصرف بشكل بناء على أساسها.
- الطرق الفعالة لاستخدام موارد المكتبة لأغراض البحوث.

DAWA 205

مدارس الفكر الإسلامي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هناك ثلاث مجالات تعبر أهداف هذا المقرر عنها بوضوح :

- 1 - في مجال المعرفة- سوف يتعلم الطلبة :
 - أصول مدارس الفكر الإسلامي وانتشارها
 - تأثير الوضع السياسي والاجتماعي في تكييف وتطوير نمط التفكير في هذه المدارس، وتأثير هذه المدارس على الحياة الفكرية والاجتماعية.
 - آراء وتوجهات كل مدرسة.
 - خصائص كل مدرسة ومنهجياتها.
 - المبادئ التوجيهية المفاهيمية التي استرشد بها قياديو المدرسة.
 - التأثير الحضاري لمدارس الفكر الإسلامي على الحضارة الإنسانية.
- 2 - في مجال المهارات- الحس الحركي: لتطوير ورعاية فهم الطلبة الفكري، والثقافي، والأكاديمي فيما يتعلق بما يلي:

- مناقشة، ومقارنة، ونقد الآراء التي تجري دراستها.

- ترسيخ المفاهيم الفلسفية لمختلف مدارس الفكر الإسلامي عند الطلبة لتمكينهم من تطوير قدراتهم العقلية وفطنتهم الفكرية.

3 - في مجال الإبداع :

DAWA 206

المنظمات الدولية وحقوق الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تعريف الطلبة بالمنظمات الدولية وقضايا حقوق الإنسان.
- 2 - تعريف الطلبة بأبرز المنظمات الدولية.
- 3 - تعريف الطلبة بمسألة حقوق الإنسان ووجهات النظر المختلفة حولها، والقضايا المتصلة بها.
- 4 - تمكين الطلبة من فهم دور هذه المنظمات الدولية والتفاعل معها.

DAWA 207

النظم الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى : 1- تعريف الطلبة بالمؤسسات الإسلامية التي تنظم مجتمعاتهم سياسياً واقتصادياً واجتماعياً. و2- تعريف الطلبة بمزايا الشريعة الإسلامية ومدى إستيعابه لقضايا الحياة. و3- ترسيخ فهم الطلبة المتعلق بالقضايا التي تساعد في تنظيم حياة الفرد بشكل مجدي. و4- شرح خصائص المؤسسات الإسلامية فيما يتعلق بطبيعتها الدينية، ومرورها، وشمولها، ووسطيتها، وما تمتاز به من العدالة والاعتدال والقدرة على حماية واحترام حقوق الإنسان.

DAWA 214

نصوص قرآنية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تثقيف الطلبة بأفضل طرق لدراسة القرآن وفهم منهجيته.
- 2 - تعريف الطلبة بطريقة وأسلوب الاستفادة من القرآن موضوعية، وذلك لحل القضايا والأزمات الحديثة من خلال تقديم مثيلاتها وحلولها القرآنية في حياتنا اليومية.
- 3 - تعريف الطلبة بشكل تام بالنهج القرآني المتعلق بالتفاعل مع "الآخر".

متطلب/مقرر سابق

DAWA 110 أو ISLA 102 أو ISLA 203

DAWA 305**الفقه الحديث****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

- 1 - تعريف الطلبة بأهم المدارس الفلسفية الغربية الحديثة.
- 2 - تعريف الطلبة بمساهمة الفلسفة الحديثة في الحضارة الأوروبية.
- 3 - تمكين الطلبة من التفاعل موضوعية والتعامل مع الفكر الغربي الحديث، والاستفادة من جوانبه الإيجابية، وتجاوز جوانبه السلبية.
- 4 - تمكين الطلبة من تقييم الفلسفة الحديثة في ضوء القيم الإسلامية.

DAWA 306**تاريخ الأديان****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

- يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالأديان العالمية من حيث النشأة، والتاريخ، والكتب المقدسة ووضعها الحديث، مع توضيح أهم الاتجاهات اللاهوتية والفقهية المعاصرة.

DAWA 311**الدعوة في العصر الحديث****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

- يهدف هذا المقرر إلى التحليل الدقيق للحالة الراهنة لحركات الدعوة، والاتجاهات، والأفراد، والمؤسسات.

DAWA 312**الدعوة الشخصية والمجتمع****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

- يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطبيعة مجتمع الدعوة، ومؤسساته، واتجاهاته الثقافية والفكرية، ويعددهم روحياً وفكرياً وثقافياً للتفاعل مع هذا المجتمع.

DAWA 401**دراسات المناطق****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

- 1 - إطلاع الطلبة على الوضع الجغرافي للمناطق الجغرافية المختلفة تاريخياً، وحضارياً، وسياسياً، واجتماعياً، واقتصادياً وبيئياً.
- 2 - تعريف الطلبة إلى أهم الحركات والمنظمات والأديان والفلسفات والشخصيات.

DAWA 222**خالف الحضارات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3****DAWA 301****فقه المسلم المعاصر****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

- يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة بالحلال والحرام في النواحي الاجتماعية والاقتصادية، وإزالة الشبهات التي تثار حول هذه النواحي.

DAWA 302**أديان العالم (دراسات مقارنة)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

1. تعريف الطلبة بمقارنة الأديان علمت وتاريخاً.
2. تعريف الطلبة بمنهج البحث المختلفة في هذا العلم.
3. تمكين الطلبة من إجراء دراسات مقارنة للأديان.
4. تعميق فهم الطلبة للتقاليد الدينية الأخرى.
5. غرس النهج الإيجابي تجاه "الأخر".
6. تمكين الطلبة من فهم وتقدير أوجه التشابه والاختلاف بين الأديان.

DAWA 303**التصوف المقارن****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

- 1 - أهمية دراسة التصوف المقارن.
 - 2 - تعريف الطالب بالقواسم المشتركة في التجارب الروحية الإنسانية.
 - 3 - خصائص التجربة الصوفية.
 - 4 - تسليط الضوء على الأبعاد الإنسانية الفكرية، والنفسية، والأخلاقية للتجربة الصوفية.
 - 5 - تعريف الطلبة باللغة الصوفية وخصائصها، ونقاط تأثيرها.
 - 6 - توضيح دور التصوف في مسيرة الحضارة.
 - 7 - إبراز دور التصوف في حل مشاكل الإنسان المعاصر.
- خلال هذا المقرر سيواصل المدرس إجراء دراسة مقارنة للتجارب الدينية الأساسية للأديان في العالم.

- 5 - تعريف الطلبة بالجهود المبذولة من قبل العلماء المسلمين في هذا المجال، ومقارنتها مع المساعي الغربية الحديثة في هذا المجال.
- 6 - تزويد الطلبة بالرؤية الإسلامية الواضحة والموجزة للدين والمجتمع، وتشجيعهم على فهم وتقدير وجهات النظر الحديثة الخاصة بالمجتمع المدني وحقوق الإنسان.
- 7 - تثقيف الطلبة بشأن التحليل النقدي لنظريات أصل الأديان التي قدمها علماء علم اجتماع الدين، والنظريات البديلة التي قدمها الإسلام بطريقة واضحة وجلية.

DAWA 405

دراسات مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطلبة للانخراط في الدراسة الذاتية بشأن مجموعة متنوعة من المواضيع، مع التركيز بوجه خاص على الموضوعات والقضايا التي لم يحصلوا على فرصة لدراستها في مقررات أخرى. وسوف يتم تطبيق هذا المقرر بطريقة تفاعلية، من خلال خلق بيئة للنقاش وتبادل الأفكار بين الطلبة والموجه.

ECON 101

مبادئ الاقتصاد

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ الاقتصاد، والمشكلة الاقتصادية، وعوامل الإنتاج، وقانون تناقص الغلة، وتقسيم العمل، وتحديد الأسعار، ومرونة العرض والطلب. كما يتناول تكاليف الإنتاج، ومتوسط التكلفة في ظل المنافسة و الاحتكار، والمال: وظيفته وهيكل السوق. كذلك يتضمن الدخل الوطني، والتجارة الخارجية.

متطلب/مقرر سابق

AND (ENGL 4 OR ENGL F073 OR ENGL 2011)
(COMP 2 OR COMP F003 OR MATH 119)

ECON 103

مبادئ القانون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة للمبادئ الأساسية لقانون العقود، والنظرية العامة للقانون، وطبيعة وخصائص وفروع ومصادر القانون، وتطبيق القانون، ونظرية العدالة.

- 3 - تشجيع الطلبة على تتبع جميع التطورات في هذا المجالات عن كتب.
- 4 - إثراء معارف الطلبة بثقافات هذه الأماكن.
- 5 - تعريف الطلبة بالأهمية الاستراتيجية للأماكن المختلفة في جوانبها المختلفة.

DAWA 402

الفكر الديني العالمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تعريف الطلبة بالخريطة الدينية الحديثة في العالم، وبأبرز القضايا التي تشغل هذا الفكر.
- 2 - تعريف الطلبة بالخلفية التاريخية وراء التوجهات الحالية للفكر الديني العالمي.
- 3 - تعريف الطلبة بالمنهجيات النقدية والمقارنة في هذه الدراسات.
- 4 - إشراك الطلبة في فهم وتقدير وجهات نظر الأديان الأخرى في هذا الصدد.
- 5 - تزويد الطلبة بالمواد والدوافع اللازمة لتقديم مساهمة إيجابية نحو تحقيق هذا التوجه الحوارى أثناء عرض وجهة نظرهم الدينية الخاصة.

DAWA 403

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر سوف ينفذ الطلبة مشروع بحثي لموضوع من إختيارهم كمشروع ضروري للتخرج، وذلك بعد موافقة القسم وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس. وسوف يسمح للطالب بالبدء في المشروع في السنة الثالثة إذا رغب في ذلك. ولن تمنح له أي درجة علمية ما لم يكمل المشروع بنجاح يقرره القسم.

DAWA 404

علم الاجتماع الديني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

- 1 - تعريف الطلبة بالبعد الاجتماعي للدين وأهميته الأكاديمية من خلال علم اجتماع الدين.
- 2 - تعريف الطلبة بأصول ومدارس، ونظريات، ومنهجيات والشخصيات الرائدة لهذا المقرر، وتمكينهم من تحليلها نقديًا.
- 3 - تعريف الطلبة بمعنى التغيير الاجتماعي ونظرياته المختلفة، والدور الذي يلعبه الدين في ذلك.
- 4 - تعريف الطلبة بوجهة نظر علماء علم الاجتماع، وطبيعة المؤسسات الدينية والسياسية في المجتمعات الحديثة، وتشجيعهم على تطوير الرأي الخاص بهم بهذا الصدد.

الاستهلاك، ووظيفة دالة التوفير، وتحديد الدخل القومي، ونظام "كينز" في الاقتصاد الوطني، والسياسة المالية والنقدية، والنظرية النقدية مقابل نظرية كينز، وتحليل التوازن العام.

ECON 211

الاقتصاد الجزئي المتوسط

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية الاختيارات و تطبيقاتها، والدخل و آثار الإحلال والدخل على التغيير في السعر، ومنحنى الطلب، والإنتاج والتكاليف مع نظرية و نماذج احتكار القلة، وأسواق المدخلات وتخصيص الموارد.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 212

الاقتصاد الكلي المتوسط

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأسس السلوكية للاستهلاك: فرضية الدخل المطلق، وفرضية الدخل النسبي، وفرضية الدخل الدائم، وفرضية دورة الحياة. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر سلوك الاستثمار: رأس المال المطلوب، ودورات التجارة، ونموذج LM/IS، وأسواق العمل، وتحليل ميزان المدفوعات.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 214

السياسة النقدية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تطور العملات، ونظم العملات المالية، والنظام المالي، وأسعار الفائدة، ووظائف البنوك التجارية، ودورها في عمليات تدوير العملات. كما يتناول البنك المركزي ودوره في وضع السياسة النقدية وعرض النقود، والطلب على النقود، والنقود التضخم، ودور النقود في النشاط الاقتصادي.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 111

مبادئ اقتصاد جزئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على مفاهيم الاقتصاد الجزئي الأساسية، مثل العرض والطلب، وتوازن السوق، ومفهوم المرونة، واختيار المستهلك، والإنتاج والتكاليف، ونظرية المنافسة الكاملة، والاحتكار، والمنافسة الاحتكارية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR Mathematics Placement Test 180 OR ACT 21 OR SAT 500 OR MATH 021 OR MATH F014 OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH 101 OR MATH 119

ECON 112

مبادئ اقتصاد كلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للاقتصاد الكلي، مثل مجموعة احتماليات الإنتاج، والتدفق الدائري للدخل، والحسابات القومية، ومكونات الإنفاق الكلي، ونموذج مبسط لتحديد الدخل والعلاقات الدولية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR Mathematics Placement Test 180 OR ACT 21 OR SAT 500 OR MATH 021 OR MATH F014 OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH 101 OR MATH 119

ECON 201

الاقتصاد الجزئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر سلوك المستهلك، والمنفعة الحدية ومنحنيات السواء (منحنى السواء هو رسم بياني يوضح نقطة على المنحنى يتوفر فيها للمستهلك نفس درجة الرضا عن السلعتين المستهلكتين) ونظرية الإنتاج، ووظائف الإنتاج. وحدود إمكانية الإنتاج، وتكاليف الإنتاج في المدى القصير والطويل، وأسواق المنافسة الكاملة، والاحتكار، واحتكار الشراء، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، ونظرية التوزيع، والأجور، والإيجارات، والفوائد، والأرباح.

ECON 202

الاقتصاد الكلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر العرض والطلب الكلي، والتدفق الدائري للدخل، ودالة

والأجور التفاضلية، والإنتاجية الحدية للعمل، والتوازن في سوق العمل، ومنحنى "فيليبس" وتطبيقاته. كما يتناول ثانيًا اقتصاديات الصناعة: التصنيع، والعوامل التي تؤثر على هيكل القطاع الصناعي، ومعايير التصنيع، ودوافع التصنيع، وكثافة رأس المال والتصنيع، والعلاقة بين الحجم الأمثل للوحدة الصناعية والتكاليف، ومشاكل التصنيع في البلدان النامية.

ECON 307

النظريات الاقتصادية المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم التسعير كعامل هام ضمن هيكل السوق المختلفة، والتوازن العام وتخصيص الموارد، ومعايير الرفاه الاقتصادي وكيفية تعظيم آثاره، وبعض مشاكل الاقتصاد الكلي، والتضخم، والبطالة، والنمو الاقتصادي.

ECON 308

النظم الاقتصادية المقارنة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أسس الرأسمالية، والاشتراكية والفكر الاقتصادي الإسلامي. كما يتناول النظم الاقتصادية، ويجري مقارنة بين النظم الاقتصادية في البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة، ويجري مقارنة بين العلاقات الاقتصادية في القطاعات الاقتصادية التقليدية والحديثة في البلدان النامية.

ECON 311

الاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص إحصائيات المربعات الصغرى، ومواصفاتها، وتقدير واختبار الفرضيات الخاصة باستخدام نماذج الانحدار البسيطة والمتعددة، واستخدام متغيرات وهمية، وانتهاكات الافتراضات الكلاسيكية: متغيرات التباين، والارتباط الذاتي والبياني المتعدد.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112 و STAT 222

ECON 312

سياسة الاقتصاد الجزئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أدوات الاقتصاد الجزئي لتحليل آثار السياسات المترتبة عن القرارات التي اتخذتها الوحدات الاقتصادية المختلفة. فيتناول فائض المستهلك،

ECON 301

الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعامل هذا المقرر رياضياً مع نظرية سلوك المستهلك، ونظرية الإنتاج، وتوازن السوق. وتحليل المدخلات والمخرجات، وتحديد الدخل الوطني، ونماذج النمو الاقتصادي. أما الاقتصاد القياسي، فهو يتضمن أهمية الاقتصاد القياسي، ونهج البحوث الاقتصادية، والنماذج البيانية البسيطة والمتعددة.

ECON 302

اقتصاديات المال والمصارف

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف وأنواع النقود، وقيمة النقود، ومعايير الذهب وآلياته، والعرض والطلب على النقود، ومرونة العرض والطلب على النقود، وسرعة تداول النقود. كما يتناول النظريات النقدية الكلاسيكية: "فيشر"، و"كينز" و"ميلتون فريدمان"، ويتناول البنوك التجارية و المركزية، والسياسة النقدية، والتكامل النقدي العربي.

ECON 303

المالية العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر مفاهيم و تطور المالية العامة، والتدخل الحكومي وآثاره على النشاط الاقتصادي، ومفاهيم وفهو الإنفاق العام، وتطور وتحليل الإيرادات العامة وآثارها على النشاط الاقتصادي. كما يتناول المقرر الضرائب وأنواعها، والدين العام ودوره في تحقيق الأهداف الاقتصادية، والميزانية وأهدافها الاقتصادية.

ECON 305

اقتصاديات الدول العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم الهيكل الاقتصادي ومحدداته، وتطبيقات الهيكل الاقتصادي في الدول العربية. كما يتناول الحصص النسبية والأنشطة الاقتصادية، والتجارة البينية والخارجية للدول العربية، ونظرية التكامل. كذلك، يتناول تجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها، وتجربة مجلس التعاون للدول الخليجية وتقييمها، وتجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها.

ECON 306

اقتصاديات العمل والصناعة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أولاً اقتصاديات العمل: مفاهيم العمل، ونظريات الأجور،

متطلب/مقرر سابق ECON 112 و MATH 221

ECON 341 المالية العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تطور المالية العامة كنظام، وتدخّل الحكومة في الأنشطة الاقتصادية، وتأثير الإنفاق الحكومي، ومصادر الإيرادات الحكومية، وتأثير الضرائب على الأنشطة الاقتصادية، وميزانية الحكومة، والدين العام.

متطلب/مقرر سابق ECON 211 و ECON 212

ECON 361 التجارة الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعرفات الجمركية والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعرفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق ECON 212

ECON 401 الاقتصاد الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات التجارة الدولية: الكلاسيكية، والكلاسيكية الجديدة، و"هيكشير-اولين"، والنظريات التكنولوجية، والنمو الاقتصادي والتجارة الدولية، والنظرية النقدية وميزان المدفوعات، وأسواق صرف العملات الأجنبية، والنظم النقدية الدولية.

ECON 402

التخطيط والتطور الاقتصادي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أولاً التخطيط الاقتصادي، وتعريف التخطيط، وأسباب

وفائض المنتج، وتأثير الضرائب، والإعانات، والتعرفات الجمركية والحصص المفروضة لتوازن السوق، والأسواق السوداء، وأهداف الشركات، والتميز في الأسعار، وسياسة براءات الاختراع، وأسواق الموارد غير المتجددة، وتميز المنتج، والمساومة، وتسعير النفط على مستويين، وتخصيص الوقت، وتوريد العمالة، وأسواق العمل، والعوامل الخارجية، والسلع العامة وصنع القرار العام.

متطلب/مقرر سابق ECON 211

ECON 313

سياسة الاقتصاد الكلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر سياسة الاستقرار، وديناميات التضخم والبطالة، والتضخم والفهرسة، والنقود، والعجز والتضخم، وعجز الموازنة والدين العام، والتكيف والترابط الدولي، والمزيج الأمثل من السياسات النقدية والمالية في الاقتصاد المفتوح، وسياسات الاقتصاد الكلي، والانتعاش، وسياسات الاقتصاد الكلي المحدودة.

متطلب/مقرر سابق ECON 212

ECON 320

الاقتصاد الرياضي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر طرق استخدام التقنيات الرياضية في النظرية الاقتصادية، وشروط "كوهن - تاكر" ونظرية الألعاب أو المباريات وتطبيق هذه الأساليب على نظرية الاقتصاد الجزئي. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر نماذج الاقتصاد الخطية وغير الخطية، و نماذج الاقتصاد الكلي الديناميكية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 211 و ECON 212

ECON 331

نقود ومصارف

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة جوهر وطبيعة النقود ووظائفها، والطلب على الأصول من أجل النقود، ونظريات كمية النقود، والنظام المصرفي التجاري، والمؤسسات المالية غير المصرفية، والمصرف المركزي، والسياسة النقدية، ونظام النقد الدولي.

ARIMA و VAR. كما يتناول المقرر تقنيات جمع البيانات، واختيار مشروع البحث، وكتابة تقرير البحث.

متطلب/مقرر سابق

ECON 311

ECON 431

السياسة النقدية وسوق الصرف الأجنبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة لأدوات السياسة النقدية والمالية الدولية. والموضوعات التي يتم تناولها هي السياسة النقدية وأسعار الفائدة، واختيار الأداة النقدية، وسوق الصرف الأجنبي، والنظام النقدي الدولي، وترتيبات أسعار الصرف، واختيار نظام لسعر الصرف، وتعادل القوى الشرائية، وانكشاف النقد الأجنبي، وإدارة المخاطر، ومقايضات العملة، والتنبؤ بسعر الصرف.

متطلب/مقرر سابق

ECON 212 و ECON 331

ECON 451

التنمية الاقتصادية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الخصائص الرئيسية للبلدان النامية، ومؤشرات التنمية الاقتصادية وعملية التنمية، ومصادر التنمية، ونظريات واستراتيجيات التنمية الاقتصادية، وعوائق التنمية، والجوانب السلبية للتنمية الاقتصادية والنمو المستدام.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 452

الاقتصاد الصناعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن إطار التنظيم الصناعي، وهيكل السوق وأدائه، وتركيز السوق، ونظرية واستراتيجية التسعير، ونظرية الألعاب والابتكار وبنية السوق، والشركات الإدارية، وحجم الشركة والتنوع، والشركات المتعددة الجنسيات والتسعير التحويلي، والمنظمات الدولية، والتكامل العمودي، واختيار التكنولوجيا، والسياسة الصناعية.

التخطيط، وبعض مفاهيم التخطيط، والفترة الزمنية للخطط، وصياغة الخطط. أما الجزء الثاني فيتناول التنمية الاقتصادية، والتخلف الاقتصادي وخصائص الدول المتخلفة، ونظريات التخلف الاقتصادي، ونظريات التنمية الاقتصادية، وسياسات التنمية الاقتصادية.

ECON 403

تقييم المشاريع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الإطار العام لدراسات الجدوى، والربحية التجارية للمشروع، ودراسة الجدوى التسويقية، ودراسة الجدوى الفنية، ودراسة الجدوى المالية، والتقييم المالي والاقتصادي للربحية التجارية، وصافي القيمة الحالية، وتحليل (التكلفة/المنفعة)، ومعدل العائد الداخلي، والربحية القومية للمشروع (معايير الاستثمار)، وتحليل (التكلفة/المنفعة) الاجتماعية، ومعايير ميزان المدفوعات، ومعايير فترة التعويض، ومعايير توزيع الدخل، ومعايير أخرى.

ECON 404

اقتصاديات الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم الطلب على الطاقة، وإمدادات الطاقة، و النفط كمصدر للطاقة من أجل التنمية، والطلب على النفط كمورد متعدد الاستخدامات، وأسعار النفط الخام، وإنتاجية وتسويق النفط، والفحم والطاقة النووية، والطاقة الكهربائية كمصدر للطاقة. كما يتناول المقرر آفاق المنافسة بين النفط، والطاقة النووية، والغاز الطبيعي، والفحم كمصادر مختلفة من الطاقة، وأوجه الشبه والاختلاف في استخدام هذه المصادر المختلفة.

ECON 405

حلقة دراسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذه هي سلسلة من الحلقات الدراسية التي تتناول المواضيع الراهنة والقضايا الاقتصادية ذات الصلة بدولة قطر وكذلك بدول الخليج والدول العربية. ويتوقع من الطلبة تقديم ورقة بحثية خلال هذا المقرر.

ECON 411

نماذج الاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نماذج الانحدار الذاتي ونماذج التأخر الموزعة، ونماذج المعادلات المترابطة، والسلاسل الزمنية للاقتصاد القياسي والتنبؤ مع نماذج

ECON 472**الاقتصاد الإداري****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الاقتصاد الإداري، وأدوات التحليل والتحسين، والطلب، والأسواق، والمرونة. وتكاليف الإنتاج وتحليل الربحية (المدى القصير والطويل)، وهيكـل السوق (المنافسة الكاملة، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، والاحتكار)، وقوة السوق والهيمنة على السوق بما في ذلك الاحتكار، والشركات المحلية والدولية المسيطرة، وممارسات التسعير (التمييز في الأسعار، وسياسات التسعير التفاعلية)، والميزانية الرأسمالية وقرارات الاستثمار وتحليل المخاطر.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 474**اقتصاديات العمالة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على العرض والطلب على العمالة، وتحديد الأجور، ونظريات الأجور، والفروق في الأجور، وإنتاجية العمالة، والبطالة والتضخم، ونظرية البحث عن عمل والتضخم المتوقع.

متطلب/مقرر سابق

ECON 211 و ECON 212

ECON 483**الاقتصاد البيئي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على دراسة تأثير النمو الاقتصادي على البيئة، ويتم التركيز بشكل خاص على التلوث البيئي وأسبابه وحلوله، ويتضمن أمثلة عملية توضح أثر التلوث البيئي على المتغيرات الاقتصادية المختلفة.

متطلب/مقرر سابق

ECON 212 و MAGT 203

EDEC 410**اللعـب ونظرية الحركة****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يتمحور هذا المقرر حول الجوانب النظرية والأبحاث المتعلقة بلعب وحركة

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 453**الاقتصاد الدولي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعرفات الجمركية، والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعرفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 454**اقتصاديات الطاقة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الاقتصاديات الأساسية للمصادر المختلفة من الطاقة، مع التركيز على الطلب على النفط، وإمدادات النفط، وتقلبات أسعار النفط، وتوقعات أسعار النفط، ودور منظمة الأوبك. ويتناول المقرر مصادر أخرى للطاقة وخاصة الفحم والغاز الطبيعي والطاقة النووية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 471**تقييم المشاريع ودراسة الجدوى****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر عملية تقييم المشاريع وإعداد دراسة الجدوى، وتقييم السوق والأوضاع الفنية، والتقدير والتوقعات المالية، والتقييم المالي للمشاريع الاقتصادية المنفردة والمشاريع المتعددة والميزانية الرأسمالية، وإدارة المشاريع.

متطلب/مقرر سابق

ECON 211 و MAKT 115 و ACCT 112

كما يعمل على توضيح وتطبيق نماذج لدمج الرياضيات الابتدائية وتدریس العلوم، وتوفير الخبرة العملية في المناهج الدراسية وكذلك في التدریس والتقييم. ويتناول هذا المقرر معايير المناهج الوطنية القطرية ويشتمل على زيارات ميدانية مكثفة.

متطلب سابق

EDUC 312

EDEC 452

تدریس القراءة والكتابة للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يطبق هذا المقرر نظريات اكتساب معرفة القراءة والكتابة على واقع الصفوف الدراسية. ويركز هذا المقرر طرق مساعدة الطلبة على تعلم القراءة و الكتابة، وكيفية تقييم ومعالجة التعلم، وكيفية تناول القضايا الخاصة المتعلقة بمهارات القراءة والكتابة. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً و مكثفاً.

متطلب سابق

EDUC 312 و EDUC 313

EDEC 453

تدریس اللغة العربية للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمواد المناسبة لتدریس اللغة العربية للأطفال الصغار، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً.

متطلب/ سابق

EDUC 312 و EDUC 313

EDEC 454

الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يناقش هذا المقرر طرق تطبيق نظريات الفلسفة وعلم النفس التربوي لتدریس محتوى مناهج الدراسات الاجتماعية مع التركيز على القيم الاجتماعية. و الثقافة العربية والإسلامية، وطرق الحياة التقليدية في دولة قطر.

الأطفال الصغار، ويغطي المقرر خصائص اللعب في مختلف الأعمار، ودور اللعب في تطور الطفل وتنميته. وتركز محتويات المقرر على زيادة وعي الطلبة بمعنى وأهمية لعب الأطفال، وأهمية الحركة، وكيفية تعزيز و إثراء سلوك اللعب عند الأطفال.

متطلب سابق

EDUC 315

EDEC 411

صحة وسلامة الأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتعرف الطالب في هذا المقرر على الاحتياجات الغذائية الأساسية للأطفال، والممارسات الصحية الجيدة، والوقاية من الحوادث في المنزل والصفوف الدراسية. ويتناول المقرر أيضاً عوامل ما قبل الولادة المتعلقة بالتغذية والصحة والسلامة، والتي قد تؤثر على تعليم ورفاهة الأطفال الصغار.

متطلب/ سابق

EDUC 310 and EDUC 312 and EDUC 315 or SPSC 349

EDEC 412

التوعية المجتمعية والموارد

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يركز هذا المقرر على دراسة اثر مناهج الأسرة والمجتمع المحلي ونظم الدعم المجتمعي والثقافي والأيدوبولوجي في تعليم ونمو الأطفال وتطورهم. ويركز هذا المقرر على كيفية ارتباط هذه العوامل بالأساليب المقبولة - ا في التربية والتنشئة الاجتماعية للأطفال. ويتم دراسة ذلك عبر السياقات البيئية، وتفحص الموارد ونظم التعامل مع الاحتياجات الخاصة للأسر التي لديها أطفال "عرضة للخطر" أو لديهم إعاقات. كما سيتم تناول الأدوات التكنولوجية الخاصة بتحديد وجمع المعلومات بشأن موارد المجتمع، ويتضمن هذا المقرر ساعات عمل الميدانية.

EDEC 413

الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على اكتساب المعرفة والكفاءات اللازمة ليصبحوا معلمين وقادة فاعلين في مجالات الرياضيات والعلوم لمرحلة الطفولة المبكرة. ويسعى هذا المقرر لتطوير القواعد النظرية للرياضيات ولتعلم وتعليم العلوم.

كل التخصصات، ويشتمل المقرر على تدريب الطلبة في كيفية تطبيق نظريات واستراتيجيات ومهارات القراءة والكتابة في خدمة مختلف الأغراض الأكاديمية للمناهج المختلفة وكذلك بيان أنماط القراءة والكتابة لكل منهج مثل أنماط القراءة والكتابة في العلوم أو في الدراسات الاجتماعية والانسانية أو غيرها

متطلب/ سابق

EDUC 311 و EDUC 313

EDPR 446

تدريس اللغة العربية في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الابتدائية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً.

متطلب سابق

EDUC 313

EDPR 447

تدريس الدراسات الإسلامية في مرحلة التعليم

الابتدائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب والمناهج المناسبة لتدريس الدراسات الإسلامية لطلبة المرحلة الابتدائية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً .

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 448

تدريس الدراسات الاجتماعية في مرحلة التعليم

الابتدائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على استراتيجيات واساليب وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية للمرحلة الابتدائية. ويشمل المقرر عدداً من المواضيع التي تتضمن: طبيعة الدراسات الاجتماعية فيما يتعلق بأهدافها، وهيكلها التنظيمي،

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDEC 456

الإجليزية كلغة ثانية للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الجانب النظري وأفضل الممارسات في مجال تدريس مهارات الاستماع، والمحادثة، والقراءة والكتابة التي تتماشى مع معايير المناهج الوطنية في دولة قطر للصفوف من الروضة إلى الثالث الابتدائي. ويستعرض المقرر أيضاً الاستراتيجيات التعليمية التي تعزز تطور اللغة في المدرسة الابتدائية بما ينسجم مع النظريات الحالية لاكتساب الطفل اللغة الثانية. ويشتمل أيضاً على بعض استراتيجيات تقييم تعلم وتعليم اللغة، ودمج التكنولوجيا، وتخطيط الدروس والمناهج الدراسية، وتنظيم وإدارة الصفوف الدراسية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً.

متطلب/ سابق

EDUC 311 و EDUC 313

EDEC 481

التربية العملية / الطفولة المبكرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتمحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب سابق

EDUC 310 و EDUC 315 و EDUC 312 و EDUC 316 و EDUC 317 و EDUC 318 و EDUC 314 و EDUC 313 و EDUC 311

EDPR 410

القراءة والكتابة عبر المنهج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على النظريات والبحوث التي تدعم دمج القراءة والكتابة في

وتحليلها، والتفكير فيها (البحث التطبيقي). كما سيتم تناول تطبيقات لمنهجيات البحث النوعي والكيفي إضافة إلى تدريب الطلبة على طرق تدريس وتحفيز مستويات التفكير العليا ومهارات الاستقصاء عند طلبة المرحلة الابتدائية، وكيفية تعليم الطلبة طرق تصميم وإجراء التجارب في مجال العلوم والرياضيات.

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 453

تدريس اللغة الإنجليزية كلغة ثانية/أجنبية في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المرحلة الابتدائية اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية المختلفة، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. وسوف يتناول المقرر أيضًا اختبار المواد التدريسية المناسبة، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا عمليًا في المدارس الابتدائية.

متطلب/ سابق

EDUC 311

DPR 454

تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتوسع هذا المقرر في تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المستوى الابتدائي اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. وسوف يتعرف المشاركون في هذا المقرر على المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب لغة ثانية. وسوف يتناول المقرر أيضًا اختيار المواد، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتضمن هذا المقرر التجارب الميدانية في المدارس الابتدائية.

EDPR 455

تدريس القراءة في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعد هذا المقرر شاملاً في تعليم القراءة، وهو مبني على البحث ويشمل

والمفاهيم والتعاريف والعلاقات المتبادلة بين فروعها ووظائفها التعليمية. كما يتناول المقرر المعارف والمهارات المتعلقة بمنهج الدراسات الاجتماعية في دولة قطر والمتعلقة بالتدريس، والتخطيط، ومصادر التعلم، وكذلك طرق التقييم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفًا واسع النطاق.

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 450

تدريس العلوم في مرحلة التعليم الابتدائي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس الابتدائية لتدريس موضوعات مثل البحث العلمي، والمادة والطاقة، والنظم البيولوجية، وعلوم الفضاء والأرض، والنظم الفيزيائية.. كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. ويركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا في المدارس الابتدائية.

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 451

تدريس الرياضيات في مرحلة التعليم الابتدائي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس الابتدائية لتدريس موضوعات مثل التقييم، والهندسة والعمليات الأساسية، والكسور، والكسور العشرية، والنسب المئوية، والقياس، والاحتمالات كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. وسيركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا في المدارس الابتدائية.

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 452

أساليب الاستقصاء والبحث العلمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على اكتساب الطلبة لمهارات البحث والاستقصاء كجمع البيانات

مجال تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية ودور هذه النظريات في مساعدة المعلم على بناء خطط التدريس وتصميم الدروس والوحدات التعليمية وكذلك بناء الاختبارات المناسبة وفقاً للعلاقة الثلاثية التي تستند إليها كافة نظريات تعليم اللغة والتي تجمع بين فلسفة التعليم من جهة ونظريات التعلم من جهة ثانية ومحتوى منهاج التدريس من جهة ثالثة أي المعلم والمتعلم والمحتوى ضمن بيئة تعليمية مناسبة لتحقيق الأهداف التعليمية. ويتطرق المقرر إضافة إلى نظريات تعليم اللغة لأهم نظريات أماط التعلم ومستوياته كما هي لدى جاردرنر وبلوم.

EDSE 340

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المساق على تعريف الطلبة المعلمين على طبيعة اللغة العربية، وصفاتها، وخصائصها، ومهاراتها. كما يهدف إلى تعريفهم على معايير المناهج الوطنية لتعليم طلبة المراحل الإعدادية والثانوية، هذا بالإضافة إلى المعايير المهنية للمعلمين في دولة قطر. ويوفر هذا المقرر للطلبة المعلمين فرص التدريب في مهارات التخطيط للدرس، وأحدث أساليب واستراتيجيات التدريس وتطبيقاتها في تدريس اللغة العربية الأسئلة الصفية، وتحفيز المتعلمين، وتدريس الاستماع، و المحادثة التحدث). كما يوفر هذا المقرر الفرص لتطوير الأداء التدريسي من خلال التطبيقات والخبرات الميدانية، وتطوير مهارات إجراء البحوث، والتفكير في الممارسات المهنية.

متطلب/ سابق

EDSE 332 و EDSE 331

EDSE 341

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة الإنجليزية (الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية) في المرحلتين الإعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج الإنجليزية لدولة قطر في هاتين المرحلتين وبيان مدى مواكبتها لأحدث نظريات تعليم اللغات الأجنبية عالمياً. وسوف يتعلم الطلبة مجموعة من الاستراتيجيات المستندة إلى البحوث في تعليم الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية في الصفوف الدراسية الإعدادية والثانوية. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني بواقع ثماني ساعات في مدرسة إعدادية أو ثانوية.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 332 و EDSE 331

على دراسة الوعي الفونولوجي (سماع، وتحديد أصغر وحدات الصوت المحددة للمعاني)، والصوتيات، والفهم، وأماط الهجاء و وطرق تصميم برنامجا يستند إلى استخدام الأدب مع التركيز على محتوى محدد للقراءة، والفهم، والتقييم التكويني، وتقنيات التشخيص.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 312

EDPR 481

التربية العملية

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه، وسيحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 310, EDUC 315, EDUC 312, EDUC 316, EDUC 317, EDUC 318, EDUC 314, EDUC 313, EDUC 311,

EDSE 331

القراءة والكتابة عبر المنهج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى توسيع نطاق تفكير الطلبة حول مفهوم القراءة والكتابة، وتمكينهم من التحليل النقدي للتعلم وتدريب القراءة والكتابة في المدارس في يومنا هذا. وسوف يركز المقرر على توفير منظور نقدي لتعليم القراءة والكتابة عبر المناهج الدراسية. ويتمحور التركيز على تطوير الأدوات المفاهيمية التي من شأنها تمكين الطلبة من استخدام القراءة والكتابة كأدوات تعليمية في الصفوف الدراسية خاصة في المرحلة الإعدادية والثانوية. ويستخدم المقرر أسلوب النظرية الاجتماعية - البنائية و يشتمل على تطبيقات يدائية.

EDSE 332

نظريات تعليم اللغة الثانية في المرحلة الثانوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى اطلاع الطلاب على أبرز نظريات تعليم اللغات وخاصة في

EDSE 342

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة مفاهيم التربية الإسلامية، وخصائصها، وأهدافها، وسوف يتعلمون كيفية تحليل المحتوى ومهارات التدريس الحديثة اللازمة لمهنة التعليم، واستراتيجيات التعلم التي تركز على أنشطة إيجابية مثل التعلم النشط، والتعلم التعاوني، والعصف الذهني وغيرها. وكذلك أساليب التدريس الصحيحة للتلاوة والتفسير في إطار أهداف ومبادئ التدريس المنسجمة مع معايير تعليم التربية الإسلامية في دولة قطر. وسوف يدرسون أيضاً أحكام التلاوة الصحيحة وتجويد القرآن الكريم.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 343

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية. وسوف يتعلم الطلبة أساليب التدريس المستندة للبحث فيما يتعلق بالمعارف والمهارات المتصلة بالمناهج. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني مكثف .

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 344

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الرياضيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الرياضيات للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل موضوعات المقرر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الرياضيات، واستخدام البحوث لأغراض التدريس، واستخدام الاستراتيجيات لتشجيع، وتصميم، وتعليم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 345

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الفيزياء الساعات الدراسية المعتمدة: 3

ف يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الفيزياء للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج الفيزياء لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكشاف، والاستقصاء، ومودج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات الفيزياء. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والأساسية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، و سيتم استكشاف التغيرات المطلوبة في الاستراتيجيات.. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 346

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الكيمياء الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الكيمياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكشاف، والاستقصاء، ومودج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 347

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الأحياء الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الأحياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكشاف، والاستقصاء، ومودج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم

تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

EDSE 462

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلم الطلبة في ها المقرر طرق تدريس مختلف فروع التربية الإسلامية والتي تشمل: الحديث والسيرة النبوية، والعقيدة، والعبادات كما أدرجت في أهداف التعليم ومبادئ ومعايير المنهاج في دولة قطر. كما سيكون الطلبة على دراية باستراتيجيات استخدام التكنولوجيا في تدريس التربية الإسلامية، و دور التقييم والقياس في التربية الإسلامية، إضافة الى تحديد سمات وخصائص معلم التربية الإسلامية، وأخيرًا كيفية إجراء البحوث في التربية الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 342

EDSE 463

الأساليب 2 : الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 يدرس الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومنهج الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والدراسات الاجتماعية كل ذلك في اطار معايير منهاج الدراسات الاجتماعية لدولة قطر. وسيشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 343

EDSE 464

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الطرق المتحمورة حول الطالب في تدريس الرياضيات. وسيولى اهتمام خاص لتوضيف تكنولوجيا التعليم في التدريس والتدريب العملي على الرياضيات مثل التدريس بمساعدة الحاسوب ومختبرات الرياضيات لتعزيز التعلم عن طريق الاكتشاف. وسيشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي للتقييم ولأغراض التدريس، واستراتيجيات تعليم، وتشجيع، وتقييم بحوث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 460

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة العربية للمراحل الإعدادية و الثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة العربية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة العربية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكير في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 340

EDSE 461

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة الانجليزية للمراحل الإعدادية و الثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة الانجليزية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة الانجليزية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكير في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 341

متطلب/مقرر سابق

EDSE 344

EDSE 465

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في
تدريس الفيزياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الفيزياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الفيزياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 345

EDSE 466

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في
تدريس الكيمياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الكيمياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الكيمياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 346

EDSE 467

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في
تدريس الأحياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الأحياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الأحياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 347

EDSE 491

التربية العملية في المرحلة الثانوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يتضمن هذا المقرر عشرة أسابيع من الملاحظة والمشاركة في أنشطة الصفوف الدراسية، والتدريس تحت الاشراف في مدرسة مستقلة. ويتم تعيين موجه/ مرشد للطلبة في المدرسة ومشرفين من الجامعة. ويستند تدريس الطلبة على مبادئ المجلس الوطني لترخيص وإعداد المعلمين، ومجلس اعتماد ومهيين المعلمين الجدد بالولايات المتحدة الأمريكية، ومعايير قطر الوطنية المهنية للمعلمين. وسيتم تصميم الأنشطة التدريسية باستخدام المعايير الأساسية للمناهج القطرية.

EDUC 100

التصوير الفوتوغرافي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للتصوير الفوتوغرافي الرقمي، وسوف يتناول: (1) تدريس التصوير الفوتوغرافي، و (2) التعامل مع الكاميرا الرقمية، و (3) التحكم في الصور الرقمية.

EDUC 200

التربية ومشكلات المجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 يتعرف الطلبة في هذا المقرر على المفاهيم التربوية الأساسية وعلاقتها بالمشاكل والقضايا المحلية والعالمية ذات الصلة المباشرة بمجال التعليم. وتعتبر هذه القضايا والمشاكل مقدمة تأسيسية لفهم قضايا التعليم على المستويات المحلية، والإقليمية، والعالمية. كما يهدف المقرر إلى مساعدة الطلبة على اكتساب مهارات التعرف، وفهم، وتحليل، وتبرير تلك المشاكل بشكل منطقي. ويسهم ذلك في زيادة قدراتهم التحليلية، ووعيهم بمشاكل وقضايا المجتمع في مختلف المجالات (الثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية... إلخ.) بشكل يؤهلهم لقبول الآخر من خلال التأمل في التغييرات والتجديدات التي تطرأ على المجتمع القطري وتسارع التطورات والابتكارات العالمية

ويهدف هذا المقرر أيضاً إلى توعية الطلبة بأهمية و دور العملية التعليمية في المشاركة في حل مشاكل المجتمع القطري. ويركز المقرر على كون التعليم هو قضية المجتمع التي تتطلب تشكيل شراكات فعالة مع المؤسسات والعديد من الجهات الدينية، والبيئية، والصحية، والأمنية في المجتمع.

كلغة ثانية أو اجنبية كما يعرف المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية والتدريب على كيفية استخدامها وذلك من خلال تصميم وتنفيذ دروس ووحدة تعليمية تعتمد على هذه النظريات وكذلك تدريب الطلبة على كيفية اعداد وتصميم المناهج التعليمية والاختبارات المختلفة التي تتناسب مع النظريات المختلفة في تعليم اللغة.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 313

EDUC 312

المناهج والتقييم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يدرس الطلبة في هذا المقرر نظريات المنهج وتطبيقاتها ضمن نماذج متنوعة توفر لهم الخبرة في مجال تصميم الدروس ، والوحدات، واساليب التقييم المختلفة التي تعزز التعلم لجميع الطلبة في مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية. وسيقوم الطلبة بتعلم طرق تخطيط برنامج تعليمي فعال من خلال تطبيق أفضل الممارسات، والاستجابة لاحتياجات المجتمع المتنوعة. كما يتضمن المقرر على تعريف الطلبة لم معايير مناهج دولة قطر، كما يشمل المقرر على تطبيقاً ميدانياً.

EDUC 313

تطور اللغة لدى الأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتطور نظريات اكتساب اللغة وتعلمها كما يتناول أهمية الأدب في تطور اللغة عند الأطفال. ويتضمن المقرر أيضاً عمليات اختيار وتصميم المواد التعليمية وتحويلها الى دروس ووحدة تعليمية قابلة للتطبيق الصفي وخاصة في مجال استثمار الأدب بفروعه المختلفة في مناهج التدريس

متطلب/مقرر سابق

EDUC 315

EDUC 314

التكنولوجيا للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى عمليات الحاسوب والتكنولوجيا الأساسية في

ويتم تحقيق كل هذه الأهداف في بيئة تعليمية متميزة ومنفتحة على الواقع المحلي والدولي.

EDUC 201

مناهج البحث العلمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم ماهية البحث العلمي، وكيف يتم إجراؤه، ومكانته في التخصصات الأكاديمية. وسوف يركز المقرر على مساعدة الطلبة في تطوير مهارات البحث التطبيقي، والاستراتيجيات الرامية إلى تعزيز النجاح الأكاديمي والمهني. أما التركيز الرئيسي، فسوف يتمحور حول مساعدة الطلبة على فهم المفاهيم الأساسية للبحوث، والنماذج البحثية المختلفة ويتدرب الطلبة على تطوير قدراتهم على إعداد المقترح البحثي بشكل صحيح وفعال. وتشمل موضوعات المقرر الأخرى: أخلاقيات البحث، والبحوث التجريبية وغير التجريبية، والحصول على مصادر المعلومات الإلكترونية وغير الإلكترونية لأغراض البحث.

EDUC 203

العلاقات الأسرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مجموعة من المعارف، والمهارات، والمواقف الإيجابية تجاه الأسرة والعلاقات الأسرية. وهو يغطي مفهوم الأسر ووظائفها وخصائصها، كما يغطي وظائف الفرد التي تتغير مع الزواج والحياة الأسرية وهو الأسرة في دورة الحياة. ويتضمن محتوى هذا المقرر: دور الأسرة في تربية الأطفال خلال مراحل نموهم المختلفة، ويتناول أيضاً دور المنظمات الأسرية في مساعدة الأسر على معالجة القضايا والمشاكل الزوجية.

EDUC 310

أساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 يتعرف الطلبة في هذا المقرر على نشأة وتطور التعليم في دولة قطر وعلى الانجازات التي حققتها الدولة في مسار تطوير التعليم وكذلك على دور الأسرة والمجتمع في نجاح عملية التطوير والدور المتوقع من الطلبة عند تخرجهم من الجامعة في دعم مبادرات اصلاح وتطوير التعليم لتحقيق رؤية قطر. ويتعرض المقرر الى بعض القضايا المرتبطة بمبادرة تطوير التعليم ودور المعلم ومسؤولياته تجاه ذلك.

EDUC 311

تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الاستفادة من نظريات اكتساب وتعلم اللغة الانجليزية

EDUC 318

توظيف الفنون البصرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بكيفية دمج الفنون البصرية عبر المناهج الدراسية. وهو يعرف الطلبة بالنهج المتعدد التخصصات في التعليم، كما يتناول الأدبيات التي تدعم دمج الفنون البصرية مع مواضيع أخرى. وهذا المقرر يتضمن جانبًا عمليًا يقوم خلاله الطلبة بتصميم وتنفيذ الدروس، والوحدات الموضوعية، وبأنشطة لإثبات فهمهم للمفاهيم وكذلك القدرة على تنفيذها في غرفة الصف المدرسي.

EDUC 320

النمو الانساني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات النمو من كافة جوانبها من ضمنها الجوانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالإضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء)، واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي، والنوع الاجتماعي وكيفية التعامل مع هذه المرحلة بوسائل تربوية تؤدي إلى الاستغلال الأمثل لطاقت النمو في أنشطة تعليمية وتربوية هادفة. و يناقش المقرر المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بمرحلة النمو، فضلًا عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام، والتعليم.

EDUC 481

التربية العملية / الطفولة المبكرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتمثل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 482

التربية العملية / الدراسات العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع

تكنولوجيا التعليم، وذلك باستخدام البرمجيات الأساسية، والوصول إلى البيانات وحفظها، واستخدام الأطفال لجداول البيانات الأساسية، وقواعد البيانات ومعالجة النصوص. وسيقوم الطلبة بالتعلم على الاستخدام المناسب للتكنولوجيا مع الأطفال، وكيفية تقييم واختيار الأجهزة والبرمجيات لدعم برامج مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية.

EDUC 315

نمو وتعلم الطفل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأدبيات الخاصة بالجوانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالإضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء) واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي. و يناقش المقرر نظريات نمو وتطور الطفل، فضلًا عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام والمدرسة على تكوين شخصية الطفل وموه

EDUC 316

الإدارة الصفية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعرف الطلبة في هذا المقرر على طرق خلق بيئة إيجابية في صفوف المرحلة الابتدائية، وكيفية تكوين فلسفة التعليم وما يتواءم معها من أدوار وإجراءات روتينية تؤدي إلى التعلم الفعال والسلامة لجميع الطلبة. وسوف يدرس المقرر النظريات والاستراتيجيات التي أثبتتها الأبحاث لإدارة سلوكيات الطلبة، وذلك بهدف تعزيز التعلم وتحقيق إشراك أولياء الأمور في تعزيز التعلم. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 312 و EDUC 310 و EDUC 315 أو EDUC 320 أو EDUC 349 (SPSC)

EDUC 317

الدمج في الصفوف

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالظروف النفسية، والبيئية، والثقافية التي تسهم في الإعاقات الخفيفة والمتعددة. وهو يغطي علم أسباب الأمراض، والخصائص، والتطور، واستراتيجيات الوقاية والتدخل، والنظريات، والجوانب القانونية. ويتناول المقرر التطور في المجال الأكاديمي، والاجتماعي، والسلوكي، والطبي، والنفسي، والجسدي، والصحي للأفراد الذين يعانون من الإعاقات الخفيفة والمتعددة. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

لدعم المقرر بما في ذلك استخدام برامج الحاسوب لتحليل الدوائر الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102 و PHYS 193

ELEC 202

الدوائر الكهربائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر الدوائر الكهربائية من الدرجة الأولى والثانية، دوائر RC, RL, RLC, والمتواليات والمتوازية عدمة المصدر واستجابة الخطوات للسلسلة والدوائر الموازية RC, RL وRLC. أساليب ونظريات تحليل الدوائر ذات التيار المتغير. و. كذلك يتضمن تصحيح معامل القدرة: دوائر المرحلة "بولي"، والدوائر ثلاثية المراحل المتوازنة وغير المتوازنة، والدوائر المغناطيسية والحث المتبادل، والمحولات، والمرشحات السلبية، وتحليل "فورير": استجابة الدوائر الكهربائية لإشارات غير الجيبية، وتحويل "لابلاس" وتطبيقه على تحليل الدوائر من الدرجة الأولى والثانية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 203

مختبر الدوائر الكهربائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر يتم إجراء تجارب مختارة، بما في ذلك ردود الدوائر RC, RL, ولسلسلة الاستجابة الموازية لشبكات RLC، وقياس المتوسط وقيم rms، والتحليل الثابت باستخدام تقنيات الدوائر الكهربائية، ودوائر المراحل الثلاث، وقياس الطاقة على ثلاث مراحل، وتصحيح معامل القدرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى .

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 231

أساسيات الإلكترونيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مواد أشباه الموصلات، والدوائر الكهربائية "لزيتر ديود" والنماذج، والتطبيقات، والترانزستور ثنائي القطب، وبنية الترانزستور،

من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 483

التربية العملية / الرياضيات والعلوم

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان .

EDUC 484

التربية العملية / اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان .

ELEC 201

الدوائر الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية: كالجهود، والتيار، والطاقة، والجهود المستقل وغير المستقل، مصادر التيار. كما يتضمن تحليل الدوائر الكهربائية: قانون "أوم" وقوانين "كيرشوف" للتيار والجهود/الفولت، وتحويل المصدر، ونظريات الحد الأقصى لنقل الطاقة، ونظريات نورتون، وتحليل الدوائر ذات التيار المتردد، وقيمة جذر متوسط المربعات ، وقوانين "كيرشوف" والدوائر المتسلسلة و المتوازية و ذات التيار المتردد . ويتضمن المقرر إجراء التجارب

والتطبيقات الأساسية للترانزستور: التبديل، والمنطق الرقمي، إلخ. كما يتناول مكبر الصوت في الترانزستور الأساسي، والتصميم والتطبيقات، ومجال تأثير الترانزستور، وتحليل الدوائر، والتطبيقات الأساسية، والبوابات المنطقية الرقمية، ومكبرات الصوت ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 232

مختبر الإلكترونيات 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب معملية مختارة لوصف الثنائيات والترانزستورات، وتصميم واختبار الدوائر الإلكترونية التي تستخدم الثنائيات، والدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 234

ELEC 234

الإلكترونيات 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مراجعة لفيزياء أشباه الموصلات، وتقاطعات PN، والدوائر التي تستخدم الثنائيات، والثنائيات الخاصة، تقاطع الترانزستور ثنائي القطبين، وتحليل إشارة صغيرة من دوائر BJT، MOSFETS، وتحليل نضوب DC وتعزيز دوائر MOSFET، وتحليل الإشارة الصغيرة للدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 261

تصميم النظم الرقمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر نظم الأعداد، ومنطقية الجبر، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وسلسلة تصميم المنطق، ومتابعة تنفيذ الدائرة، ومدخل لتصميم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

ELEC 262

مختبر تصميم النظم الرقمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة لفحص الأجهزة والدوائر الكهربائية، بما في ذلك تصميم المشروع النهائي، ويرافق هذا المقرر ويكمل مقرر المحاضرات الخاص بتصميم النظم الرقمية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 261

ELEC 263

تصميم وتنظيم الحاسوب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخل ونظرة عامة تاريخية على تصميم وتنظيم الحاسوب، والمكونات الكلاسيكية الخمسة للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، ووصف وحدة CPU على مستوى التعليم. وتنظيم CPU، وأنواع CPU، وتصميم CPU، وتعلم الأجهزة التجارية ذات 8 بت للمعالجات الدقيقة (مثل إنتل 8088)، وذاكرة الحاسوب، وأجهزة الإدخال والإخراج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 261

ELEC 299

ندوة الهندسة الكهربائية الدراسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

يتضمن هذا المقرر ندوات أسبوعية انتقائية يقدمها أعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعوين من هذه الصناعة. وتشمل موضوعات المقرر القضايا الهندسية المعاصرة، والقضايا الأخلاقية، والمهارات الهندسية، ومختلف القضايا الأخرى التي تساعد الطلبة في حياتهم المهنية في المستقبل.

ELEC 311

الكهرومغناطيسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر الظواهر الكهرومغناطيسية في التطبيقات الحديثة، بما في ذلك الاتصالات، والدوائر، وأنظمة الطاقة، والحاسوب، والرادار، وأجهزة الاستشعار. كما يتضمن المفاهيم الأساسية التالية: الأشكال التفاضلية والتكاملية لمعادلات ماكسويل ومعانيها المادية، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت

المقاومة، وخط التردد/البث: حسابات المعلمات (C, L, R) وتشغيل الحالة المستقرة، والتعويض التفاعلي، وتمثيل نماذج مختلفة؛ والطواير طويلة المدى والقصيرة والمتوسطة، ومعلمات ABCD. كما يتضمن المقرر تدفقات الطاقة: مصفوفة دخول الحافلات، ومعادلات تدفق الطاقة، وحل معادلات تدفق الطاقة، والتحكم في تدفق الطاقة، وحساب تيار الدوائر الكهربائية القصيرة، وقدراتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 333

هندسة الإلكترونيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تصميم مكبرات الصوت التشغيلية وتطبيقاتها، ومكبرات الصوت متعددة المراحل التفاضلية، واستجابة التردد وتصميم مكبرات الصوت التفاضلية، وتحليل الفلاتر وتصميم وتطبيقات مكبرات الصوت، وتحليل وتصميم مولدات الإشارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 231

ELEC 334

مختبر هندسة الإلكترونيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر تجارب مختارة تقوم بدراسة تصميم دوائر المكبرات التشغيلية وتطبيقاتها، وأساسيات ومفاهيم تصميم الدوائر الإلكترونية بما في ذلك المرشحات/الفلاتر، ومؤشرات التذبذب، ومكبرات الطاقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم الدوائر الإلكترونية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333

ELEC 341

هندسة الاتصالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا مقرر تمهيدي لأنظمة الاتصالات الرقمية والتناظرية، والتردد، ومرحلة

غير المتعارض، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت المتفاوتة، وخطوط النقل، ودليل الموجات، والإشعاع الكهرومغناطيسي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و PHYS 193 و MATH 385

ELEC 312

الآلات الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الدوائر المغناطيسية قياساً على الدوائر الكهربائية، والخسائر، وحسابات الدوائر المغناطيسية الخطية وغير الخطية، والمحولات: محولات المرحلة الواحدة، ومبدأ العملية، والدائرة المعادلة، ومحولات المراحل الثلاث، ووصلات المحولات، والتوافقية. مبادئ تشغيل آلات DC، وأجهزة تحويل الطاقة الكهروميكانيكية للطاقة، ومبدأ تخزين وتحويل الطاقة والقوة والإنتاج، وإنتاج عزم الدوران في الآلات الدوارة. كما يتضمن المقرر الآلات المتزامنة: البناء، ونظرية التشغيل، والدائرة المكافئة وتدفق الطاقة، وخصائص القوة وعزم الدوران، والتزامن، ومراقبة السرعة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 313

مختبر الآلات الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر المحولات: اختبارات الدائرة الكهربائية المفتوحة والقصيرة، واختبار القطبية، وخصائص التحميل للكفاءة وعزم التنظيم، وآلات DC: اختبارات التشغيل والتحميل، والآلات المتزامنة: اختبارات الدوائر الكهربائية بدون تحميل والقصيرة، واختبار التزامن. وسوف يتم استخدام دليل الحاسوب للتعامل مع العمليات الحسابية الطويلة الناشئة في بعض التجارب الآلات الكهربائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312

ELEC 321

تحليل نظم الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مكونات نظام الطاقة، ووضع نماذج النظام ومخططات

تشكيل النظام، ومضاعفة تقسيم التردد، وأخذ العينات، وتحديد الكميات، ومضاعفة تقسيم الوقت. كما يتناول المقرر الاتصالات الرقمية القاعدية، والاتصالات الرقمية الخاصة بموجة التمرير؛ والسعة، ومرحلة التردد والتحول، وأبراج الإشارة، والعمليات العشوائية، والإشارات العشوائية والضوضاء ضمن موضوعات عديدة أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351 و GENG 200

ELEC 342

مختبر هندسة الاتصالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر بناء واختبار التناظرية والتشكيل الرقمي للدوائر الكهربائية، والتركيز على التحليل الطيفي، ومتطلبات النطاق الترددي، والاعتبارات العملية الأخرى. وتحويلات المرحلة والترددات، وأخذ العينات ووضع الكميات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341

ELEC 351

الإشارات والنظم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تمثيل الوقت المستمر والمتقطع للإشارات والنظم، وخصائص الإشارات والنظم، ونمذجة النظم، وتحويل "لابلاس" ووظائف النقل، وسلسلة "فورييه" وتحويل "فورييه" واستجابة الترددات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 352

أنظمة التحكم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أمثلة من نظم التحكم الآلي، ومخططات خفض الكتلة، وخصائص نظم التغذية المرتدة، وتحليل المجال الزمني لأنظمة الدرجة الثانية، ومواصفات الأداء: الاستقرار، والاستجابة العابرة، وأخطاء الحالة المستقرة، ومعيار "نيكويست" للاستقرار، وهوامش الزيادة والمرحلة، والتعويض، وتصميم موضع القطب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351 و MATH 217

ELEC 364

المعالجات الدقيقة/ مايكروبروسيسور

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المعالجات الدقيقة وتطور وحدات التحكم الجزئي، وهندسة معالج دقيق قدرته 8 بت (على سبيل المثال المعالج 8088)، ولغة التجميع وأدوات تطوير البرامج الخاصة بها، وحركة البيانات، والحساب، والمنطق، وتعليمات التحكم بالبرنامج. كذلك يتناول المقرر قطع أجهزة المعالجات الدقيقة المحددة، وواجهة الذاكرة وفك العناوين، وواجهة البرمجة الطرفية، وواجهة المقاطعة الأساسية والوصول المباشر للذاكرة (DMA) ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 263

ELEC 365

مختبر المعالجات الدقيقة / مايكروبروسيسور

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر مجموعة من التجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنية البرمجيات للحصول على البيانات، والأجهزة لأنظمة الحصول على البيانات .

متطلب/مقرر سابق

ELEC 364

ELEC 366

الأنظمة المدمجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لهندسة التحكم في المعالجات الدقيقة، ومجموعات التعليم، والأجهزة الطرفية للتحكم في المعالجات الدقيقة، وتصميم الأنظمة المدمجة، ودراسة حالات الأنظمة التي يتحكم بها المعالجات الدقيقة، والمحاكاة والمضاهاة لبعض المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 261 و ELEC 262 و GENG 106

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351 و ELEC 371

ELEC 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

فترة التدريب في هذا المقرر هي 8 أسابيع تحت الإشراف الأكاديمي في أي مجال هام للهندسة (الاستشارات والمقاولات، والمجالات الصناعية، والحكومة). ويتهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

ELEC 415

الالكترونيات ومحركات الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أجهزة أشباه الموصلات والمحولات DC / AC، والمروحيات، وعناصر المحركات الكهربائية، والمحركات بما في ذلك التقليدية، والحديثة، ومحركات AC بما في ذلك المحركات المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312 و ELEC 333

ELEC 416

موضوعات مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312

ELEC 422

خليل نظام الطاقة المتقدم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر حسابات الشبكة، والمكونات المتناظرة وشبكات التسلسل،

ELEC 367

مختبر الأنظمة المدمجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة ومشروع المقرر الذي يكمل المقرر النظري ELEC364. كما يتضمن تشغيل المعالجات الدقيقة، وتواصل المعالجات الدقيقة مع الأنظمة الحقيقية، وتصميم حلول الأنظمة المدمجة باستخدام المعالجات الدقيقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم النظم القائمة على المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 366

ELEC 371

أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر نظم القياس: المكونات والسلوك. القياس والخطأ: الدقة، والتحليل الإحصائي، والمعايرة، والمقاومة وقياس السعة، وأجهزة الاستشعار الصناعية لقياس الكميات الفيزيائية المختلفة (مثل درجة الحرارة، والسرعة والتسارع والقوة والضغط، والضوء). كما يتناول المقرر تقنيات معالجة الإشارات وتطبيقاتها على أنظمة أجهزة الاستشعار ضمن موضوعات أخرى. ويشمل المقرر العمل في المختبر بما يقدم خلفية أساسية في القياسات وأجهزة القياس، وأجهزة الاستشعار التقليدية. وتستخدم أدوات تحليل CAD في الحصول على البيانات وعرضها.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333

ELEC 375

الهندسة الطبية الحيوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الجزء 1 الذي يتناول: الطب الحيوي والهندسة الكهربائية، وعلم وظائف الأعضاء البشرية وعلم التشريح، وعلم وظائف الأعضاء، والنمذجة، والهندسة والحواس البشرية، ودراسات الدماغ EEG (النشاط الكهربائي والاضطرابات)، والقلب وتخطيط القلب، والعين والإدراك ومعالجة الصور، وجسم الإنسان كنظام اتصالات (الجهاز السمعي، واللغة وتحليل الخطاب). ويتضمن الجزء 2 ما يلي: العمليات والنظم الطبية الحيوية، وكشف الطب الحيوي عن الحدث، والتوصيف والتشخيص التلقائي، وتصنيف نمط وقرار التشخيص ضمن موضوعات أخرى. ويتضمن هذا المقرر التجارب المعملية.

والأخطاء غير المتماثلة، واستقرار أنظمة الطاقة: الاستقرار المستمر للحالة، والاستقرار العابر، واستقرار التيار الكهربائي، وتفاعل الطاقة، والسيطرة على الفولت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 438

موضوعات مختارة في الإلكترونيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الإلكترونيات التي تتعامل مع الاتجاهات النظرية الجديدة والمسائل العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333

ELEC 444

الاتصالات الرقمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية وتقنيات نظم الاتصالات الرقمية الحديثة. كما يتضمن مصادر المعلومات وترميز المصدر، والبث الرقمي عبر قنوات AWGN، وقنوات البث المحدودة، وقدرة القناة، ورموز تصحيح الخطأ، وتقنيات النفاذ المتعدد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 200

ELEC 446

موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الاتصالات التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341

ELEC 447

الاتصالات اللاسلكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً لنظم الاتصالات اللاسلكية الحديثة، وأساسيات الراديو الخلوية، ومفهوم التصميم الخلوي، والتشويش والقدرات، والهندسة الخلوية، وإعادة استخدام التردد، وتقسيم الخلايا، ومماذج الكابلات وتقييم المرور. كما يتناول المقرر انتشار الراديو النقال: التقنيات على نطاق صغير،

ELEC 423

أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص التحميل، ومحولات التوزيع، والكابلات تحت الأرض، ونظم التوزيع الأولي والثانوي، وخصائص الطاقة وتنظيم الجهد، وتراجع الجهد نظراً لتشغيل المحرك، وتعويض الطاقة التفاعلية، وتوليد التوزيع. وتعريف الكهرباء. كما يتضمن المقرر مدخل لجودة الطاقة.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 424

تشغيل أنظمة الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تنبؤات التحميل الكهربائي، والتقنيات المستخدمة للتنبؤ، والتنبؤ بالتحميل على المدى القصير، والتنبؤ بالتحميل على المدى الطويل، والخطأ الخوارزمي الأقل، وتقدير الحالة، ونظام التحكم الكهربائي، وضبط تردد الأحمال، والتحكم التلقائي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 425

موضوعات مختارة في أنظمة الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة تتعامل مع الاتجاهات والقضايا الجديدة في نظام الطاقة وهندسة الجهد الكهربائي العالي.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352

ELEC 469

شبكات الحاسوب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تصنيفات الشبكة، وهندستها والطبولوجيا (دراسة تخطيط) وفماذج الطبقات المرجعية، والوصف الوظيفي للطبقات، والتحويل والتوجيه، وبروتوكولات الشبكة، والتحكم في الشبكة: إدارة المرور والازدحام. كذلك يتضمن أساسيات تحليل أداء الشبكة، وأمثلة على الشبكات مثل الإنترنت، وأجهزة الصراف الآلي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 106

ELEC 471

موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الحاسوب التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 364

ELEC 472

الشبكات اللاسلكية وتطبيقاتها

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على التطبيقات النقالة، والأعمال النقالة، وشبكة الإنترنت اللاسلكية، والتقنيات اللاسلكية، والإرسال اللاسلكي، والشبكات اللاسلكية، وأنظمة القمر الصناعي، والشبكة المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث، وبروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP). كما يتضمن لغات برمجة الأجهزة النقالة وأدوات التطوير بما في ذلك: NET # C، NET ASP، NET.Mobile، وبيئة التطوير المتكاملة (IDE) والاستوديو البصري NET، ولغة التوصيف الموسعة (XML)، ومصنوفة الشبكة وتطويع التطبيقات للأجهزة اللاسلكية ضمن موضوعات أخرى.

التلاشي والتنوع على نطاق واسع. كذلك يتناول الشبكة لاسلكية الأمثل: تخصيص القنوات، واستراتيجيات التسليم، والسيطرة على الطاقة، وتقنيات الترميز الحديثة لأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتقنيات النفاذ المتعدد، وآليات أمن الشبكات اللاسلكية، والشبكات اللاسلكية المشتركة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341

ELEC 453

أنظمة التحكم المتطورة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر حل المعادلة الخطية، والقابلية للتحكم، والقابلية للملاحظة، وتصميم مراقبة الحالة، وضبط التصميم الخطي الأمثل، وخصائص الأنظمة غير الخطية، واستقرار "يابونوف" وتصميم نظام التحكم غير الخطي، والتحكم الذي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352

ELEC 456

معالجة الإشارات الرقمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مراجعة الأساسيات (الإشارات والنظم المنفصلة: أخذ العينات وتحديد الكميات، وتحويل "فورييه" وتحويل (Z)، مدخل لتصميم الفلاتر، وتحويل "فورييه" المنفصل، وتحويل "فورييه" السريع، والاتلاف الخطي والدائري، والمرشحات الرقمية، ومرشحات أي آر الرقمية، والتحليل الطيفي الرقمي، وتحليل الوقت والتردد الطيفي، وتعزيز الإشارة، والتطبيقات على تحليل الصوت و EEG و ECG، ومدخل للإشارات والصور ثنائية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351

ELEC 457

موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة

الإشارات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات التي

والمبادئ الأساسية لتحديد السرعة والسيطرة على الجهد/التردد، واستعادة الطاقة، وتحديد السرعة الحالية، ومكايح المحركات الكهربائية ضمن موضوعات أخرى . ويتم إجراء العديد من التجارب المعملية والتمارين التي تعتمد على الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم مبادئ وتطبيقات المحركات الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312 و ELEC 352

ELEC 484

التحكم الصناعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمفهوم الأساسي للأتمتة/الميكنة الصناعية، والنمذجة، والتحكم في العمليات الصناعية. ويغطي المقرر نمذجة العمليات الصناعية من خلال المبادئ الفيزيائية، وكذلك تحديدها باستخدام تقنيات الوقت ومجالات التذبذب، وضبط وحدات التحكم الصناعية مثل PID. كما يتم تناول النظم الهيدروليكية والهوائية في الأتمتة الصناعية، كما يتم إدخال وحدات التحكم المنطقي القابلة للبرمجة (PLC) ويتم شرح الأجهزة والبرامج الخاصة بهم ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 352

ELEC 485

مدخل إلى الروبوتات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

الغرض من هذا المقرر هو التعريف بأساسيات النمذجة الرياضية، والتصميم، والتخطيط، والسيطرة على أنظمة الروبوت. في هذا المقرر سوف يتعلم الطالب من النتائج ذات الصلة بالتحول الجامد للأجسام والهندسة، والحركات العكسية وإلى الأمام، وتصميم الروبوت، وتشغيل أجهزة الاستشعار عن بعد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 361 أو ELEC 352

ELEC 486

هندسة النظم الطبية الحيوية المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

الغرض من هذا المقرر هو استعراض التطبيقات الطبية الحيوية، وعلم نقل

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 106

ELEC 481

إلكترونيات الطاقة والطاقة المتجددة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى الالكترونيات والكهرباء، ومصادر الطاقة المتجددة وأثرها على البيئة. ويتناول قوة الأجهزة شبه الموصلة، ومفهوم محولات التشغيل، والتصميم، والتطبيقات، والمفاهيم والسيطرة. كذلك يتناول مصادر الطاقة المتجددة: الطاقة الشمسية، وأنظمة الطاقة الريحية، وخلايا الوقود، ونمذجة مصادر الطاقة المتجددة والتفاعل، ومصادر الطاقة المتجددة في الأوضاع المتصلة بالشبكة. ويتضمن المقرر العديد من التجارب المعملية والتمارين التي تعتمد على الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم الالكترونيات والكهرباء ومبادئ الطاقة المتجددة وتطبيقاتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312 و ELEC 333

ELEC 482

موضوعات مختارة في الطاقة الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الالكترونيات والكهرباء التي تتعامل مع الاتجاهات والتطبيقات الجديدة، بما يلقي الضوء على القضايا العملية المتعلقة بتطبيقات معينة. ويتضمن هذا المقرر إجراء العديد من التجارب المختارة في المختبر، وتمرين الحاسوب، ومختبرات المحاكاة الرقمية لتعزيز وترسيخ فهم المبادئ والتطبيقات المتقدمة للالكترونيات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312 و ELEC 333

ELEC 483

المحركات الكهربائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى أنظمة المحرك الكهربائي، وديناميات نظم المحرك الكهربائي، والخصائص المشتركة لعزم الدوران، وسرعة المحركات الكهربائية والأحمال الميكانيكية، وخصائص السرعة، وعزم دوران المحركات الكهربائية. كذلك يتضمن نمذجة أنظمة المحركات الكهربائية، والتحكم في سرعة المحركات، وتصميم نظام مراقبة ردود فعل المحركات الكهربائية، والتحكم في سرعة المحرك،

داخلي أو خارجي.

ELEC 498

تصميم مشروع التخرج الأول

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

الهدف الرئيسي من المشروع هو تدريب الطلبة على كيفية معالجة موضوع متخصص في مجال الهندسة الكهربائية. ويتم اختيار الموضوعات عادة من قبل أعضاء هيئة التدريس بالقسم. ويطلب من الطلبة إثبات قدرتهم على : إجراء مسح للأدبيات المتوفرة، وأداء العمليات الحسابية ذات الصلة، وتنفيذ تصاميمهم. ويتوجب عليهم تقديم تقرير في نهاية المشروع يوضح الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

ELEC 499

تصميم مشروع التخرج الثاني

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر ELEC 498

متطلب/مقرر سابق

ELEC 498

ENGL 099

المهارات اللغوية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات الطلبة على الاستماع، والاستيعاب، والنطق ومهارات التحدث، وهو يهدف إلى زيادة مهارات الطالب لتمكينه من التعامل مع الإستماع والتحدث بطلاقة، ودقة وثقة.

ENGL 100

المهارات اللغوية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر المهارات اللغوية 1، ويوفر تمارين على الاستماع والاستيعاب ومهارات التحدث على مستوى أكثر تقدماً.

ENGL 110

لغة إنجليزية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على عملية القراءة والتواصل الشفهي،

الأكسجين وفسيولوجيا مخرجات القلب، ورصد تخطيط القلب والكشف عن المشاكل، والكشف عن سرطان عنق الرحم وسرطان الثدي وأنواع البيانات ومعالجات الإشارات الرقمية، والمراقبة الطبية، والابتكار في الصناعة الطبية، والتطبيقات والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 375

ELEC 487

موضوعات مختارة في الهندسة الطبية الحيوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة خاصة بمجال الهندسة الطبية الحيوية، وهي تغطي نطاقاً واسعاً من المواضيع المتخصصة بما في ذلك سبيل المثال لا الحصر التصميم الهندسي الحيوي، والالكترونيات الطبية الحيوية، والتصوير الطبي الحيوي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

LEC 375

ELEC 488

أنظمة التصوير الطبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر في الجزء الأول: التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، وتقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي، ولفائف ودوائر الترددات اللاسلكية، وتجارب المحاكاة، ويتناول المقرر في الجزء الثاني: الموجات فوق الصوتية، ومحول الكهرضغطية، وبرامج المحاكاة، وأنظمة الموجات فوق الصوتية. أما في الجزء الثالث فيتناول المقرر: الأشعة السينية، وأنبوب الأشعة السينية، والماسحات الضوئية، والتصوير المقطعي. ويتناول الجزء الرابع: الطب النووي، والنشاط الإشعاعي الأساسي، وتصميم ومحاكاة التجارب، ومعالجة الصور الطبية، والنظرية ومختبر التجارب. ويتناول الجزء الثالث تفسير الصور الطبية والتشخيص، بما في ذلك التصميم والعمل في المختبر ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 375

ELEC 495

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة وإجراء أبحاث خاصة، أو المشاركة في مشروع بحث

بين الجمل، مع إيلاء اهتمام إضافي لعلامات الترقيم والإملاء، كما سيعملون أيضًا على كتابة الأفكار وتنظيمها في فقرات تظهر المواضيع بشكل واضح.

ENGL 115

الكتابة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

بناءً على مهارات كتابة الفقرات في مقرر الكتابة (1)، يركز هذا المقرر على المقالات القصيرة المكونة من ثلاث فقرات، ويساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير قدراتهم في بناء مزيد من الجمل الأكثر تعقيدًا والجمع بينها باستخدام أدوات الربط المناسبة، وبطبيعة الحال سوف يتناول هذا المقرر مواضيع أو أغراض محددة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 114 أو ENGL 127

ENGL 150

كتابة المقال 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يشرح هذا المقرر كيفية كتابة المقالات الأكاديمية على المستوى الجامعي، ويتم التركيز على كتابة مقدمات وفقرات ختامية، وكتابة بيان واضح للرسالة البحثية وقوة صياغة الفقرات، وسوف يساعد المقرر الطلبة على تعلم كيفية البحث، والتقييم، واستخدام والاستشهاد بالمصادر وتعلم مجموعة متنوعة من التقنيات لصياغة الكتابة الخاصة بهم من خلال نشاطين: الكتابة الخاصة بهم وتحليل كتابات الآخرين. وسوف يتعلم الطلبة كيفية التلخيص، وذلك باستخدام إشارات النقل/الفقرات، وإعادة الصياغة باستخدام أنواع مختلفة من الاقتباسات وتصحيح الأخطاء الشائعة في الجملة. وتستند كل المواد على معايير الكتابة التي وضعتها جمعية اللغات الحديثة (MLA).

ENGL 151

القراءة المتقدمة

الاستيعاب القرائي المتقدم

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بمجموعة واسعة من النصوص الأصلية من مصادر مختلفة بما في ذلك الصحف ومقالات المجلات ومقتطفات من أعمال الكتاب الحديثين، وسوف تختلف النصوص في الطول والصعوبة، وقد تم تصميم المهام لتشمل المهارات المختلفة للطلبة مثل تلخيص الفكرة الرئيسية للنص، وتدوين الملاحظات التفصيلية، وانتقاد النصوص، ومقارنة النصوص مع دراسة الميزات المختلفة التي تجعل النصوص متماسكة، بالإضافة للإجابة على أسئلة مشابهة لأسئلة الامتحان.

وهو يوفر للطلبة مجموعة واسعة من مهارات/استراتيجيات القراءة والتواصل الشفهي التي تساعدهم على أن يصبحوا قراء ومتحدثين أكفاء في اللغة الإنجليزية. ويركز المقرر على القراءة بهدف الاستيعاب وتنمية المفردات في سياق محدد، والاستماع للاستيعاب، والنطق ومهارات التحدث. وسوف يتم اختيار المواد الدراسية والكتب لتعكس المحتوى التعليمي للمقرر.

ENGL 111

لغة إنجليزية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر اللغة الإنجليزية (1)، وهو يركز على تطوير المهارات نفسها على مستوى أكثر تقدمًا، ويظل التركيز على استخدام الطلبة العملي للغة الإنجليزية، ويتم إيلاء بعض الاهتمام للاختلافات بين الكتابة والتحدث بالإنجليزية (بهدف القضاء على الأخطاء الناتجة عن الخلط بين الوضعين) وكذلك شرح أساسيات علامات الترقيم.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 110 أو ENGL 202

ENGL 112

النحو 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على قواعد النحو الأساسية وأجزاء المحادثة، والمقرر يولي اهتمامًا كبيرًا للتعبير عن الوقت، والجانب الصوتي ولتطوير فهم الطلبة لكيفية استخدام ذلك بشكل مناسب في السياق.

ENGL 113

النحو 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يكمل هذا المقرر دراسة مقرر النحو (1)، بالإضافة لأنه يتطرق إلى الأخطاء، والنفي، واستخدام محددات وخصائص نحوية رئيسية لأشباه الجمل الفعلية. ويتم تشجيع الطلبة أيضًا على التمرن على صياغة السؤال.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 112 أو ENGL 124

ENGL 114

الكتابة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

الهدف من هذا المقرر هو كتابة الفقرات، وسيتعلم الطلبة تكوين الجمل والربط

الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثّرت في المسرحيات والشعر. وسوف تعطى الأولوية للمواضيع لا للترتيب الزمني بحيث يمكن للطلبة إكتساب معلومات عن الملك، والقراءة، والنوع الاجتماعي، والحب، والصداقة، والالتزام المتبادل، والانتقام، والتضحية.

ENGL 157

مقدمة في اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر يتعرف الطلبة على المفاهيم الأساسية لعلم الأصوات، والصرف، وتكوين الجملة، وعلم الدلالات، وكذلك على بعض فروع اللغويات الأخرى، مثل اللغويات النفسية، واللغويات الاجتماعية واللغويات التاريخية. وتستخدم البيانات والأمثلة من عدة اللغات، وبخاصة اللغتين الإنجليزية والعربية، لتوضيح هذه المفاهيم. ويساعد المقرر الطلبة على التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 158

مقدمة في الأدب 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبني هذا المقرر على المعارف والمهارات المعتمدة من المقرر ENGL156. وهو يستعرض الأدب من القرن الثامن عشر حتى الوقت الحاضر. وسيتعرف الطلبة على التقاليد الدينية وكيف استجاب لها كل جيل من الكتاب، وسيساعد المقرر الطلبة على تعلم المناهج النظرية الأساسية وغرس بعض المهارات الدراسية الأساسية التي يحتاجون إليها في برنامج البكالوريوس.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 156 أو ENGL 248

ENGL 200

لغة إنجليزية 1 للأدب والشريعة والتربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أنهوا المرحلة الثانوية الإنجليزية من تعزيز مهارات التواصل الأساسية تحديداً وكتابة. ويتم تشجيع الطلبة ليتمكنوا من تعلم اللغة بشكل مستقل، وتطبيق مهارات التفكير الناقد تجاه مجموعة متنوعة من المواضيع المحفزة. وتشمل الأنشطة الاستماع لحوارات حقيقية، واكتساب المفردات، والمناقشات الجماعية، وكتابة الفقرات أو النصوص.

ENGL 152

تحليل الجمل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بفهم لطريقة تكوين الكلمات والجمل، وسوف يتناول القضايا الأساسية لتحليل الجملة، مثل: أنواع الكلمات، وشبه الجملة، وأقسام شبه الجملة، وشبه الجملة المطلقة والمحدودة، والتمييز بين الشكل والوظيفة. ويتم استخدام الطرق المختلفة للتحليل، ويتم التركيز على القواعد التقليدية للغة وعلى التحليل الوظيفي، ومن المتوقع أن يتعلم الطلبة تحليلات مختلفة لجمل تبدو متطابقة بهدف شرح الغموض.

ENGL 153

كتابة مقال 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوصل هذا المقرر ما تم في مقرر كتابة المقال (1) وهو يتعامل بمزيد من التفصيل مع الأنواع المختلفة من المقالات، بعضها له أهمية مباشرة لعمل الطلبة في مقررات أخرى مثل أنواع المقال التحليلي والجدلي، ويعرف هذا المقرر الطلبة بالتفكير النقدي ويطور مهاراتهم التحليلية. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من تعلم كيفية البحث، وكيفية وضع الخطوط العريضة للمقالات وكتابة المقالات كما سيمكنهم أيضاً من الحكم على مقالات الآخرين.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 150 أو ENGL 203

ENGL 155

مقدمة في اللغة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو مدخل للدراسة العامة للغة، ويتناول هذا المقرر أصل وطبيعة ووظيفة اللغة بوصفها ظاهرة إنسانية فريدة. ويتضمن المقرر مواضيع مثل اللغة ودورها في المجتمع، وكيف يتم تعلمها. وناقش المقرر الظواهر اللسانية وصلاتها بالخصائص الأخرى مثل الذكاء الاصطناعي، وعلم النفس، والمجتمع، والثقافة، والعقل.

ENGL 156

مقدمة في الأدب 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر المسرحيات والقصائد الروائية لشكسبير، وسوف تشمل المناقشات الصفة التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا

وممارسة المهارات اللازمة لكتابة بحث على المستوى الجامعي الأكاديمي في مجال دراستهم، ويؤكد المقرر على تطوير مهارات الكتابة الأكاديمية، فضلًا عن القدرة على القراءة والتفكير النقدي. كما يتعلم الطلبة استخدام المكتبة والموارد المناسبة على الانترنت لإيجاد وتقييم المصادر الخاصة بتطوير ودعم أفكارهم في كتابة البحث.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 202

ENGL 208

النقد الأدبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم النقد الأدبي، وتاريخ النظريات الأدبية، ووجهات النظر المختلفة حول دور الأدب وعلاقته بالحياة والمجتمع، ويتناول المقرر تاريخ هذه المحاولات بدءًا من أفلاطون وحتى الوقت الحاضر، بالإضافة لظهور النظرية الأدبية. كذلك، يتناول المدارس الرئيسية للنقد، ويدمج الانتقادات العملية عبر استخدام النص المشترك لترسيخ معرفة السياق الأدبي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 209

اللغة والمجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر لتزويد الطلبة بنظرة عامة عن الدور الذي تلعبه اللغة في نسيج المجتمع على المستويين الكلي والجزئي على حد سواء، ولا سيما دور اللغة في توحيد الفصائل. ويشمل هذا المقرر موضوعات من علم النفس الاجتماعي، والاتصال، والرموز، والبراغماتية، والتخطيط اللغوي. ويهدف هذا النهج الانتقائي لتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن اللغة باعتبارها عملية اجتماعية ونتاجًا اجتماعيًا. وسوف يتعرف الطلبة على العلاقة بين الأبعاد المنهجية والوظيفية لدراسة اللغة، كما يتم تعريف الطلبة للمشاكل والقضايا المتعلقة بالتنوع اللغوي مع الإشارة إلى المجتمع القطري.

ENGL 213

اللغة والثقافة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف من هذا المقرر هو دراسة مفهوم اللغة كعامل في صياغة والحفاظ على

ENGL 201

لغة إنجليزية 2 للأدب والشريعة والتربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أمهوا مقرر English 200 الخاص باستخدام اللغة الإنجليزية بشكل فعال لأغراض التواصل، وهو يوفر الفرصة للطلبة لمواصلة تطوير مهاراتهم اللغوية في مجالات الاستماع والتحدث والقراءة، والكتابة بطريقة منهجية. ويتم تشجيع الطلبة في هذا المقرر على تطبيق مهارات التفكير النقدي وأن يصبحوا متعلمين مستقلين للغة. كما يوفر المقرر أيضًا التمارين في النحو والمفردات، والنطق، وتدوين الملاحظات، والنقاش الجماعي، وإجراء الحوارات، والعرض التقديمي الشفهي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 200

ENGL 202

لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتحسين قدرات الطلبة على الكتابة الأكاديمية، وإعدادهم للكتابة والمهارات البحثية الأكثر تقدمًا في اللغة الإنجليزية 2. ويتم التركيز على فهم المعلومات من النصوص الأصلية. كما يتم تدريس المفردات الأكاديمية من خلال الاستدلال والسياق، وتشجيع بيئة العمل التعاوني، حيث يتعلم الطلبة تقديم و قبول التعليقات من زملائهم. ويقوم الطلبة طوال الفصل الدراسي بإنشاء وتطوير محفظة إلكترونية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400 AND ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100 AND ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225 OR TOEFL_ Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Total for Integrated Core 400 AND ESL Language Use 100 AND ESL Reading Skills 100.

ENGL 203

لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الكتابة الأكاديمية المتقدمة التي توفر فرصة للطلبة لتعلم

ENGL 226**تاريخ اللغة الإنجليزية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تاريخ اللغة الإنجليزية، مع التركيز على أصولها وتطورها في مجالات الصوت (حروف العلة والحروف الساكنة)، والتهجئة، وتكوين الجملة. وسوف يغطي المقرر اللغة الإنجليزية القديمة، واللغة الإنجليزية في العصور الوسطى واللغة الإنجليزية في العصور الحديثة. كما سيقوم المقرر أيضاً بتعريف الطلبة بالأساليب المستخدمة من قبل اللغويين لتقصي ووصف وتحليل التغييرات التي تطرأ على اللغة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 230**الكتابة الفنية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم البلاغية الأساسية التي تساعد الطلبة على الكتابة بشكل محترف، وبشكل مناسب وفقاً للجمهور المستهدف، وضمن مجموعة متنوعة من السياقات المهنية. وسوف يتعلم الطلبة تخطيط، وتنظيم، وتقديم كتابات الأعمال التجارية الفاعلة، بما في ذلك الرسائل الرسمية، والمذكرات، والمقترحات، والتقارير، والعروض، والسير الذاتية. ويتم تشجيع الطلبة على التركيز على المشاريع الدراسية والمهنية المستقبلية، من خلال المشاريع التعاونية والفردية على حد سواء، سوف يتعامل الطلبة مع المشاكل العملية والنظرية الخاصة بالتواصل في البيئات المهنية المعقدة في القرن 21.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 153

ENGL 233**اللغة و الحاسوب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالعلاقة الأساسية بين علم اللسانيات، والحوسبة، والعلوم المعرفية. ويتم تعريف الطلبة بالمفاهيم المتعلقة بالبرمجة اللغوية، وخاصة النماذج الحسابية المتعلقة ببنية ووظيفة اللغة، واستخداماتها، وستتوفر للطلبة أيضاً فرصة لدراسة المنطق وراء العديد من تطبيقات الحاسوب التي يستخدمونها بما في ذلك التعرف على الكلام وتوليد الألفاظ، وتتم دراسة المشاكل المتعلقة بالمعاجم والنحو بشكل متعمق، كما يتم تسليط

ونقل الثقافة بين المجتمعات، وتنبع أهمية هذا المقرر من التناقض المطرد لدور الثقافات المحلية في ضوء عملية العولمة السائدة، حيث أن استنزاف اللغة يقود إلى الاستنزاف الثقافي. ويتبنى المقرر نهجاً متعدد التخصصات ويعتمد على خلفيات متنوعة مثل النظرية اللغوية، ومنهجية تدريس اللغة والدراسات الإعلامية والأدب ما بعد الاستعمار في اللغة الإنجليزية.

ويؤكد المقرر على أهمية الحفاظ على اللغة كوسيلة لنقل التراث الثقافي للأقليات، وتتم الإشارة إلى الدعوة إلى تبني اللغة الإنجليزية باعتبارها لغة مشتركة دولية. كذلك، يتم تدريس دور التعليم، والإعلام، والسياسات اللغوية كوسيلة للحفاظ على الثقافة، وعرض دراسات الحالة للمجتمعات اللغوية المختلفة. كما تتم الإشارة بوجه خاص إلى العالم العربي بشكل عام والمجتمع القطري على وجه الخصوص.

ENGL 216**علم الأصوات و الأصوات الكلامية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالصوتيات وعلم الأصوات العام من الناحية النظرية، ويتم تعريف الطلبة بنظرية الصوت والخصائص اللفظية لأصوات الكلام من وجهات النظر الصوتية، وسيطرق الطلبة إلى موضوع الصوتيات السمعية. ويتم التعامل مع مواضيع مثل تباينات النطق (الاختلاف اللفظي) والقواعد الصوتية، وستتم مناقشة الأطر النظرية الرئيسية مثل الهندسة الصوتية ومواصفاتها، بالإضافة إلى العناصر الأساسية للنظرية المثالية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 220**الأدب الأمريكي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالسياقات والنصوص في الأدب الأمريكي بدءاً من القرن الثامن عشر وحتى القرن العشرين، وسيبحث المقرر في النسخ المختلفة للهوية الأمريكية التي تطورت عبر الزمن وذلك من خلال السرد النثري، والشعر، والدراما. ويتناول المقرر والت وبتماخه وتفاهره بالشخصية الأمريكية في "أغنية نفسي" (1855) وصولاً إلى نضال سيلفيا بلات مع ما يعنيه أن تكون المرأة أمريكية، بالإضافة إلى الموضوعات الرئيسية في الأدب الأمريكي، وسوف تشمل تلك الموضوعات العبودية وإرثها، وخلق هوية وطنية، والنوع الاجتماعي في أمريكا، وفكرة الحدود والقوطينة الأمريكية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

وسوف يتعلم الطلبة ويمارسون كيفية صياغة وكتابة جمل ناجحة، وكيف ينظمون هذه الجمل في فقرات متماسكة. وسوف تتضمن النشاطات الصفية للطلبة عملية الكتابة، بما في ذلك الجانب الإبداعي، وكيفية تطوير موضوع محدد، وإضافة التفاصيل ذات الصلة، وكتابة وتحرير الفقرات. وسوف يشارك الطلبة في الأنشطة بهدف تعلم مجموعة من تقنيات الكتابة، وتحفيز مهارات التفكير النقدي.

ENGL 250

اللغة الإنجليزية للتواصل 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطلبة لمواصلة إجادة اللغة الإنجليزية ولكن مع إيلاء اهتمام كبير لمهارات القراءة والكتابة، وتشمل القراءة مجموعة متنوعة من المواد من النصوص الأصيلة بحيث يتم تطوير التفكير النقدي، واستراتيجيات القراءة، والطلاقة اللغوية. ويتم دمج مهارات الكتابة بأنواعها، سواء الرسمية وغير الرسمية، في الكتابة حتى يصبح الطلبة على دراية وإطلاع بالنصوص المطلوبة للدراسة الجامعية والتخصصات الرئيسية المختلفة. ويتم توسيع استخدام المفردات، والنحو والاستماع والتحدث من خلال الأنشطة التكاملية، باستخدام استراتيجيات تفاعلية وتعاونية، وكذلك أدوات التواصل القائمة على التكنولوجيا. وقد صممت جميع الصفوف لتحقيق مبادئ التعلم والممارسات المتمحورة حول الطالب.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 111 أو ENGL 203TOEFL_Inst Testing Prog 500 أو TOEFL Computer-Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 أو TOEFL Internet-based Test 061 i based Test 173

ENGL 251

اللغة الإنجليزية للتواصل 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر تكميلي لمقرر English 250، وهو مقرر المهارات المتقدمة للتواصل باللغة الإنجليزية، مع تركيز رئيسي على القراءة والكتابة. وهو يزود الطلبة بفرصة تعلم وممارسة مستوى أعلى من مهارات القراءة والكتابة لإعدادهم لكل من متطلبات الكلية ومتطلبات العمل في المستقبل، ويتم تعريفهم على نماذج أكاديمية أصيلة ومتنوعة، ويبلغ المقرر ذروته بكتابة الطلبة لورقة البحث. وفي هذا المقرر يكتسب الطلبة مهارات تعلم القراءة والكتابة الوظيفية، والاعتراف بالمصادر الأكاديمية واحترام الملكية الفكرية عند القيام بالمهام الأكاديمية. ويتم تعلم المفردات، وقواعد النحو، والاستماع والتحدث من خلال أنشطة شاملة باستخدام جلسات تفاعلية بما في ذلك المناقشات، واستخدام التكنولوجيا. وقد صممت جميع الصفوف لتحقيق مبادئ التعلم والممارسات المتمحورة حول الطالب.

الضوء على صعوبات البرمجة اللغوية. ويتضمن المقرر تطبيقات أخرى مثل التدقيق الإملائي والنحوي، وتحويل النص إلى كلام والكلام إلى نص، والتحليل، والترجمة الآلية، ولا يتطلب هذا المقرر أي خبرة في مجال البرمجة ولكن معرفة واحدة أو أكثر من لغات البرمجة سيكون مفيداً. وهذا المقرر مناسب للطلبة اللسانيات الذين يهدفون إلى إثراء خلفياتهم في مجال الحوسبة، فضلاً عن طلبة علوم الحاسوب الذين يحاولون فهم البرمجة اللغوية على نحو أكثر عمقاً. كما يمكن للمقرر أن يجذب اهتمام الطلبة الذين يهتمون بموضوع تعليم اللغة بمساعدة الحاسوب (CALL)، والذكاء الاصطناعي (AI).

ENGL 234

اللغة و النوع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تأثير الحياة الاجتماعية للمرأة والرجل مع أساليب اللغة، وكيفية تشكيلها، وتعلمها واستخدامها، وكيفية التحدث مع الجنس الآخر وجهاً لوجه، وكيف نقرأ ونكتب، وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها الفروق بين الجنسين (النوع الاجتماعي) في الأشكال اللغوية، وأمط التواصل غير اللفظي وأساليب التخاطب، ويتناول المقرر أيضاً طرق تأثير النوع الاجتماعي على البنين والبنات وهم يتعلمون الكلام. ويتم النظر في هذه القضايا من حيث الرؤى النظرية والتاريخية. ويتم الرجوع إلى دراسات في علم اللغة وخاصة علم اللغة الاجتماعي، وعلم الإنسان "الأنثروبولوجيا"، وعلم الاجتماع، وعلم النفس ودراسات المرأة.

ENGL 246

الصوتيات وعلم الأصوات في اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على المستويات العملية والوصفية لنظام الصوت باللغة الإنجليزية وبلغات أخرى. وفيما يتعلق بالصوتيات، يغطي هذا المقرر كيفية استخدام الإنسان للجهاز اللفظي في إنتاج الأصوات باللغة الإنجليزية، ويتم تصنيف الحروف الساكنة والمتحركة وفقاً لطريقة نطقها، ويتم تعليم الطلبة الأساليب الصوتية، ويولى هذا المقرر اهتماماً للمشاكل التي يواجهها المتحدثين باللغة العربية فيما يتعلق باتقان النطق باللغة الإنجليزية. أما بخصوص علم الأصوات، يدرس الطلبة الأصوات الهامة في اللغات والعمليات الفونولوجية التي يتأثر بها نطق هذه الأصوات عندما يتم نطقها بالتسلسل مع الأصوات الأخرى - والاختلافات اللا فونولوجية. كما يتضمن المقرر دروس عن حروف العلة والحروف الساكنة، وسوف يتناول المقرر توزيع الأصوات وبناء المقاطع، وتفخيم الحروف.

ENGL 249

الكتابة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أسس كتابة المقال باللغة الإنجليزية،

البعض الآخر؟ وتشمل الموضوعات التباين الاجتماعي اللغوي، والكياسة، وبناء الهوية الاجتماعية، والاتصال اللغوي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 304

شكسبير

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بالمسرحيات والقصائد الروائية الخاصة بمسار شكسبير المهني ككاتب درامي رئيسي لـ "رجال اللورد تشامبرلين"، وفي وقت لاحق، "رجال الملك". وسوف تشمل المناقشات الصفية التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثرت في مسرحياته وشعره. ويعتمد الصف الدراسي على النهج المواضيعي عوضاً عن الترتيب الزمني للقراءة، بحيث يمكن الطلبة من معرفة معلومات عن الملك والقرابة، والنوع الاجتماعي، والحب، والصدقة، والالتزام المتبادل. كذلك، يناقش الصف الدراسي مواضيع تتعلق بالاستبداد الداخلي، والسياسي، والانتقام والتضحية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 305

اكتساب اللغة الأولى

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 157

ENGL 306

أدب القرون الوسطى

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأعمال الدينية الرئيسية من فترة القرون الوسطى (حوالي القرن 12 - 15)، وكذلك الخلفية التاريخية اللازمة - كالمعلومات الدينية والاجتماعية والثقافية- لمثل هذه الأعمال. ويتم التركيز على النوع الشعري كأسطورة الملك آرثر، وتشوسر، مع إشارة سريعة لأنواع أخرى مثل دراما الأخلاق وأدب الرحلات (رحلات ماندفيل). النصوص المختارة للدراسة ستكون من الترجمة الحديثة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 250

ENGL 301

علم النحو في اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية بناء الجملة في اللغة وأساليب التحليل النحوي. ويبدأ بالنظر في المفاهيم اللغوية النظرية الأساسية حول شكل اللغة والمفاهيم النحوية العامة، وتحديد وتصنيف الوحدات النحوية: الكلمات، والعبارات والفقرات. وبطبيعة الحال يتطرق أيضًا لمفهوم الجملة، وكيف يتم تشكيلها، ووظيفتها واختبارها. كما يقوم المقرر بفحص العمليات النحوية الرئيسية، وتكون المحاضرات والمناقشات والعروض التقديمية والتمارين هي الأساليب الرئيسية للتعلم في هذا المقرر.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 302

الأدب المقارن

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الأدب المقارن هو دراسة نقدية للأدب تتعامل مع أنواع الآداب المختلفة في المنشأ الثقافي أو اللغوي أو الوطني، ويهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظرية والممارسة فضلاً عن آخر التطورات في هذا المجال، بالإضافة إلى تعزيز قدراتهم من خلال مناقشة التطورات الجديدة في النظرية النقدية. ويمكن هذا المقرر الطلبة من نقل المهارات التي تعلموها في الأدب الإنجليزي والأمريكي إلى الآداب الأخرى، وبشكل خاص الأدب العربي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 303

علم اللغة الاجتماعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتيح هذا المقرر الفرصة للطلبة لدراسة اللغة في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات. وهو يجيب على عدد من الأسئلة المتعلقة باللغة والمجتمع، بما في ذلك ما يلي: (أ) من الذي يستخدم أشكال و/أو أصناف لغوية مختلفة؟ (ب) مع ماذا يستخدمونها؟ (ج) لماذا "تهيمن" بعض الأشكال أو اللغات على

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 307

علم اللغة النفسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة اللغة وعلاقتها بالعقل، وهو يغطي المجالات الرئيسية لهذا الحقل الفرعي: مثل تطور اللغة، وأصولها وطبيعة العقل كوسيلة للتحدث. ويتناول هذا المقرر الطرق التي يتم تنظيم فيها أنواع مختلفة من الأدلة لدعم النماذج العقلية المختلفة لكيفية تمثيل البيانات اللغوية ومعالجتها. ويتم تناول أدلة اللغة والعقل فيما يتعلق بتنظيم وبناء اللغة، ووظيفتها، وأقسامها.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 157

ENGL 308

من عصر النهضة الى الاصلاح

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على أدب التغيير في القرن السابع عشر، من المسرح الإنفعالي لأمثال بن جونسون، وتوماس ميدلتون إلى كتابات النثر الثورية لأمثال جون ميلتون ومن النساء أمثال أفرأ بيهن. ويأخذنا النصف الأول من هذا المقرر إلى فترة الثلاثينيات من القرن 16، ويركز النصف الثاني على فترة الثورة وإستعادة الحكم، وسوف يشمل نظرات في الجدل الديني، والمنشورات السياسية وتاريخ لندن الحديثة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 309

اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الخطوط العريضة ويناقش الجوانب النظرية والتجريبية الخاصة بتعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، ويناقش بعض الاعتبارات الأساسية لطبيعة اللغة وتعلم اللغة. وتتم دراسة الأفكار والبحوث في إطار اكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية، كما تتم تغطية جوانب أخرى من اللغة الانجليزية كلغة ثانية، ومناقشتها من أجل مواصلة المساهمة في تعلم اللغة الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 157

ENGL 314

من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة للأدب الإنجليزي من استعادة تشارلز الثاني عرش إنجلترا في 1660 وتنتهي مع تولي الملكة فيكتوريا العرش في عام 1837. وكانت هذه الفترة قد شهدت بدايات الوعي التنويري، وتوسع الإمبراطورية البريطانية، والثورات التي رسخت النظام السياسي الحديث. وسيتم التأكيد على الانتقال من التعبير الساخر إلى الاستقراء المتعمق، والتطور التاريخي والثقافي من "الأوغسطية التقليدية الحديثة" إلى "الرومانسية".

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 319

علم الدلالة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق علم دلالات الألفاظ. وسيتم الاهتمام بمواضيع مثل السياق، والمراجع، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعاني الكلمات المنطوقة، وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم تناول معظم النصوص في شكل مناقشة مبدأ عام ينطبق على بعض النصوص، يليها عدد من التدريبات. وسيتم توضيح النقاط بأمثلة من اللغتين الإنجليزية والعربية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 157

ENGL 324

الادب الفكتوري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يدرس هذا المقرر الإنتاج الأدبي في العصر الفكتوري، وتتم مناقشة الخلفية الثقافية والفكرية العامة للمرحلة الفكتورية لفهم التغييرات الاجتماعية والسياسية السريعة مثل الثورة الصناعية، والتحضر، والإصلاح السياسي، وصعود الطبقة الوسطى والتقدم العلمي، والإنتاج الضخم، والتحول إلى الحدائق، وعدد من التغييرات الأخرى. بشكل عام، يتناول المقرر الأدب في سياق الأدبي والتاريخي المتمثلة في النصف الثاني من القرن 19.

المأساة اليونانية والدراسة الشعرية لأرسطو، كذلك يتناول مراحل تطور وارتقاء الدراما الانجليزية الأكثر أهمية. وسوف يدرس الطلبة كيف تعكس المسرحيات المراحل المختلفة للمجتمع وستمثل الموضوعات الرئيسية لمناقشة الإنسان والمصير، وكذلك الإنسان والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 330

القصة القصيرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على القصة القصيرة وأنواعها المختلفة، ويتم اختيار النصوص من أعمال معروفة لمؤلفين أمريكيين وإنجليز، تختلف في الطول، والفكرة، والأسلوب الفني. ويتم تطبيق القراءة والتحليل المتعمق للقصص بهدف تعزيز معرفة وخبرات الطلبة، ومهاراتهم في نقد النص النثري الخيالي، وتتضمن مكونات المقرر العناصر الأدبية للقصة القصيرة، وموجز لتاريخ القصة القصيرة، وكتابة المقالات التحليلية. ويطلب من الطلبة قراءة النصوص الأصلية بشكل كامل تقريبًا من 18 إلى 20 قصة وتطبيق التفكير النقدي في الدراسة والمناقشات، وينبغي أن تتضمن المجموعة اختيارات متنوعة من القصص القصيرة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 332

الرواية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الروايات الإنجليزية كنوع أدبي، ويستكشف ليس فقط العناصر المختلفة التي تشكل الرواية (الحبكة، والتوصيف، والوقت، والصوت أو المنظور السرد، وتقنيات السرد، والفكرة.. إلخ)، ولكن أيضًا التطور التاريخي والسياقات الثقافية والموضوعية للرواية. ويقوم الطلبة أيضًا بدراسة الجانب المعنوي والأخلاقي التي تم طرحها في الروايات من قبل الروائيين الكبار. وبعد تقديم الروايات الإنجليزية وتطورها، يركز المقرر على حقبة الروايات الإنجليزية الكبيرة، لا سيما في القرنين التاسع عشر والعشرين، ويوفر للطلبة قراءة متعمقة للروايات المختارة، وعند استكشاف قصص هذه الكتب من خلال عيون رواة القصص، سوف نتعلم المزيد عن كل من القصص نفسها و”وجهة نظر الرواة أنفسهم، أو ببساطة العدسة التي يرون العالم من خلالها“.

ENGL 326

الشعر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بالشروط الأساسية اللازمة لتحليل الشعر، ويدرّس الطلبة الشعر المكتوب باللغة الإنجليزية في إنجلترا وأيرلندا والولايات المتحدة الأمريكية والخارج، من العصور الوسطى وعبر الفترة الرومانسية، وحتى الوقت الحالي. ويشمل مناقشة عدد من الأنواع الشعرية والتأثيرات التي تحدث عند إلتقاء الشعر مع الأنواع الأدبية الأخرى. ويتم تحليل المواطن الفنية كاللوحات لضمان التنافسية، ويتعمق المقرر في القوائد ضمن سياقاتها الاجتماعية والتاريخية، ويقدم تحليلات مبتكرة، كما يقدم لمحة عامة عن النهج الفلسفي الحالي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 327

تحليل الخطاب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تحليل الخطاب هو دراسة لاستخدامات اللغة المنطوقة أو المكتوبة التي تحدث بشكل طبيعي، في حين أن الكثير من علم اللسانيات يركز على البنية اللغوية المجردة، سوف يركز هذا المقرر على الأشياء التي نفعها باللغة، بما في ذلك رواية القصص، وإجراء المحادثات، وأشكال التفاعل لأنواع معينة من اللقاءات الاجتماعية (مثل المحاكمات، وتشاور المريض مع الطبيب، والتفاعل الصفي، والبرنامج الحوارية الإذاعي).

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 328

الدراما

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يطلع هذا المقرر الطلبة على أنواع الدراما وخصائصها الأساسية، بدءًا من نموذج

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 390

علم اللسانيات الاجتماعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر المقرر مدخلاً للغة ودراستها في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات ومستخدمي اللغة، وتشمل المواضيع: الطبقة الاجتماعية، أو العرق، أو الجنس، والمواقف اللغوية، وثنائية اللغة، والاتصال واللغة، واللهجات.

ENGL 400

الأدب النسوي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة استقصائية للكتابات النسائية الرئيسية من فترة العصور الوسطى حتى القرن العشرين، وينطوي أيضاً على مناقشة ودراسة الموضوعات النسوية، وتشمل قضايا مثل صورة الذات عند المرأة وتحقيق ذاتها، وتعريفات الهوية الأنثوية، وتحدي النظام الذكوري والثقافة التقليدية، ودور النوع الاجتماعي في إنتاج الأدب، والخصائص الأدبية لكتابات المرأة، وظهور النقد النسوي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 401

علوم الكلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر شامل يعلم المواد الأساسية للمجالات الثلاثة لعلم الكلام: التحدث، والاستماع، وفهم الكلام. ويبدأ المقرر بوحدة تتعلق بالأبحاث الخاصة بالمهارات الأساسية، والتقنيات، والإحصاءات الأساسية. ثم ينتقل إلى وحدة التحدث، التي تتناول شرح وظائف الكلام. ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرات اللازمة للعمل في المختبرات المتخصصة، أو للشروع في مقرر رئيسي شامل في علوم الكلام.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 216

ENGL 402

النص والفيلم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة متخصصة في الأدب والأفلام، وهو يتناول العلاقات

ENGL 370

الأدب الأمريكي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمواضيع والأفكار الرئيسية في الأدب الأمريكي وكذلك بكبار المؤلفين الأمريكيين، وسوف تشمل القضايا التي يتم التعامل معها قضية العبودية، وفكرة الحدود وتطور الهوية الوطنية، ويتم تناول أمثلة الشعر والنثر في القرنين 19 و 20 من مؤلفين مثل ديكنسون، توين، هوثرن، إدموند آبلان، فيتزجيرالد، وتمان، وميلفيل.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 215 أو ENGL 156

ENGL 373

مدخل إلى علم اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول المقرر مستويات التحليل اللغوي: الصوتيات، علم الأصوات، الصرف، وتكوين الجملة، وعلم دلالات الألفاظ. وتستخدم بيانات العديد من اللغات لتعريف الطلبة على طرق التحليل في علم الأصوات والتشكيل، ولكن يتم استخدام اللغة الإنجليزية لتجسيد التحليلات والفرضيات النحوية، ودلالية المفاهيم. وتساعد التمارين المكثفة الطلبة على فهم المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 375

الشعر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر له هدفان: تعريف الطلبة بالشروط الأساسية المطلوبة لتحليل الشعر وتعريفهم بالشعر المكتوب باللغة الإنجليزية من القرون الوسطى وحتى الفترة الرومانسية. ويتضمن المقرر مناقشات لأنواع الشعر، مثل الأغنية الشعبية والأدبية، والنثر الغنائي، والسوناتة "قصيدة تتألف من 14 بيت" والهجاء والقصيدة الغنائية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 156

الروايات والأفلام. كما يتضمن تعلم المفاهيم والتقنيات المنتشرة في الروايات والأفلام، وإظهار آثارها البلاغية والبصرية. ويشمل المقرر مناقشة عدد من المفاهيم الأدبية مثل التداخل النصي، وما وراء الخيال، والفعل المنعكس الذاتي، والمحاكاة الساخرة، والمعارضة الأدبية. ويتناول أيضًا كيفية تتبع مفاهيم وتقنيات ما بعد الحداثة في التخصصات الأخرى مثل الهندسة المعمارية، والفنون البصرية، والأفلام، والابتكارات التكنولوجية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 408

أدب ما بعد الاستعمار

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر تعريفًا واضحًا لأدب ما بعد الاستعمار وسردًا تاريخيًا لتطوره، ويقوم بتطبيق هذا الأسلوب من التحليل على أعمال مختارة من الأدب الاستعماري وأدب مرحلة ما بعد الاستعمار. ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحول من التاريخ إلى الجغرافيا، والذي يركز بدوره على مسألة السلطة والهيمنة والتمثيل، ويشمل أيضًا المقارنة بين أنواع مختلفة من الفنون.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 423

ندوة في علم اللغة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة لقراءة ومناقشة المقالات والبحوث الأولية بشكل تفصيلي، وذلك حول موضوع جديد لم تتم مناقشته في مقررات اللغويات الأخرى. وسوف يختار الأستاذ الموضوع. وسيقوم الطلبة بقراءة ومناقشة المواد المتعلقة بالموضوع الذي تم اختياره من قبل الأستاذ، وسوف يستند تقييم الطلبة على تقاريرهم الأساسية للمادة ومستوى مشاركتهم في مناقشات المقرر.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 157

ENGL 424

الدراما الحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل المسرحيات الحديثة من أواخر 19 والقرن 20، وتتم

في سياق الكلمة والصورة، والفن، ونظريات التكيف والاتجاهات النظرية في العلوم الإنسانية، ومشكلة تحويل النصوص إلى صور تتحرك. وهناك مقدمة نظرية لمسائل التمثيل وقضايا الرمزية، وبحث المقرر الاستراتيجيات المختلفة للتكيف والتحول السردية، والخيارات المتاحة لصناعة الأفلام.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 403

أساليب البحث الميداني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعطي هذا المقرر خبرة مباشرة للطلبة في العمل الميداني والتدريب اللغوي، بما في ذلك أشرفه البيانات، وتجهيز البيانات، والتحليل اللغوي للغة غير العربية. ويغطي المقرر تقنيات البحث الأساسية في شكل جلسات الاستنباط في الصف مع مستشار اللغة الذي يحمل جنسية اللغة الأصلية للدراسة، ويتم تحديد وتحليل الهياكل الصوتية، والنحوية، أو دلالات الألفاظ من قبل الطلبة في ورقة البحث التي تقدم في نهاية المقرر.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 157

ENGL 404

الحداثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على الشعر والنثر الحديث، ويتناول المقرر مفهوم الحداثة في شكل أدبي له صلة بالسياق التاريخي والتحليل الرسمي. ويأخذ المقرر منظور دولي، مما يعكس كونيته الخاصة في الحداثة. وذلك بدءًا من أنواع الشعر المختلفة في القرن التاسع عشر، ويتيح المقرر للطلبة تتبع الثورات في التعبير الشعري طوال القرن العشرين، وكيف تعكس الأيديولوجيات المتغيرة لتلك الفترة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 158

ENGL 406

ما بعد الحداثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى فترة ما بعد الحداثة ونقادها، مع التركيز على

ENGL 428

مواضيع في الأدب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على الاتجاهات الجديدة أو الخاصة في المجال الأدبي، وسيكون لدى الطلبة الفرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة بإهتماماتهم الأكاديمية التي لا يتم تقديمها في المقررات العادية في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذه المقرر تحت باب "مواضيع في الأدب"، إلا إنه يتم مناقشة موضوع محدد في كل مرة يتم تدريسه.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 441

التركيب النحوي في اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الأقسام والتركيب الأساسية لبناء الجملة الإنجليزية، ويستعرض المقرر تشكيل الكلمات، ولكن يركز على تراكيب العبارات والجملة. كذلك، يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على طرق التحليل النحوية ويوفر لهم تمارين عملية واسعة لاستيعاب المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع النظم النحوية للغة الإنجليزية بطريقة علمية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 442

مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة في تحليل النصوص المنطوقة والمكتوبة وعلاقتها بالسياق، ويتم تشجيع الطلبة على جمع وتدوين وتحليل ملامح الأحاديث والمحاضرات، والتفسيرات، والمقابلات، والمستندات، وأنواع أخرى من النصوص المكتوبة والمنطوقة، أثناء قراءة ومناقشة المفاهيم النظرية الأساسية في استخدام اللغة الإنجليزية، وتحديد خصائص الترابط، والمشاركة، والبناء، والإيقاع، وعلم العروض وغيرها.

ENGL 444

ندوة في اللغة وعلم اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يتيح للطلبة التخصص في إحدى مجالات الدراسة: اللغة وعلم

دراسة النصوص المختارة من الدراما الأوروبية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضاً لما تحويه من عناصر الابتكار، وأيضاً مناقشة أهم أزمات هذه الفترة وهي انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقتهم بالمجتمع والثقافة، وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المثل العليا والمعنى التاريخي لذلك. وبالتالي يتم النظر فيما تقدمه الدراما على وجه الخصوص في الحاضر والمستقبل.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 425

مواضيع في اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقضايا الخاصة و/أو الاتجاهات الجديدة في دراسة اللغة على المستويين الرسمي والوظيفي. وهذا هو المقصود بمواكبة التطورات الجديدة في مجال علم اللسانيات دون الحاجة إلى تغيير أو تعديل خطة الدراسة، ومن المفترض أيضاً أن يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة بإهتماماتهم الأكاديمية. ويتبنى هذا المقرر نهجاً متعمقاً حيث يتم تقديم المعلومات وعرض القضية ومناقشتها بشكل مماثل للمقررات الأخرى في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذا المقرر تحت عنوان "قضايا علم اللسانيات"، فهناك موضوع محدد تتم مناقشته في كل مرة. ويوفر الأستاذ الأساس المنطقي لاختيار موضوع معين، وأهميته بالنسبة للبرنامج وإهتمامات الطلبة. وتتم مراجعة مجموعة من المواضيع المقترحة سنوياً من قبل القسم، وعندما تتم الموافقة على الموضوع لإدراجه في الدورات التدريسية، يتعين على الأستاذ أن يقدم وصفاً كاملاً للمقرر كما هو الحال مع المقررات الأخرى في البرنامج.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 426

أدب الأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على مجموعة واسعة من أدب الأطفال، بما في ذلك الشعر، والمسرحيات، والكتب المصورة والنثر. وينظر المقرر في أصول أدب الأطفال في القصص الخيالية، والتقاليد الشعبية والإيقاعات المنطوقة لأغاني الأطفال. سيقوم الطلبة بدراسة المناهج المختلفة لعلم النفس، والثقافة والتنمية الفردية الموجودة في أدب الأطفال.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 449**مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. وفي هذا المقرر، يشرع الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معاً في مشروع واحد، وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدربين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريب التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، القدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. على وجه التحديد، يتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، والهدف، والمنهجية، والتحليل النقدي للتناج.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 318 أو ENGL 375

ENGL 451**الدراما الحديثة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على الدراما بدءاً من القرن التاسع عشر والقرن العشرين، ويتم دراسة النصوص المختارة الأوروبية، والإنجليزية، والدراما الأمريكية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضاً لأنها توضح الأزمات الثقافية. وأهم هذه الأزمات هو انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقتهم مع المجتمع والثقافة. وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المثل العليا والمعاني التاريخية لذلك.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 313 أو ENGL 377

ENGL 453**تاريخ الأدب الإنجليزي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر التطورات في الأدب الإنجليزي حتى العصر الحديث، ويتعلق بمختلف الاتجاهات والحركات في الأدب الإنجليزي ضمن السياقات الاجتماعية والثقافية. ويوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من المعلومات الأساسية الهامة والتاريخية ذات الصلة بدراسات الأدب الإنجليزي.

اللسانيات. ويقدم التدريب المشترك في تصحيح وعرض البيانات لورقة البحث، مع دراسة الطلبة للنماذج واستكمالهم للتدريبات. و الجزء الأخير من المقرر يأخذ شكل مجموعات تعليمية، والعروض التقديمية، وفقاً للتخصص.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 310 أو ENGL 373

ENGL 445**مواضيع في علم اللسانيات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر معلومات عن بعض المجالات في علم اللسانيات التي تقع خارج المجالات الأساسية للهيكل اللغوية، وتشمل هذه اللسانيات التاريخية: تاريخ اللغة والتغيير، ومقارنة اللغات، وعلم اللسانيات الاجتماعية: اختلافات اللغة والاتصال اللغوي، وعلم اللسانيات الحاسوبية: أجهزة الحاسب الآلي وتحليل اللغة، والترجمة. وقد يتعامل مع التطورات الأخيرة في النظرية اللغوية والقضايا الأكثر تقدماً في التحليل اللغوي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 310 أو ENGL 373

ENGL 446**علم دلالات الألفاظ****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق دلالات الألفاظ، وسيولى المقرر اهتماماً لمواضيع مثل السياق، والمرجعية والدلالة، والدلالة المعجمية: المجالات والتجميع، والعلاقات المنطقية، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعنى الألفاظ وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم التعامل مع النصوص في شكل مناقشة المبادئ العامة المطبقة على بعض البيانات، يليها عدد من التدريبات.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 310 أو ENGL 373

ENGL 448**دراسة مستقلة****الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3**

دراسات يتم ترتيبها مع الأستاذ لتمكين الطالب من التعويض عن عدم كفاية عدد الساعات الدراسية المعتمدة والمطلوبة للتخرج.

ENGL 490

شكسبير

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الهدف الأكبر من هذا المقرر هو قراءة مسرحيات شكسبير من أجل معالجة المسائل النظرية والعملية، وذلك ضمن الحوار مع ولكن ليس مقيداً بأفاق عالم شكسبير. ويتم تعريف الطلبة بمسرحيات شكسبير الغامضة، وباستخدام النقد المعاصر، يبين هذا المقرر كيف ولماذا تنتشر مسألة الشر في جميع أعمال شكسبير. فلا يوجد كاتب تفوق على شكسبير في التقاط جوهر الشر. والأشرار في روايات شكسبير، مثل ياغو في مسرحية عطيل، وإدموند في الملك لير، وماكبث وكلوديو في مسرحية هاملت يمتازون بكونهم بشرًا يعيشون معركة بين الخير والشر. ومحاولة الإجابة على "مسألة الشر في كتابات شكسبير" توفر فرصة للدخول في قلب الحالة الإنسانية.

وتتم دراسة المسرحيات على أساس كونها نصوص للأداء المسرحي، خاصة وقد تم تقديم العديد منهم على شاشة السينما. ويهدف المقرر لتقديم تحليل مبتكر ومتعدد التخصصات لأعمال شكسبير وكذلك لمحة عامة عن النهج الفلسفية الحالية. أخيراً، يتناول المقرر أهمية التفكير بأسلوب شكسبير الآن. وبالتالي يأخذ في الاعتبار ما يمكن لشكسبير تقديمه للحاضر والمستقبل وكيف أن ماضيها لا يزال يوفر المعلومات لحاضرنا والعكس بالعكس. ويشمل المقرر مسرحيات ماكبث، وعطيل، وهاملت، والملك لير، بالإضافة لقراءات في النقد الشكسبيري وفي النظرية المعاصرة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248

ENGL 499

مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. في هذا المقرر، يشرع الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم، ولتعزير مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معاً في مشروع واحد. وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدرسين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، والقدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. ويتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، وهدفها ومنهجيتها، والتحليل النقدي للنتائج.

EPSY 201

مدخل الى علم النفس

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المعرفة والمهارات التمهيدية الخاصة بالمبادئ الأساسية ومناهج ومجالات علم النفس، مثل التعلم، والذاكرة، والعاطفة، والإدراك، والجوانب الفسيولوجية، والتنموية، والفكرية والاجتماعية الاساسية. والهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلبة بمدخل عام الى علم النفس والعلوم السلوكية ومساعدتهم على تطوير المزيد من الفهم الشامل والدقيق للجوانب السلوكية.

EPSY 205

علم النفس الاجتماعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثر فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. وسيركز هذا المقرر على ثلاث مجالات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات والآخرين، و (ب) تقييم الأشخاص والعلاقات، و (ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين. وينطوي التفكير في الذات، وتقييم الأشخاص والعلاقات على المواقف، وتغير المواقف والتحيز، والإنجذاب بين الأشخاص، وقوة العلاقات بين الأشخاص والمجموعات.

FINA 114

مبادئ المالية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية والتقنيات المتعلقة بتحديد الاحتياجات المالية للأعمال ومصادرها، مع التركيز بوجه خاص على التحليل المالي، والتخطيط والرقابة، وكذلك القرارات الاستثمارية المتعلقة برأس المال العامل.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 111 و STAT 222 و MAGT 112

FINA 201

مبادئ التمويل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على قرارات الاستثمار والتمويل للإدارة المالية، ويغطي المقرر الموضوعات المتعلقة بالتحليل والتخطيط والرقابة المالية، ومفهوم القيمة الزمنية للنقود، وتقييم السندات والأسهم والموازنة الرأس مالية، وإدارة رأس المال العامل، والعائد والمخاطرة، وتكلفة رأس المال.

FINA 304**التمويل الدولي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهتم هذا المقرر بدراسة أساليب تحليل الاستثمار وإدارة المحفظة على المستوى العالمي مع التركيز على الموضوعات التالية: المؤسسات النقدية الدولية والبيئة التي تعمل فيها، ومحددات أسعار الصرف الأجنبي، وإدارة المخاطر، وتحليل وتقويم الأسهم والسندات العالمية والاستثمارات الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 302 أو MAGT 306 أو (FINA 201 و MAGT 304)

FINA 305**تطبيقات المالية العامة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الوظائف المالية للإدارة العامة على مستوى الدولة. ويقدم عرضًا تحليليًا لعملية صنع القرارات المالية، والتخطيط المالي، والرعاية المالية. وتحليل الهيكل المالي للمصادر الداخلية والخارجية على حد سواء، وتطبيق مؤشرات وإجراءات التحليل المالي لزيادة الكفاءة المالية للدولة.

FINA 307**إدارة المؤسسات المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر مفاهيم إدارة المؤسسات المالية، والمجالات الرئيسية لصنع القرار وأساليب تقييم مسارات بديلة للعمل. وسوف يتم تناول البنوك التجارية وشركات التأمين.

FINA 308**الإدارة المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر بعض المواضيع المتقدمة في مجالات التحليل المالي، وقرارات استثمار رأس المال، والأصول الثابتة، والهيكل المالي، والأوراق المالية وطرق تحليل المحافظ المالية.

FINA 323**إدارة الشركات المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر النهج والسياسات التي اعتمدها المؤسسات المالية: مثل

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 OR MAGT 112 OR INTA 100 AND MATH 119 OR MATH 101

FINA 301**التمويل المؤسسي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تحليل القرارات المالية المتعلقة بالاستثمار في الأصول الرأسمالية واختيار مصادر التمويل الداخلية والخارجية. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: تقييم مشاريع الموازنة الرأسمالية في ظل الخطر، هيكل رأس المال وسياسات توزيع الأرباح وقرارات الاستحواذ والاندماج.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

FINA 302**الاستثمار****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على التعريف بأدوات الاستثمار المختلفة ومن بين الموضوعات التي يغطيها المقرر العائد والمخاطرة ومماذج تسعير الأصول الرأسمالية واختيار محفظة الاستثمار وتحليل وتقييم السندات والأسهم والخيارات وعقود المستقبل أو تبادل العملات ودراسة الإجراءات المنظمة لها.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

FINA 303**الأسواق والمؤسسات المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى دراسة هيكل النظام المالي وتحليل آلياته وعملياته وذلك بالتركيز على البنوك التجارية والمؤسسات المالية وغير البنكية وأسواق النقد ورأس المال وأثر السياسة النقدية على المؤسسات المالية بالإضافة إلى مقدمة عن النظام المالي الدولي.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

البنوك التجارية، والبنوك الإسلامية، وشركات التأمين وصناديق الاستثمار. ويركز المقرر بشكل خاص على إدارة الشركات المالية العاملة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

FINA 403

التأمين وإدارة المخاطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية المخاطر وإدارتها، والمبادئ والتقنيات الأساسية لإدارة المخاطر الابتدائية. وتشمل موضوعات المقرر التأمين على الحياة، والتأمين على الممتلكات، والتأمين الصحي، وبرامج التأمين الاجتماعي للمختارة، ويركز المقرر أيضًا على دراسة دور شركات التأمين، والمبادئ التوجيهية للشراء الكفاء ولإستخدام منتجات التأمين. ويولى المقرر اهتمامًا خاصًا لدراسة اتجاه المستهلكين في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية.

FINA 324

العمليات المصرفية الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الإدارية للنظام المصرفي الدولي، والأنشطة المصرفية الدولية، والشكل التنظيمي للمصارف الدولية، وإدارة مخاطر الصرف الأجنبي، والمحفظة الدولية ودور الشركات متعددة الجنسيات.

متطلب/مقرر سابق

FINA 411

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و STAT 222

FINA 404

مصارف اسلامية وتمويل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسية بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدمها البنوك الإسلامية.

FINA 401

إدارة محفظة الاستثمار

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مواضيع مختلفة تتعلق بإدارة محفظة الاستثمار. وتشمل الموضوعات: التنوع الاستثماري، ونظرية المحفظة، وسوق رأس المال، وطرق اختيار المحفظة وإدارتها والسندات. كما يتناول المقرر إدارة المحافظ المالية: محفظة الأسهم ومحفظة الدخل الثابت، وإدارة المخاطر مع الأوراق المالية، وتقييم الأداء، وواجبات مدير المحفظة المالية ومسؤولياته، ودمج المشتقات المالية، وإدارة المحافظ المالية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

متطلب/مقرر سابق

FINA 302

FINA 405

المشتقات المالية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر بصورة أساسية دراسة أسواق الخيارات وعقود المستقبل، وفي هذا الصدد يركز المقرر على استراتيجيات إدارة الاستثمارات والمخاطر باستخدام المشتقات المالية وتسعير الخيارات وعقود المستقبل علاوة على ذلك يغطي المقرر اتفاقات تبادل العمالة والخيارات المتعلقة بها.

FINA 402

التمويل الشخصي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية المتعلقة بالتمويل الشخصي. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: أنواع الاستثمارات المالية، وأساليب التخطيط المالي في مجالات التقاعد والاستثمار العقاري والتأمين والموازنة والائتمان والتوفير.

FINA 429**التأمين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر نموذج "الهيكل- السلوك- الأداء" لصناعة التأمين، وعقد التأمين، وبوالص التأمين لأنواع التأمين المختلفة، وأقساط التأمين والاحتياطيات. ويولي المقرر اهتمامًا خاصًا لمواقف المستهلكين تجاه التأمين على الحياة والتأمين العام في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية. كما سيتم تناول مستقبل صناعة التأمين.

متطلب/مقرر سابق

FINA 411 و ECON 112

FINA 432**أسواق المال ورأس المال****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مقدمة حول الأسواق المالية قصيرة الأجل وطويلة الأجل، والمؤسسات المالية وغير المالية، والتنظيم المصرفي، وأسواق الأسهم الخليجية، وأسعار أسواق المال، وعوائد الأسهم المشتركة، والتحركات العشوائية لسوق الأوراق المالية، ونظرية تسعير المراجحة، وأسواق الأسهم الدولية.

متطلب/مقرر سابق

STAT 222 و ECON 112

FINA 455**الأعمال المصرفية والتمويل الإسلامي/مصارف إسلامية وتمويل****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسية بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدمها البنوك الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 331

FINA 461**التمويل الدولي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر أسواق الائتمان الدولية، وأسواق الأسهم وأسواق الصرف

متطلب/مقرر سابق

FINA 302

FINA 410**تمويل المشاريع الريادية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على تحليل القضايا والمسائل المالية الفريدة التي تواجهها مؤسسات مبادرات الأعمال، كما يركز أيضًا على تطوير مجموعة المهارات التي لها تطبيقات واسعة في هذا المجال. ويغطي المقرر مواضيع مثل صناعة رأس المال الاستثماري وأطرافها، ومصادر التمويل، والجوانب القانونية لرأس المال الاستثماري، وتكلفة رأس المال والتقييم، ويشمل أيضًا على دراسات جدوى الاستثمار، والمقارنات التحليلية، والخيارات الحقيقية، ونظرية اللعبة (اتخاذ القرارات التفاعلية).

متطلب/مقرر سابق

303 MAGT

FINA 411**الإدارة المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر التخطيط المالي والرقابة، فضلًا عن قرارات استثمار رأس المال في ظل عدم اليقين، بالإضافة إلى السياسات المالية الرئيسية التي تتبناها الشركة، وهيكل رأس المال.

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

FINA 416**تحليل المحفظة المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بنظرية المحفظة المالية الحديثة، وخصائص الأوراق المالية، وتحليل واختيار المحفظة المالية، ونموذج تسعير الأصول، ونموذج التوازن وتقييم الأوراق المالية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

الأجنبي، والعولمة، والتمييز بين العوائد الحقيقية والاقتصادية وأسواق الأصول. كما يتناول مدارس الفكر الخاصة بالاقتصاد الكلي ونظام المدفوعات الدولية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 212

FIQH 101

مدخل إلى الفقه

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالشريعة الإسلامية، ومصادرها، ومصطلحاتها، ومجالها، وقواعدها، ومراحل تطورها... إلخ. وهو يقدم تعريفات للشريعة والفقه ويوضح صفات كل منهما والعلاقة بينهما. كما يشرح أيضًا علاقة الشريعة بالنظم القانونية السابقة والقانون الوضعي. ويتناول هذا المقرر تاريخ الفقه الإسلامي، وتطور مدارس الفكر القانوني، وكتب النصوص والمصطلحات، وتدوين الفقه الإسلامي، وتعريف مبادئ الشريعة الإسلامية، وأهم الأدلة القانونية المتفق عليها، والاختلافات، وبعض النظريات القانونية.

FIQH 210

الفقه التجاري 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف المبيعات، وشروط العقود، والخيارات والمبيعات المحظورة. كما يتناول أيضًا كل نوع من أنواع البيع المحظورة وأسباب الحظر، وإلغاء المبيعات، وبيع العملة والمال، وأسواق السلع وأسواق البورصة، والبيع المشروط وقواعده. ويتناول هذا المقرر أيضًا حق الشفعة: معناها، وشروطها، وأدلتها، وقانونها في الميراث. كما يتناول الرهن العقاري: قواعده، وأنواع الرهن العقاري، والرهن العقاري في الحيازة والرهن العقاري في الكفالة، والرهن العقاري المقبولة وغير المقبولة، ورهن السندات والأسهم.

FIQH 212

فقه الأحوال الشخصية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى رفع مستوى الوعي لدى الأجيال الجديدة حول مخاطر الانفصال عن الأسرة والمجتمع على حد سواء، وتوضيح أنواع الانفصال مثل الطلاق والحكمة من وراء تشريعه. ويفسر هذا المقرر أنواع الطلاق، والإبادة في الطلاق (الطلاق مقابل تعويض نقدي)، والانفصال نتيجة لسوء المعاملة، والانفصال نتيجة للعوز، والانفصال نتيجة للردة، وعواقب كل ذلك كالنفقة، والسكن، وشرعية النسب، والأرضاء والحضانة والنفقات المترتبة عليها. ويقارن المقرر كل ما سبق مع قانون الأحوال الشخصية القطري (قانون الأسرة).

FIQH 214

الفقه التجاري 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يشمل هذا المقرر: عقود الإيجار للهيئات الاعتبارية والمرافق، وطبيعة عقد الإيجار، وأساسه، وشروطه، وقواعده، والتطبيقات الحديثة. ويشمل هذا المقرر أيضًا "عقود الآجلة"، وعقود البناء، وعقود التصنيع. كما يتضمن عقود الحقوق التجارية، والعقود المنافسة، والمنح، وعقود القروض، وعقود الهبات، وعقود استخدام القروض.

FIQH 215

مدخل إلى عقود الملكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يشمل هذا المقرر: تعريف المال والمرافق، وتقسيماتهم، وتعريف الملكية وأسبابها، وملكية المرافق العامة، والفوائد، والحقوق، وحقوق الملكية الفكرية، وملكية المعادن والبقايا الأثرية والكنوز، والقيود على الملكية، وتعريف الملكية، تعريف العقد: وأساسه، وشروطه وأنوعه، والمشاكل المتعلقة بالرضا، والخيارات وإرادة الفرد.

FIQH 219

فقه العبادات 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تلبية احتياجات النفس في مجال الزكاة والحج. ويتضمن المقرر فقه الزكاة، مما يمكن الطلبة من معرفة شرعية الزكاة، وشروطها، وأنواع الممتلكات التي تخضع للزكاة، مثل المنتجات الزراعية والذهب والفضة وما إلى ذلك. ويفسر المقرر للطلبة أيضًا مجالات إنفاق الزكاة وتطبيقاتها الحديثة، وزكاة الأسهم والسندات، وكيفية استثمار عائدات الزكاة. كما يتعرف الطلبة على زكاة الفطر وأحكامها، وتعريف الحج والعمرة والحكمة منهما، بالإضافة لأنواعها وقواعد أدائها.

FIQH 303

الزكاة والأوقاف

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يشمل هذا المقرر الأحكام القانونية للزكاة، وشرعيتها، وظروفها العامة، وأنواع الثروات التي تستوجب الزكاة، وقواعد الزكاة في السلع، والمجوهرات، والمعادن، والأسهم والسندات، والبنوك، وقواعد الوقف ودوره في التكافل والتأمين الإسلامي.

ويتناول المقرر أيضاً مشاكل النقود، ومشاكل التضخم، والأسواق المالية الدولية، وأسواق الأوراق المالية (البورصة) وقواعدها. كما يتضمن المقرر معاملات المصارف الإسلامية مثل الودائع والتحويلات المالية، وخطابات الضمان وخطابات الاعتماد، وتقاسم الأرباح من أجل الشراء وخفض مستويات الشراكة.

FIQH 317

الفقه التجاري 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر تعريف الكمبيالات، ومدى شرعيتها، وأسسها، وشروط صحتها، وتطبيقاتها الحديثة. ويقوم المقرر أيضاً بالتعريف بالأوراق المالية، وأسسها، والأمن الذاتي، وأمن الممتلكات وتطبيقاتها الحديثة.

FIQH 318

قضايا فقهية معاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر الحلول التي توفرها الشريعة للقضايا الحديثة. كما يحتوي على موقف الإسلام من العلوم، وأهداف الشريعة في الطب. ويتناول المقرر الطب النبوي ومكانته كتشريع أو غير ذلك. كما يوضح أيضاً كيف ينظر الإسلام لمسائل العلاج الطبي، والحجر الصحي، والوقاية من العدوى، والفحص الطبي قبل الزواج، وإزالة النجاسة، وإلغاء حظر الأدوية والأغذية. كذلك، يتناول هذا المقرر الأحكام المتعلقة بالعلاج الجيني، والبصمة الوراثية، والاستنساخ، والتلقيح الاصطناعي، وتحديد النسل، وأطفال الأنابيب، والإجهاض، والتحكم في جنس الجنين، وبنوك الحليب، والموت السريري، ونقل الأعضاء، وتشريح الجثة.

FIQH 319

فقه الإجراءات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتوضيح مفهوم القضاء في الإسلام، ونظرية العدالة، وأخلاق القاضي، وتاريخ القضاء في الإسلام. ويتعامل المقرر مع أهم الكتب في هذا المجال، ويلقي الضوء على عناصر وشروط القضية، والمدعى والمدعى عليه، ووضع القاضي.

FIQH 320

النظرية القانونية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعزيز قدرة الطلبة على الربط القياسي بين القواعد الثانوية والمبادئ في الحالات التي لا يوجد فيها نص صريح. ويمكن المقرر

FIQH 304

الحكم الشرعي والدلالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأحكام الشرعية من حيث تعريفها، وتقسيماتها، والفعل، والموضوع. كما يدرس طرق تفسير النصوص، مثل كلمة (العام)، وكلمة (الخاص)، والكلمة غير المحددة (المطلق)، وكلمة (مقيد)، والمعنى الواضح (منطوق)، والمعنى الضمني (مفهوم)، والمعنى البسيط للنص (عبارة النص)، ودلالة النص (اشتراط النص)، وضمنية النص (دلالة النص)، والاقتضاء والإبطال.

FIQH 305

المدخل للفقه الإسلامي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر كمدخل للفقه الإسلامي، بحيث يوضح خصائصه، وأهميته، ومراحل التاريخ المختلفة، ومصادره، ومدارسه الفكرية، ومختلف المصطلحات الفقهية. كما يتناول أيضاً أهم النظريات الفقهية، والتحديات التي يواجهها الفقه الإسلامي في الوقت الحاضر، وكذلك كيفية تطويره وتعزيزه.

FIQH 313

عقود التبرعات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

FIQH 314

فقه العقوبات 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطريقة الإسلام في الحفاظ على حياة الإنسان وذلك بإصدار العقوبات، وذلك من خلال دراسة مفهوم الجناية في الشريعة والقانون. ويشرح المقرر أنواع الجنايات ضد الذات، مثل القتل العمد والقتل الخطأ (القتل العرضي) وأساس كل منهما. ويتعرف الطلبة على مفهوم القصاص والجناية ضد الآخر والعواقب المترتبة على ذلك. ويتناول المقرر الدية والكفارة، وأنظمتها الشرعية وشروطها، كما يقوم بمقارنة ذلك مع القانون الوضعي.

FIQH 315

المعاملات المالية المعاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر المعاملات المالية الحديثة التي لم تكن معروفة في الماضي. وتشمل هذه المعاملات: الحقوق المعنوية وأنواع مختلفة من التأمين، (التأمين التجاري، والتأمين التعاوني، وإعادة التأمين) والبديل الإسلامي للتأمين التجاري.

الحوامل، والأشخاص المفقودين والسجناء. ويحقق هذا المقرر في معنى الإرادة، وعناصرها، والظروف والشروط وفعل ترك أكثر من وصية والوصايا الإلزامية.

FIQH 415

القانون الإسلامي الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر تعريف القانون الدولي، ومزاياه، وموضوعاته، ونشئته، وتطوره، والمقارنة بين القانون الدولي الإسلامي والقانون الدولي المعاصر، ووضع العلاقات الدولية في الإسلام في حالات الحرب والسلام، كما يلقي الضوء على الحياد والعزلة.

FIQH 416

نظريات الفقه

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر أهمية وجود النظرية القانونية، ومفهومها، وتطورها، وتاريخها وخصائصها. كما يتناول المقرر نظرية الضرورة، ونظرية الحق، ونظرية المعايير، ونظرية التعسف في استعمال الحق، ونظريات العجز والاختلال.

FIQH 417

القسم، والنذر، والكفارة والغذاء

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأحكام الالتزامات التي يفرضها الإنسان على نفسه (مثل القسم والنذر). كما يتناول هذا المقرر أيضًا أحكام الشريعة الخاصة بالطعام المسموح منه والمحظور. كما يعطي المقرر خلفية لكل من المواضيع المذكورة أعلاه.

FIQH 418

فقه الاجتهاد المعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الإجهاد (الاشتقاق من الأحكام) من حيث تعريفه وعناصره وشروطه، وظهوره، وأهميته. كما يتناول مختلف درجات وفئات المجتهدين. ويغطي المقرر أيضًا الاجتهاد الفردي والجماعي، والاجتهاد الجزئي، وتدوين الشريعة الإسلامية، ومسألة الفتوى والتقليد، والمجامع الفقهية في جميع أنحاء العالم.

FIQH 419

فقه الموارث والوصايا

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بنظام الإرث والوصايا في الشريعة، ووضع

الطلبة من معرفة طريقة الاستدلال باستخدام الأدلة غير التوافقية. وسوف يتمكن الطلبة من تحديد القياس القانوني وشرح أسسه وتقسيماته الفرعية، وشروط صحته. ويتناول المقرر المصادر التي يفتقر إدعاؤها للسلطة إلى إجماع الفقهاء. هذه المصادر هي قواعد "المصالح المرسله"، و"العادات"، و"العدالة"، و"المصلحة العامة" وافترض الاستمرارية.

FIQH 321

النظرية القانونية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعميق معرفة الطلبة بالمصادر الدينية لأحكام الشريعة الإسلامية، وذلك بتحليل النصوص وربط الفروع بالحدود. ويعزز هذا المقرر إتقان الطلبة للتحليل اللغوي وصولاً إلى دقة الحكم، وذلك من خلال دراسة القرآن الكريم والسنة الشريفة ومعرفة الأوامر والنواهي العام والخاص. ويمكن هذا المقرر الطلبة من معرفة دلالات الكلام عبر التعبير، ومن خلال الإشارة والمضمون. ويعزز هذا المقرر قدرات الطلبة على دراسة قوة الإجماع، وأنواع الإجماع، وكيف يتم التبليغ عنها.

FIQH 325

فلسفة الشريعة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر معنى فلسفة التشريع مع التوسع في إنشاء القواعد الإسلامية على الأقوال المأثورة، والأسباب والأهداف. ويقوم بدراسة مسألة العبادة في التشريع، وبتبسيط الضوء على فلسفة التشريع ككل وكذلك ضمن أحكام الشريعة الإسلامية.

FIQH 402

فقه الشركات والمواثيق والتبرعات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر طبيعة الشركات ونظامها العام، وأنواع مختلفة لها مثل شركة الأعمال، وشركة المضاربة، والشركة المساهمة، والشركة المتضامنة وطبيعة المصادقة مثل الرهن، والكفالة، والحوالة، وطبيعة التبرعات مثل الهبات والاقتراف، والأوقاف، والقروض.

FIQH 403

فقه الفرائض

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

وضع هذا المقرر بهدف دراسة النظام الإسلامي للميراث وأسبابه وعواقبه. ويتناول موضوعات الورثة، والحجب، والرد، والأيلولة... إلخ. كما يتناول ميراث

FREN 110**اللغة الفرنسية - المستوى المتوسط 1 الساعات
الدراسية المعتمدة: 3**

يزود هذا المقرر الطلاب بأسس متينة في المهارات اللغوية الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. كما يعطي فكرة عن الثقافة الفرنسية والفرنكوفونية بصفة عامة. ومساعدة أحدث البرامج التعليمية سيمارس الطلاب اللغة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والقيام بالمعاملات البسيطة. كما يزود المقرر الطلاب بمقدمة عن ثقافات و آداب الدول الناطقة بالفرنسية وسوف يتعلم الطلاب أيضا كتابة رسائل قصيرة وجمل عن مواضيع مألوفة. ومع نهاية المقرر يُتوقع أن يصبح لدى الطالب وعي بثقافات للدول الناطقة بالفرنسية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 111**اللغة الفرنسية - المستوى المتوسط 2 الساعات
الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر يعزز المهارات اللغوية المعتمدة في مقرر اللغة الفرنسية للمستوى المتوسط 1 لمساعدة الطلاب على رفع كفاءتهم في المهارات الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. ويهدف المقرر كذلك إلى زيادة إجادة الطلاب للمهارات اللغوية وتوسيع مجال فهمهم لثقافات و آداب الدول الناطقة بالفرنسية. ويتوقع من الطلاب معرفة المزيد من مفردات الفهم (في الاستماع والقراءة) ومفردات التحدث والكتابة. ويركز المقرر على استخدام اللغة في السياق وبالتالي سوف يشمل قراءة النصوص ومشاهدة مقاطع من الأفلام بالفرنسية ومناقشتها.

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

FREN 200**اللغة والثقافة والمجتمع الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يقدم هذا المقرر دراسة تاريخ فرنسا مع التركيز على الجوانب السياسية والاجتماعية والفكرية والفنية للحضارة الفرنسية. ويتضمن تحليلاً متنوعاً لدور فرنسا على الساحة الدولية بالإضافة إلى دراسة مقالات من الصحافة الفرنسية وأحدث الأفلام والأخبار التلفزيونية الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب كذلك كيفية عرض التسلسل الزمني للحضارة الفرنسية وتحديد الحركات الفكرية والفنية الرئيسية وخصائصها وبيئتها. كما سيتم إعطاء الطلاب لمحة عامة عن أهم الأدباء الفرنسيين ووضعهم في سياق ثقافي وتاريخي هادف. وسيتم تدريس

مقارنات مع أنظمة الإرث والوصايا في النظم القانونية الأخرى، مع بعض التركيز على القانون القطري. ويعطي هذا المقرر الخبرة العملية للطلبة من أجل حل مشاكل الميراث من خلال معرفة من الذي يحق له (ومن لا يحق له) الميراث وطرق إحتساب الإرث وفقاً لذلك.

FIQH 421**فقه الإثبات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تسليط الضوء على مفهوم الأدلة، وأساليبها ووسائلها في الشريعة الإسلامية، ودراسة صلاحية هذه الوسائل وإمكانية استخدام وسائل الإثبات المعاصرة، والمقارنة بين هذه الوسائل في الشريعة الإسلامية وتلك الموجودة في القوانين من صنع البشر.

FIQH 425**القياس****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف القياس، وسلطته، وعناصره وشروطه، وأنواعه المختلفة. ويسلط المقرر الضوء على العقل والحكمة، والوسائل المناسبة التي من خلالها يمكن اكتشاف المنطق، كما يركز على المجالات التي ينطبق عليها القياس.

FREN 100**أساسيات اللغة الفرنسية الساعات الدراسية
المعتمدة: 3**

يعطي هذا المقرر مقدمة في التواصل باللغة الفرنسية مع التركيز على مهارات التحدث والفهم. وسوف يتعلم الطلاب المفردات الرئيسية والتراكيب النحوية الأساسية للغة الفرنسية وكذلك كيفية فهمها من خلال قراءة موضوعات مألوفة والاستماع لها. ولتعزيز مهارات الاستماع، سيستخدم الطلاب العديد من المواد السمعية-البصرية.

FREN 101**لغة فرنسية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تم تصميم هذا المقرر للطلبة الذين يرغبون في بدء تعلم اللغة الفرنسية، بهدف مساعدتهم على تعلم أسس اللغة الفرنسية، وتطوير المهارات اللغوية الأساسية الأربع: القراءة، والكتابة، والاستماع والتحدث.

الطلاب كيفية تحليل وإيجاد روابط بين الأحداث والحركات والأفكار في مختلف الفترات الزمنية التي يشملها هذا المقرر

FREN 201

لغة فرنسية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سيواصل الطلبة تطوير معرفتهم وفهمهم للغة الفرنسية من خلال المهارات الأربعة: الاستماع، والتحدث، والقراءة والكتابة، وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من التواصل باللغة الفرنسية على مستوى أساسي في مجموعة متنوعة من مواقف الحياة اليومية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 101

FREN 210

اللغة الفرنسية- الاتصال الشفوي 1 الساعات

الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يطور قدرة الطلاب على التحدث باللغة الفرنسية من خلال توفير فرص لممارسة المحادثة . وسيكون التركيز الرئيسي على ممارسة التواصل الشفوي مع الاهتمام بقواعد اللغة والكتابة والعرض إلى جانب مناقشة مختلف الموضوعات ذات الارتباط العام باللغة الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب ممارسة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والحصول على الغذاء والسكن والقيام بالمعاملات البسيطة وإعطاء تفاصيل عن السيرة الذاتية. كما سيتم استخدام مختبر اللغات لتعزيز تجربة التعلم لدى الطلاب من خلال تدريبات الدراسة الذاتية والتي تهدف إلى تقوية مهارات الاتصال.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 211

لغة الفرنسية - الاتصال الشفوي 2 الساعات

الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تطوير المفردات العملية والتعبيرات الاصطلاحية والمصطلحات المهنية والتعاملات الثقافية وتطبيقها على مجموعة متنوعة من المواضيع مثل نوعية اللغة الخاصة بمختلف المهن. وسوف يحسن المقرر قدرة الطلاب على استخدام اللغة الفرنسية في مواقف الحياة الفعلية ولأغراضها الحقيقية، وسوف يركز كذلك على بعض المواضيع الخاصة، والأحداث والقضايا الثقافية المطروحة حالياً في الإعلام. وسوف يقدم المقرر لمحة عامة عن الثقافة

الفرنسية المعاصرة والتعاملات التجارية، وتوجيه الطلاب من خلال ممارسات عملية مثل تنظيم السفر والسياحة في فرنسا، واستكشاف النظم الاجتماعية والبيروقراطية الفرنسية ، والتفاعل مع الفرنسيين.

متطلب/مقرر سابق

FREN 210

FREN 221

اللغة الفرنسية - الكتابة 1 الساعات الدراسية

المعتمدة: 3

يطور هذا المقرر قدرة الطلاب على الكتابة والتحدث باللغة الفرنسية من خلال نماذج الأساليب التعبيرية، وقواعد النحو المرتبطة بها، وكذلك من خلال تدريبات علي الكتابة واستغلال الإنترنت. كما أنه يدعم المهارات اللغوية المقدمة في المقررين (اللغة الفرنسية - المستوى المتوسط 1 و 2) من خلال مراجعة مكثفة لقواعد النحو والتدريبات الكتابية والبدء في بناء الموضوعات وإثراء المفردات ومهارات التحدث. ويتم تطوير الفهم والتحدث لدى الطلاب من خلال السينما والموسيقى والمحادثات وغيرها من أدوات التطوير التكنولوجي. ومع نهاية المقرر سيكون الطلاب قادرين على تركيب جمل مفصلة في اللغة الفرنسية ووضعها في فقرات ونصوص كاملة.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 222

اللغة الفرنسية - الكتابة 2 الساعات الدراسية

المعتمدة: 3

هذا المقرر يطور ويصقل التعبير الكتابي من خلال مراجعة الهياكل النحوية المعقدة والتعابير الاصطلاحية ويدرب الطلاب على الكتابة في مواضيع معينة والكتابة الإبداعية واستخدام تقنيات التقارير الإخبارية والنماذج الأدبية. وسيقوم الطلاب كذلك بتحسين مستواهم في الكتابة باللغة الفرنسية والحصول على تدريب متقدم في قواعد النحو المقارن والتراكيب. وسيتم تقييم الطلاب على قدرتهم على الكتابة بطلاقة باللغة الفرنسية من خلال مجموعة متنوعة من النصوص (على سبيل المثال، المذكرات اليومية، والنثر والسرد، والخطابات ورسائل البريد الإلكتروني). وفضلاً عن طلاقة استخدام اللغة في الكتابة يركز المقرر أيضاً على التمييز بين الأساليب المنطوقة والمكتوبة.

متطلب/مقرر سابق

FREN 221

بمجال الأعمال. كما سيقوم الطلاب بدراسة البيئة الاقتصادية والتجارية وتعلم المصطلحات التقنية الرئيسية والتعبيرات الاصطلاحية الضرورية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

GENG 106

برمجة الحاسب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يقدم هذا المقرر للطلبة مفاهيم الحاسب، وهياكل المراقبة، والوظائف، والمصفوفات: المنفردة ومتعددة الأبعاد. ويتضمن المقرر أيضاً بيانات الإدخال / الإخراج بما في ذلك ملف البيانات O / I، والحساب، وعوامل المقارنة المنطقية ضمن موضوعات أخرى.

GENG 107

المهارات الهندسية والأخلاق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة والتخصصات الهندسية، والأخلاق والهندسة، ومهارات التواصل، ومهارات الدراسة ومهارات حل المشاكل، ومدخلاً للتصميم ضمن موضوعات أخرى.

GENG 111

الرسومات الهندسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يناقش هذا المقرر المفاهيم الأساسية للرسومات الهندسية. كما يوفر مدخل لرسومات الحاسوب باستخدام برامج CAD. ويتناول المقرر المواضيع التالية: أسس الرسم مثل المعايير، وأنواع الخط وأبعاده، ورسم الأسطح المنحنية، ورسم أقسام كاملة، ورسم الصور (متساوية القياس والمنحرفة) ضمن موضوعات أخرى.

GENG 200

الاحتمالات والإحصاء للمهندسين

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر تصنيف البيانات وتمثيلها بالرسوم، والوصف الحسابي، ونظرية الاحتمالات، واحتمال وقوع الحدث والأحداث المركبة. كما يتضمن أحكام الجمع وقاعدة الضرب، والأحداث المستقلة، والمتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية، والقيم المتوقعة، والمتغيرات العشوائية المستمرة

FREN 301

لغة فرنسية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في نهاية هذا المقرر سوف يكون الطلبة قادرين على التعامل مع معظم الأوضاع وقادرين على وصف التجارب والأحداث الماضية والمستقبلية. ويحصلون أيضاً على مفردات كافية للتعبير عن أنفسهم في موضوعات المقالات وإعطاء رأيهم، ثم يتمكنون من التعامل مع أوضاع الحياة اليومية. ويتم قضاء وقت التدريس في الإجابة عن الأسئلة، وفي ممارسة التمارين التي توفرها التدريبات في الكتاب.

FREN 310

اللغة الفرنسية - الصوتيات - الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعدّ هذا المقرر مقدمة لأصوات اللغة الفرنسية، مع إعطاء اهتمام وثيق لمخارجها وكيفية نطقها (الصوتيات)، وكذلك العلاقة بين أمطها وتأثرها بالعوامل المورفولوجية والنحوية (علم الأصوات). ويقوم المقرر بتعليم الطلاب القواعد الصوتية الأساسية للغة الفرنسية، بما في ذلك الأبجديات وكيفية نطقها. كما سيتم الاستعانة بالتمارين اللغوية لتصحيح اخطاء النطق لدى الطلاب ومنحهم فهم أفضل للفروق بين أنظمة الصوت الفرنسية والإنجليزية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 311

مقدمة في الأدب الفرنسي الساعات الدراسية

المعتمدة: 3

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

FREN 321

اللغة الفرنسية للأعمال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على إدخال مهارات اللغة الوظيفية في عالم التجارة وثقافة الأعمال وإعطاء الطلاب المزيد من الفرص لممارسة التواصل الشفوي والكتابي المتخصص و تطوير المفردات التجارية المستخدمة في الأنشطة المتنوعة للشركات التجارية (على سبيل المثال الإعلانات والنقل والخدمات المصرفية) و يوفر المقرر للطلاب محاكاة مواقف حقيقية من عالم الأعمال وما تستلزمه من أدوات التحدث. وهذا بالإضافة إلى تعليمهم قواعد وصياغة المراسلات الرسمية الخاصة

والمقطعة، والتوزيع الطبيعي، وتوزيع "بواسون" والتوزيعات الاحتمالية المشتركة والهامشية، واستقلال المتغيرات العشوائية، وأخذ العينات العشوائية، والفترات الإحصائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

GENG 210

علم السكون والتحرك

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مبادئ الميكانيكا، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة، والمفاهيم الأساسية للحركات، وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، وديناميات نظام الجسيمات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 و MATH 101

GENG 221

ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية ومبادئ الميكانيكا، والناقلات، ونظم القوة، والنقاط الوسطى ومراكز الثقل/الجاذبية، ولحظات الجمود. كما يتناول مفاهيم الجسم المخطط الحر، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

101 MATH

GENG 222

ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للحركات مع تطبيق الجسيمات وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، والاندفاع والزخم، وديناميات نظم الجسيمات، وحركات الأجسام الصلبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 و GENG 221 و PHYS 191

GENG 231

علوم المواد

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة العلاقات بين بنية وخصائص المواد، والتركيب الذري، والهياكل البلورية والجزيئية ونقائصها، والخواص الميكانيكية للمعادن والسبائك والبوليمرات، والمواد المركبة، والخواص الكهربائية للمواد، وأشياء الموصلات والكسر والتآكل في المعادن، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و MATH 101

GENG 300

الأساليب العددية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

ينطوي مقرر الأساليب العددية على حل المشاكل الهندسية المستمدة من كافة مجالات الهندسة. وتشمل الأساليب العددية: تحليل الأخطاء، وجذور المعادلات الجبرية غير الخطية، وحل المعادلات الخطية في وقت واحد، والتكامل والتفاضل العددي، وحل المعادلات التفاضلية العادية والجزيئية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106 OR CMPS 151 AND MATH 211 OR
MATH 102 AND MATH 231

GENG 360

الاقتصاد الهندسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مبادئ الاقتصاد الهندسي، والتكافؤ وصيغة الفائدة المركبة، ونموذج الدفعة الواحدة، ونموذج الدفع الموحد، ونموذج الدفع التدرجي. كذلك يتضمن معايير القرارات للبدائل الواحدة والمتعددة: القيمة الحالية، والقيمة السنوية، والقيمة المستقبلية، ومعدل العوائد الداخلية، ونسبة التكاليف والفوائد، وتحليل الضرائب القبلي والبعدي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

GEOG 243**مقدمة في الاستشعار عن بعد****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يغطي المقرر المواضيع التالية: مفهوم الاستشعار عن بعد، وتاريخه (مراحل التقدم واستخدام الاستشعار عن بعد). مبادئ الاستشعار عن بعد (مكوناته، والطاقة الكهرومغناطيسية، وتفاعل الطاقة مع الغلاف الجوي). وسائل الاستشعار عن بعد والتي تشمل التصوير (الأفلام غير الملونة، وأفلام الأشعة تحت الحمراء، والأفلام الملونة العادية، وأفلام الأشعة تحت الحمراء الملونة) والوسط غير الفوتوغرافي. كما يتناول التصوير الجوي (الأدوات البسيطة، والمعالجة بدون ألوان، والألوان، وأفلام الأشعة تحت الحمراء). ويتناول أقمار الاستشعار عن بعد: المساحة متعددة الأطياف، المساحات الحرارية، ورسم الخرائط الموضوعية. أجهزة استشعار الموجات الدقيقة (مما في ذلك الرادار والإشعاع). ورياضيات التصوير الجوي: قياس الارتفاع من الصور المقترنة/ المتداخلة، وتفسير الصور الجوية.

متطلب/مقرر سابق

GEOG 240 أو GEOG 239

GEOG 300**جغرافية العالم العربي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يشمل هذا المقرر مدخلاً إلى العالم العربي، وهو يغطي دراسة العالم العربي، ويقدم مدخلاً لموقعه الجغرافي وخصائصه المكانية، والوضع الجيوسياسي الدولي، والجيولوجيا التركيبية، والتضاريس والمناخ الإقليمي والنباتات الطبيعية وتوزيعها، وكذلك التربة. كما يغطي اقتصاديات العالم العربي: كالإنتاج الزراعي، وعناصر الوجود المادية والبشرية والموارد البيولوجية والمياه والموارد المعدنية ومصادر الطاقة، والتوزيع الجغرافي لإنتاج البترول واستهلاكه وتجارته، والصناعة، والنقل، والشركات الاقتصادية العربية، والمشاكل التي تواجه العالم العربي وتطبيق حالات دراسية من بعض الدول العربية.

GEOG 344**جغرافيا سياسية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر تعريفات الجغرافيا السياسية، ومقارنتها مع العلوم السياسية والاقتصادية، والجيوسياسية، وأساليب البحث في الجغرافيا السياسية، وقضايا الجغرافيا السياسية الجديدة، كما يتناول مفهوم "الدولة" في الجغرافيا السياسية، ومكونات الدولة (المادية والبشرية)، ومفهوم "مساحة" الدولة، والعوامل، والسياسات المحلية والدولية، والحدود السياسية: كإقامة الحدود

GEOG 110**الجغرافيا العامة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

سوف يدرس هذا المقرر مبادئ الجغرافيا العامة: التفكير الجغرافي، وتعريف الفروع والاهتمامات الجغرافية والمهنيجات؛ وحقائق واقعية عن كوكب الأرض - الحقائق الكونية والرياضية حول كوكب الأرض، بالإضافة لمناخ كوكب الأرض والبيئة البيولوجية، والجغرافية الإنسانية والإقتصادية مثل السكان، ونوع السكان، والجماعة السياسية، والموارد الطبيعية والأنشطة الاقتصادية المختلفة.

GEOG 204**الجغرافيا الاقتصادية العامة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يغطي هذا المقرر دراسة الجوانب الاقتصادية الجغرافية وخصائصها على النحو التالي: - تعريف الجغرافيا الاقتصادية وعلاقتها وروابطها مع الفروع الجغرافية الأخرى، وتقييم مخرجات منهجية البحث. ويتضمن ذلك دراسة الموارد الاقتصادية، معناها ومكانتها، ومنظوراتها المكانية والعصرية، وتقسيم وتصنيف الموارد. كذلك، تحليل الموارد المادية وخصائص الإنتاج الاقتصادي التي ينظر إليها في: توزيع المياه والأراضي، والتشكيل الجيولوجي، وتوزيع الصخور والمعادن، والسمات السطحية وعوامل الطقس، والنباتات الطبيعية، والحيوانات، وموارد المياه. كما يتضمن فهم الموارد البشرية مثل: السكان وتوزيعهم، والمستويات الاقتصادية والمعيشية، والتقدم التكنولوجي، والاستراتيجيات والسياسات الحكومية، والميزات الاجتماعية مثل التقاليد، والمعتقدات، والعادات، وأخيراً استراتيجية إدارة الموارد. وسيتناول المقرر شرح بعض الأنشطة الاقتصادية ومراحل تطورها مثل: الغابات، وصيد الأسماك، والزراعة، والتصنيع، والخدمات، والنقل. وهناك دراسة عملية عن حالة الاقتصاد في دول الخليج وإمكانية تحقيق علاقة اقتصادية كاملة بينهم.

GEOG 242**الطقس والمناخ****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول المنهج الحالي دراسة المناخ من منظور جغرافي، ويركز هذا المنهج على تقديم التحليل الجغرافي للبيئة البشرية، ومساهماتها كالبناى الرئيسي للعديد من العلوم الإنسانية. وبالتالي، سيكون من الممكن شرح الظاهرة الإنسانية المتنوعة في العالم. وكذلك سيتناول المنهج معلومات عن غطاء الغلاف الجوي: الأصل، والمكونات، والطبقات، ومصادر التلوث في المستقبل، وعناصر المناخ الرئيسية: الإشعاع الشمسي والأرضي، ودرجة الحرارة، والضغط الجوي، والرياح، والتبخّر، والتكثيف الحراري، وهطول الأمطار، والكتل الهوائية، وانخفاض الهواء، والأعاصير المدارية. التصنيفات والمناطق المناخية. المناخ في دولة قطر.

والتطورات منذ ظهور الدولة القومية، والحدود البحرية، والحدود الإقليمية، والحدود وعلاقتها مع الظواهر البشرية، ودراسات الحالة في الحدود السياسية، و مفهوم الكتل السياسية وعلاقته مع تخطي القوميات. ملاحظة: ينبغي لجمع دراسات الحالات والممارسات النظر في أمثلة من العالم العربي والشرق الأوسط.

GEORG 346

مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية الساعات الدراسية المعتمدة: 3 أو 0

ينقسم هذا المقرر إلى قسمين: القسم النظري والجوانب العملية. القسم النظري يغطي المواضيع التالية: مفهوم نظم المعلومات الجغرافية (GIS): تعريف نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات ذات الصلة بهذا النظام، ومجالات تطبيق نظم المعلومات الجغرافية، ومكونات نظم المعلومات الجغرافية والتي تشمل خمسة عناصر هي: الأجهزة (أجهزة الحاسب الآلي، وحدات تخزين البيانات، المدخلات والمخرجات)، والبرمجيات، والمستخدمين (بما في ذلك الإدارة المهنية ومختلف المستخدمين) والبيانات (مصادرها)، وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. والوظائف الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية: إدخال البيانات، وإدارة البيانات، ومعالجة البيانات وتحليلها، وإخراج البيانات. وأنواع البيانات الجغرافية وتنظيمها: الرئيسية نوعين من البيانات (النقطية والبيانات الموجهة)، وتصميم وتنفيذ قواعد البيانات الجغرافية. وطرق لتخطيط وتنفيذ مشروع نظام المعلومات الجغرافية الناتج باستخدام أحد أنظمة المعلومات الجغرافية المتوفرة في القسم. القسم العملي: تدريب الطلبة على إعداد محطة عمل كاملة لنظم المعلومات الجغرافية، وتطوير قدرة الطالب على تحليل ومقارنة نظم المعلومات الجغرافية المختلفة المتاحة في القسم للتعرف على مواطن القوة والضعف فيها. وخبرات التدريب العملي على الطرق المختلفة لتصميم قاعدة البيانات الجغرافية لتسجيل البيانات الجغرافية للمشروع. تدريب الطلبة على آليات تبادل البيانات وتحويل البيانات (يرجع ذلك إلى حقيقة أن معظم بيانات نظم المعلومات الجغرافية توضع في صيغ مختلفة). إجراء جميع مراحل مشروع نظم المعلومات الجغرافية مع السيناريوهات المحلية باستخدام واحدة من حزم برمجيات نظم المعلومات الجغرافية المتاحة.

GEORG 357

جغرافيا العالم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

GEORG 441

جغرافية قطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بنظرة متعمقة للعوامل المؤثرة في جغرافية

دولة قطر، وأساليب التحقيق والتحليل، وهناك هدف إضافي يتمثل في تسليط الضوء على العلاقة المتبادلة بين العناصر الطبيعية والبشرية والاقتصادية التي تؤثر على جغرافية دولة قطر وكيف يمكن لهذه العناصر المختلفة أن تتداخل لتخلق ميزات فريدة لجغرافية دولة قطر. ويتضمن المقرر المواضيع التالية:

- العناصر الطبيعية التي تهم دراسة المناخ والتربة والموائل الطبيعية والموارد المائية.

- العناصر البشرية والتي تشمل دراسة السكان.

- العناصر الاقتصادية التي تركز على الإنتاج الزراعي وإنتاج الغاز والنفط،

والتنمية الصناعية، والتجارة، والنقل، والسياحة، ودراسة تحليلية للمنظور

المستقبلي للتنمية الصناعية وإنتاج الغاز مع بعض التركيز على الأزمة السكانية ودور دول مجلس التعاون الخليجي.

GEORG 442

البيئة والتلوث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى دراسة الأنظمة البيئية العالمية والخلل الذي تواجهه هذه الأنظمة. ويتضمن المقرر ثلاثة أجزاء:

- الجزء الأول: مقدمة للنظم البيئية للأرض والعلاقة المتبادلة بين المكونات البيئية وأنواع الكائنات الحية.

- الجزء الثاني: دراسة الآثار السلبية للأنشطة البشرية واختلال التوازن البيئي.

- الجزء الثالث: يركز على أنواع مختلفة من التلوث البيئي وتلوث الهواء وآثاره مثل المطر الحمضي وتدهور طبقة الأوزون، والتلوث الإشعاعي والتلوث الضوضائي والتلوث البحري.

GEORG 448

جغرافيا المياه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر جغرافيا المياه بنظرة شمولية، وتشكل موارد المياه مصدر قلق كبير في جميع أنحاء العالم نظراً لضرورة المياه في حياتنا اليومية، هذا هو السبب في أن هذا المقرر سوف يتعامل مع هذه المسألة وجوانبها المتنوعة: مثل المياه: الغرض، والفروع، والتطور، وخصائص المياه، والتصنيف، والدورة الهيدرولوجية العامة. المياه القارية: الأنهار والبحيرات والمستنقعات، والمياه الجوفية. البحار والمحيطات وموارد مياه الشرب: تحلية المياه المالحة، المياه المعاد تدويرها، واستيراد المياه، والمياه المعبأة في زجاجات، استمطار السحب والضباب، الجبال الجليدية. ندرة المياه: الأسباب وسبل تعويضها. طرق السيطرة على الطلب على المياه: الوسائل القانونية، والأدوات التقنية، والأدوات الاقتصادية والأدوات الاجتماعية وضع القرار والإدارة. ومناقشة تلوث المياه وطرق التصفية، وأساليب ونهج إدارة المياه الصالحة للشرب. والتنمية

الجيرية، المتبخرات، والصخور الرسوبية، الرواسب السليكية، الفوسفات بيئات الترسب: قارية، بحرية، خليط من القارية والبحرية، الأحواض الرسوبية، الصخور الرسوبية التكتونية، الرواسب المعدنية الاقتصادية

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 321

الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجغرافية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تطور الأرض عبر الأزمان الجيولوجية، والبنية الداخلية للأرض، ونظرية الانجراف القاري، وتيارات الحمل الحراري، وتضاريس قاع البحر، والصفائح التكتونية، والانتشار في قاع المحيطات، والطيات والفواصل، وحدود الصفائح الكبرى، والآثار الاقتصادية.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 322

المسح الميداني والجيولوجيا

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة، المفاهيم الرئيسية للعمل الميداني، الملاحظات الميدانية وجمع العينات والبيانات، مبادئ المسح باستخدام مختلف الأساليب والتقنيات وأدوات خاصة لقياس المسافات والزوايا الأفقية والرأسية، واستخدام البوصلة، ومستوى اليد للمسح الجيولوجي و رسم الخرائط، وتحديد الهياكل الجيولوجية في هذا المجال

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 332

الجيوفيزياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الخواص الفيزيائية للصخور، الطريقة الزلزالية، الخواص الميكانيكية والمعدات وطريقة التفسير النوعي للبيانات، طريقة الانكسار وتحليل البيانات وتفسيرها، طريقة الجاذبية، ومجال جاذبية الأرض، المعدات والمسح الميداني والتفسير الكيفي.

المستدامة لمياه الشرب، والموارد المائية في دولة قطر.

GEOL 101

مبادئ الجيولوجيا العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

مقدمة في الجيولوجيا وعلوم الأرض، تطور علم الجيولوجيا ومساهمة علماء العرب والمسلمين في ذلك، علاقة الأرض بالكواكب الأخرى، أصل وتطور الأرض، طبقات الأرض وخصائصها الرئيسية، مكونات القشرة الأرضية (المعادن والبلورات والصخور والأحافير الجيولوجية). العمليات الداخلية والخارجية ونظرية الصفائح التكتونية، مقدمة عن الجيولوجيا التاريخية، ملخص حول جيولوجية قطر ومواردها الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400 AND ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100 AND ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225 OR Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

GEOL 211

مبادئ علم المتحجرات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة في علم الحفريات اللاقارية كما يتناول تعريف والأساليب التطبيقية في الجيولوجيا التاريخية، وطرق علم الحفريات، وتعريف الحفريات وطرق التحجر، والدراسات الحفرية من البروتوزوا (المنخربات) والإسفننج، والحياة العامة لحقب الحياة القديمة، والحياة في الحقب الوسيطة وحقب الحياة الحديثة

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 303

الرواسب والترسيب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة، الدورات الرسوبية، الصخور الفتاتية، الصخور

الجوية، والطيف الكهرومغناطيسي، والخصائص الطيفية الأساسية لملاحم الأرض، والتفاعل في الغلاف الجوي، وهندسة الصور الجوية ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 432

جيولوجيا البترول

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة وخلفية تاريخية، علاقة جيولوجيا البترول بالعلوم الأخرى، الخواص الفيزيائية والكيميائية للنفط، تكون وهجرة النفط، وخران، والفخاخ والسداد، وتقدير الاحتياطي

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 434

الجيولوجيا المائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

مقدمه عن المياه الجوفية، البحر، هطول الأمطار، والجريان السطحي وتدفق المجاري المائية، ورطوبة التربة، المياه الجوفية، ومبادئ تدفق المياه الجوفية. جيولوجية تكون المياه الجوفية وجيولوجية تدفق المياه الجوفية إلى الآبار والتدفق الإقليمي للمياه الجوفية، كيمياء المياه، ونوعية المياه وتلوث المياه الجوفية، وتطوير وإدارة المياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

HIST 103

مقدمة في التاريخ

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الموضوعات الأساسية لعلم التاريخ ، ويشرح مفهوم التاريخ ومعناه ، ممكناً الطلبة من تطوير مهارات النقد الفكري والتحليل ، و ذلك من خلال دراسة المصادر الأولية والثانوية، و عمليات البحث والكتابة، التي تشمل الطرائق المختلفة للكتابة التاريخية ، والمقالات الحوارية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية .

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 401

الكيمياء الجغرافية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر محاور الأرض، والنيازك، وتوزيع العناصر، و بنية الأرض، جيوكيمياء الصخور النارية والصخور المتحولة والصخور الرسوبية، جيوكيمياء البيئة المائية..

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 403

الجيولوجيا الاقتصادية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر التصنيف، وخامات الصخور النارية، والخامات من الصخور المتحولة، ومعادن الصخور الرسوبية، وتقنيات الاستكشاف، والثروة المعدنية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 411

جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تعريف بجيولوجية المملكة العربية السعودية وقطر وعمان، جيولوجية صخور الكمبري في الجزء الغربي من المملكة العربية السعودية، التراكيب الهيكلية لشبه الجزيرة العربية، التسميات الطباقية في شبه الجزيرة العربية وقطر (لحقب الحياة القديمة)، والمعادن والبترول والموارد الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 421

الجيولوجيا التصويرية والاستشعار عن بعد

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة في مبادئ ومعدات و مواد وأساليب اقتناء الصور

إلى الفترة الحديثة، إضافة إلى مناقشة المدارس التاريخية والفلسفات وأساليب تفسير التاريخ. كما يبحث في طبيعة المصادر الأولية والثانوية ونقدها، وفي الكتابات التاريخية ومؤلفيها. و يعرض لمحة منهجية من أساسيات و متطلبات الكتابة التاريخية، والأساليب والتقنيات التي يعتمد عليها المؤرخ في كتابة التاريخ.

متطلب/مقرر سابق

HIST 103 أو HIST 188

HIST 212

تاريخ العالم الإسلامي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعتبر هذا المقرر استمراراً لمقرر تاريخ العلم الاسلامي 1، و يهدف إلى تعريف الطلبة على الأحداث السياسية والعسكرية والاقتصادية الأبرز في العالم الإسلامي من عام 583 هـ/1187م إلى عام 923 هـ/1517م. ويبدأ هذا المقرر بعرض تحرير صلاح الدين الأيوبي للقدس، ثم يقوم بتحليل النقدي لأحوال العالم الإسلامي تحت حكم الأيوبيين والمماليك والحكام الآخرين. ويتناول المقرر أيضاً ظهور المغول وتدميرهم لبغداد عام 1285م، مما أدى إلى إنهاء الخلافة العباسية في بغداد. وينتهي المقرر بسقوط دولة المماليك على يد العثمانيين عام 1517.

متطلب/مقرر سابق

HIST 111 أو HIST 262

HIST 213

تاريخ العرب الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتتبع هذا المقرر التغيرات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية التي ساهمت في تشكيل أسس المجتمعات العربية الحديثة اليوم. ويعرض كذلك التغيرات التي طرأت على النخبة السياسية والتجار وأصحاب المحال التجارية والفلاحين والقبائل وعلماء الدين، والنساء، فضلاً عن الأقليات العرقية والدينية في عهد الإمبراطورية العثمانية. ويسعى المقرر إلى تدريب الطلبة على دراسة وتفسير المصادر الأولية المتعلقة بالفترة التاريخية التي يغطيها.

HIST 217

الحضارة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على مفهوم الحضارة الإسلامية و ظهورها، والظروف التاريخية التي ساعدت في تأسيس الحضارة الإسلامية وترابطها مع الحضارات الأخرى،

HIST 111

تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرض هذا المقرر نشأة المجتمع الإسلامي من عهد النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) وتطوره إلى نهاية القرن الثاني عشر. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر ظهور الإسلام وانتشاره، والدولة الإسلامية في ظل الخلفاء الأمويين والعباسيين، وظهور الكيانات الإسلامية من أفغانستان وإيران الشرقية إلى شمال أفريقيا وإسبانيا. وينتهي المقرر بالأحداث التي مهدت لتحرير القدس عام 1187، ثم يوضح بنية المؤسسات الاجتماعية والسياسية في العالم الإسلامي، وتبدل نظام الخلافة.

HIST 121

تاريخ قطر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتاريخ قطر عبر العصور التاريخية، مركزاً على نشأة إمارة قطر وتطورها في ظل التنافس العثماني-البريطاني في الخليج العربي. كما يتناول المقرر الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية قبل ظهور النفط والغاز، وبعدهما. ويدرس أيضاً التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي شهدتها دولة قطر حتى عهد صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني..

HIST 131

تاريخ العالم منذ 1300

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التحولات الرئيسية في تاريخ العالم منذ عام 1300 م، التي تشمل الموضوعات المرتبطة بالتفاعلات المكثفة في نصف الكرة الأرضية الشمالي، وظهور العصر العالمي الأول (1450-1770)، ونشأة السوق العالمي، ثم عصر الثورات، وظهور الأزمات الحديثة في تاريخ العالم مثل الحداثة والاستعمار.. ويركز المقرر على تشكيل المجتمعات الرئيسة في العالم وتطورها، ويوضح بطريقة منهجية التفاعلات الثقافية والتحولات التي كانت من أكثر عوامل التغيير في العالم منذ عام 1300م. ويمكّن المقرر الطلبة من تحسين مهارات التفكير النقدي والتحليل من خلال دراسة المصادر الأولية والثانوية، وإعداد الأبحاث العلمية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية.

HIST 204

علم التاريخ

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يلقي هذا المقرر الضوء على ظهور علم التاريخ وتطوره منذ العصور القديمة

الأوروبية منذ عام 1500م وتأثيرها على بدايات تاريخ العالم الحديث والمعاصر. وتشمل الموضوعات التي يغطيها هذا المقرر: المساهمة الفكرية في عصر النهضة، والإصلاح والتنوير، والفنون، والفكر الاجتماعي والسياسي، والثورة الصناعية، والمدارس الرومانسية، والواقعية، والقومية، والنسوية، والإمبريالية، وكذلك الاستعمار والحرب العالمية الأولى والثانية والحرب الباردة.

HIST 240

تاريخ مصر القديم وحضارتها

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر اكتشاف الحضارة المصرية القديمة، وخصائص التاريخ المصري القديم من عصر الدولة القديمة إلى الفتح المقدوني، وتوحيد مصر والمملكة القديمة والدولة الوسطى، والدولة الحديثة (الإمبراطورية)، والفترة الفارسية وسقوط الدولة الفرعونية، وأسس الحضارة المصرية القديمة والجوانب الرئيسية: الإدارة، ونظام الحكم والحياة الاقتصادية والاجتماعية والفكرية.

HIST 241

تاريخ الشرق الأدنى القديم وحضارته

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأدنى، وخصائص بلاد ما بين النهرين خلال التاريخ السومري، والفترات الأكادية، والبابلية، والآشورية، وتأسيس الدولة البابلية الكلدانية وسقوطها، وخصائص تاريخ سوريا من الألفية الثالثة قبل الميلاد إلى نهاية الألفية الثانية قبل الميلاد، والعلاقات الدولية خلال الألفية الثانية قبل الميلاد، وعرض أحوال دول سوريا وفلسطين خلال الألفية الأولى قبل الميلاد، وصعود وسقوط الدولة الفارسية الأخمينية.

HIST 244

علم التأريخ ومنهج البحث التاريخي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم ومنهجية التاريخ كعلم، وكيفية إعداد المؤرخ علمياً، وثقافياً ومعنوياً، والعلوم التي تدعم المؤرخ، ومصادر التاريخ الحديث والمعاصر، والنهج العلمي لبحوث الكتابة التاريخية، والقواعد الفنية لكتابة التاريخ، ومدارس تأويل التاريخ.

HIST 245

التاريخ اليوناني والروماني القديم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التاريخ اليوناني والروماني، بدءاً من فترة هومر، والاستعمار اليوناني ونتائجه (في القرن 8 إلى القرن 6 قبل الميلاد)، تطوير المدينة/الدول

ومساهماتها في الثقافة والتراث العالميين. ويناقش هذا المقرر تأسيس الدولة الإسلامية ومؤسساتها الإدارية والمالية والقضائية والاجتماعية. بالإضافة إلى ذلك، يقوم المقرر بدراسة الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية والفكرية للمسلمين وتأثيرها في الحضارات الأخرى حتى القرن السادس عشر. يهتم هذا المقرر كذلك بتطوير قدرات الطلبة في جمع المعلومات، والتفكير النقدي والتحليلي، وتوظيف ذلك في مجال البحث العلمي

HIST 222

الخليج في العصر الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم التطورات التاريخية في دول الخليج خلال القرون الخمسة الماضية، فضلاً عن إطلاعهم على المصادر الرئيسة لتاريخ الخليج. ويركز المقرر على التاريخ السياسي لمنطقة الخليج والظروف التي أدت إلى ظهور دول الخليج. ويعتبر الطلبة من خلال هذا المقرر على الاستعمار البرتغالي والتنافس الدولي (الهولندي-البريطاني-الفرنسي) في الخليج العربي، ونشأة وتطور دولتي البحار والبحرين والكويت والبحرين وقطر، والقوى الجديدة في الخليج العربي، مروراً بالتطورات المهمة التي انتهت بتحقيق الاستقلال لكل منها.

HIST 220

الامراض الوبائية في تاريخ العالم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تسببت الامراض على مر العصور في حصد حياة الملايين من البشر، ومما يلاحظ أن الآثار الطبية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية الناجمة عن هذه الامراض لا زالت مدار البحث والتحقيق من قبل الباحثين والعلماء. لذلك يركز هذا المقرر على دراسة الجوانب التاريخية والاجتماعية والصحية الناجمة عن بعض الأمراض المختارة، إضافة الى الكيفية التي ساهمت بها هذه الامراض في تطوير طرق العلاج والممارسة الطبية، وتشكيل الحياة الاجتماعية والتاريخ، وكيف تأثرت المجتمعات في العصر الحديث بأمراض الماضي.

سيكون هذا المقرر متاحاً لجميع الطلبة الذين يخططون للتخصص في العلوم بشكل عام، أو العلوم الاجتماعية، أو العلوم الصحية، أو العلوم الإنسانية. مع الملاحظة، أن الطلبة الذين يسجلون في هذا المقرر لا يشترط عليهم توفر خلفية سابقة في العلوم أو الطب أو التاريخ.

HIST 231

أوروبا والعالم منذ عام 1500

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التنمية الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية

HIST 319**تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر بشيء من التفصيل الحروب بين غرب أوروبا والإسلام التي وقعت في الأراضي المقدسة في وقت متأخر من القرن الحادي عشر إلى أواخر القرن الخامس عشر. يتم التركيز بشكل خاص على تحليل دوافع الحركة الصليبية وأسبابها، والتغيرات الأيديولوجية عند الصليبيين، ومواقف الجماعات والكيانات الإسلامية من الهجمات العسكرية المسيحية، إضافة إلى الصحو الإسلامية ودورها في تحرير أراضي المسلمين. أخيراً، يختتم المقرر بمناقشة النتائج والتأثيرات الثقافية للحروب الصليبية على أوروبا.

HIST 320**تاريخ الحركات و المذاهب الإسلامية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى دراسة التطورات الاجتماعية والاقتصادية والفكرية والسياسية التي واكبت قيام الدولة الإسلامية. كما يركز على انقسام الأمة بعد "الفتنة الكبرى" بين الأعوام ثلاثين وأربعين هجرية. ويلقي المقرر الضوء على الدولة الإسلامية، وظهور الحركات الانفصالية في الدولة، وآراء أحزاب المعارضة السياسية والدينية تجاه القضايا الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وموقف الدولة منها. كما يسعى إلى تعريف الطلبة بالمصادر الأولية والثانوية المتعلقة بالحركات والمذاهب الإسلامية، و تطوير مهارات الطلبة على التفكير النقدي والتحليلي.

HIST 322**إيران ودول الجوار****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر، إلى تعريف الطلبة بعلاقة إيران مع الدول المجاورة في الفترة الحديثة، بدءاً من السلالات الفارسية المبكرة، مروراً بالهيمنة على آسيا الوسطى، والصراع مع القوى المحلية والإقليمية، وتأثير القوى العظمى مثل روسيا والامبراطورية العثمانية، وبريطانيا، والبرتغال. ويتطرق المقرر أيضاً إلى دراسة الوجود العربي في الأجزاء الشرقية من الخليج وتأثيراته على إيران.

HIST 323**علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم طبيعة العلاقة بين منطقة الخليج وجنوب آسيا، وخاصة الهند، والأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لهذه العلاقة. يعرف

اليونانية إلى نهاية القرن 6 قبل الميلاد (سبارطة والتحالف البيلوبونيسي، أثينا وتطور أنظمتها)، الفارسية، الحروب اليونانية، صعود الإمبراطورية الأثينية، الحروب البيلوبونيزية، الأوضاع العامة في العالم اليوناني وحتى عصر الإسكندر الأكبر.

ويتناول أيضاً شعوب إيطاليا قبل تأسيس روما، روما خلال الحكم الملكي، ظهور الجمهورية، الوحدة الإيطالية وعاصمتها روما، التوسع الخارجي والصراع بين روما وقرطاج، السياسة الرومانية نحو المحافظات الشرقية، الثورة، الحرب الأهلية وسقوط الجمهورية، أوغسطس وصعود الإمبراطورية، الحكم الروماني في الشرق حتى فترة الاستعمار المبكر.

HIST 248**تاريخ العرب قبل الإسلام****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يتناول هذا المقرر تاريخ العرب وأسبابهم، وشبه الجزيرة العربية وقبائلها القديمة، وعرب الجنوب ودولهم والممالك الشمالية (الأنباط وبالميرا)، ومدن الحجاز (مكة المكرمة، الطائف ويثرب)، والإمارات الحدودية (الغساسنة والمناذرة)، ومملكة كندة، والأوضاع العامة في شبه الجزيرة العربية قبل ظهور الإسلام.

HIST 314**التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الاسلامي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي، شاملاً تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروع منها والمستورد)، والمحاصيل الغذائية والصناعية والري والتجارة. ويناقش المقرر النمو الاقتصادي الإسلامي وأثره على المناطق الريفية، والمعادن وغيرها من الصناعات، وشبكات الطرق التجارية والبحرية، والشركات والاحتكارات، والعلاقة بين المجتمعات الإسلامية والمجتمعات التجارية الأخرى، و دور المدينة الإسلامية والريف. كما يتطرق هذا المقرر إلى العادات والتقاليد، ودور المرأة. ويسعى المقرر إلى تحسين التفكير النقدي والتحليلي لدى الطلبة من خلال المهام المطلوبة منهم مثل الأبحاث والعروض الشفهية.

HIST 318**تاريخ الأندلس****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تاريخ الأندلس منذ القرن السادس حتى القرن الخامس عشر الميلادي، معالجاً العديد من الموضوعات، مثل الفترة الرومانية المتأخرة، والفتح الإسلامي، والدول الإسلامية في الأندلس، والمجتمع والثقافة، وحركة الاسترداد المسيحي حتى سقوط الأندلس في عام 1492. وأخيراً، يلقي الضوء على العلاقات بين دول المسلمين في شمال أفريقيا (المغرب العربي) والدولة الإسلامية في الأندلس بدءاً من الفتح الإسلامي وانتهاءً بالحكم الإسلامي فيها.

الطبة على طرق الاتصال بين المنطقتين منذ بدايات القرن السادس عشر من خلال التبادل التجاري والأنشطة الاقتصادية المرتبطة بتجارة اللؤلؤ، والوجود الخليجي في الهند، وتأثير الاستعمار الأوروبي على العلاقة بين المنطقتين.

HIST 324

التاريخ الاقتصادي للخليج

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يسعى هذا المقرر الى تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم الموضوعات والقوى الرئيسة في الاقتصاد السياسي في الخليج على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، مع الاهتمام الخاص بأثر النفط ، ومسألة الإيرادات، ومآذج التنمية وأسواق العمل المختلفة، والتكامل الإقليمي، وموقع الخليج المتغير في ظل الاقتصاد العالمي ومسألة الإصلاح الاقتصادي .

HIST 331

اليونان وروما القديمة، 0021 قبل الميلاد إلى 005 م

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر مختلف التطورات في اليونان القديمة وفي الإمبراطورية الرومانية. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: ظهور الدول- المدن اليونانية، والحروب البيلوبونيزية والفارسية، وحروب الإسكندر الأكبر، والتوسع في روما خلال الحروب القرطاجية، وقضايا التجارة والعدل والمواطنة، والضرائب، والصراعات الثقافية. وينتهي المقرر بدراسة موجزة لتراجع وانهيار النصف الغربي من الإمبراطورية الرومانية خلال القرن الثالث الميلادي..

HIST 332

أوروبا في العصور الوسطى . 500-1400 م

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يقدم المقرر لمحة عامة عن تاريخ أوروبا الغربية من سقوط الإمبراطورية الرومانية وصولاً إلى حرب المئة عام. ويتم التركيز على انهيار الإمبراطورية الرومانية وصعود الإقطاع، والبابوية، والثورة التجارية، وأصول الدول القومية.

HIST 333

عصر النهضة والإصلاح . 1400-1648

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر التطورات الفكرية والثقافية في إيطاليا وشمال أوروبا خلال القرون الخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر. يركز المقرر على أصول الإصلاح البروتستانتي وتأثيراته، ومناهضة الإصلاح، والتفاعل الأوروبي مع أفريقيا وآسيا والأمريكيتين، و تراجع الإقطاع وظهور الدولة القومية، والحروب الدينية، وإستقلال ويستفاليا.

HIST 334

الخليج العربي في العصور القديمة

الساعات الدراسية المعتمدة:3

خلال العقود الخمسة الماضية، تراكمت الأدلة الأثرية من منطقة الخليج العربي نتيجة للتنقيب والأجنبي وتكثيف الحفريات، والتي لا تزال مستمرة في العديد من المناطق في الخليج. لذا يوفر هذا المقرر المعارف الأساسية في علم الآثار في الخليج العربي من عصور ما قبل التاريخ إلى الفترة الإسلامية. كما يستكشف هذا المقرر الدور الذي لعبته مجتمعات الخليج العربي في التجارة بين بلاد ما بين النهرين والشرق، ولا سيما خلال العصر البرونزي. سيتيح هذا المقرر للطلاب فرصة قراءة وتحليل مصادر أولية وثانوية والاطلاع على نماذج لتطبيقات شفوية ومكتوبة بهدف تطوير مهارات التحليل والتفكير الناقد لديهم.

HIST 336

المرأة في الشرق الأدنى القديم

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ أدوار النوع الاجتماعي (gender)، والصور، والتجارب المتعلقة بها وربطها بالسياق الاجتماعي، والسياسي، والاقتصادي والقانوني للمجتمعات القديمة مثل بلاد ما بين النهرين، ومصر القديمة، وبلاد فارس، وبلاد الشام، والهند، والصين، واليمن القديمة، واليونان، وروما، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية والجزيرة العربية. كما يتم التركيز، من خلال نهج حدائي، على مجموعة متنوعة من خبرات النساء القديمة. وتتضمن مواد القراءة لهذا المقرر ترجمات من المصادر الأولية، وأدلة مصورة وأثرية يتم عرضها في إطار المناقشات الصفية. سيتيح هذا المقرر للطلاب فرصة قراءة وتحليل مصادر أولية وثانوية والاطلاع على نماذج لتطبيقات شفوية ومكتوبة بهدف تطوير مهارات التحليل والتفكير الناقد لديهم.

HIST 337

عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر الاتجاهات الرئيسية في التاريخ السياسي، والاجتماعي، والفكري والثقافي في أوروبا خلال الفترة من 1648-1815، بما في ذلك تطور الحكم المطلق في فرنسا وأماكن أخرى في أوروبا. ويتناول المقرر كذلك الحركة الثقافية المعروفة باسم التنوير، والثورات الليبرالية في إنجلترا وفرنسا، والنتائج المترتبة على تلك التطورات.

HIST 343

تاريخ الفاطميين، والأيوبيين والمماليك

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر البعثة الإسماعيلية في المغرب، وظهور الدولة الفاطمية

HIST 350**تاريخ بلاد الشام والعراق الحديث والمعاصر****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر الأوضاع في بلاد الشام والعراق منذ الحكم العثماني، والصحة الفكرية والاتجاهات نحو التحرير، مروراً بالثورة العربية الكبرى (1916)، 1929 الثورة في العراق والحركات الوطنية في بلاد الشام، والانتداب الفرنسي على سوريا ولبنان، والانتداب البريطاني على شرق الأردن وفلسطين والعراق، وتطور الحركة الوطنية في بلاد الشام والعراق حتى الاستقلال (الثورة الفلسطينية 1936-1937، انتفاضة رشيد علي الكيلاني) والقضية الفلسطينية وتطورها.

HIST 351**تاريخ الدولة العباسية****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر طبيعة الثورة العباسية، والخلافة العباسية من السفاح إلى المعتصم، وبغداد العاصمة والتغيرات الاجتماعية والاقتصادية، والصراع بين الأمين والمأمون، والعباسيين والبيزنطيين، وتأسيس سامراء ونفوذ الجيش، وخلفاء سامراء (نفوذ الجيش، والضعف السياسي والمالي والإداري، والإقليمية، والفوضى)، والصراعات السياسية (عودة السلطة في ظل المعتمد والموفق 256-279 هجرية، 870-892 م)، وثورة الزنج، والدول المغاربية، ودول المشرق، والعودة إلى بغداد، والإمارات (الازدهار الثقافي على الرغم من الضعف السياسي) والسلالة البويهية في العراق.

HIST 356**التاريخ الاقتصادي والاجتماعي لديار الإسلام****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر العالم الإسلامي من حيث تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروعة منها والمستوردة) والأغذية والمنتجات الصناعية، والري ووسائله، والنمو الاقتصادي وتأثيره على المناطق الريفية والصناعة (صناعة المعادن وأساليبها)، وأنواع الصناعات والحرف والتجارة وطرق التجارة، والطرق البحرية، والمعاملات، والشركات والاحتكارات، والمجموعات التجارية والمجتمعات المسلمة، والمدنية الإسلامية وخصائصها، والريف، والعادات والتقاليد، والمرأة، والأعياد والمهرجانات ووسائل الترفيه، والأزياء، والأطعمة والمشروبات.

HIST 358**تاريخ الدولة العثمانية****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر أوضاع الشرق الإسلامي تحت السلالة البويهية، وظهور الدولة

ومشاكلها الداخلية، وتسلسل الأسرة الحاكمة الفاطمية، وتأسيس مسجد الأزهر بالقاهرة، وأوجه الحياة السياسية، والاقتصادية والاجتماعية في مصر خلال العصر الفاطمي وصلاح الدين الأيوبي، و الجهود المبذولة لإنهاء الحكم الفاطمي وطائفة الشيعة في مصر، والشرق الأدنى في القرن الحادي عشر، وصعود حكم الأيوبيين وصلاح الدين، وتوحيد القوى الإسلامية، والصراع مع الصليبيين (معركة حطين)، وخلفاء صلاح الدين، والنظم الأيوبية، وظهور تأثير المماليك، وجهود المماليك البحرية الرامية إلى القضاء على الوجود الصليبي، وصد التهديدات المغولية، والازدهار الاقتصادي في القرن الثامن الهجري (القرن 14 ميلادياً)، وتاريخ الشركس، والسلاطين الرئيسيين، وتجدد التهديد المغولي، والتهديد البرتغالي، والصراع مع العثمانيين وسقوط حكم المماليك، والنظم الحضارية والإنجازات.

HIST 344**تاريخ إيران وآسيا الوسطى الحديث والمعاصر****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر الظروف السياسية في بلاد فارس من بدايات القرن 16، بدءاً من ظهور الدولة الحديثة: الصفوية، أفشاري، حكم زاندي وقاجار، الغزو الأفغاني لفارس، والإصلاحات السياسية في بلاد فارس في الدولة القاجارية والامتيازات الأجنبية، والثورة الدستورية، وصعود وسقوط الدولة البهلوية، والثورة الإسلامية في إيران. ويسرد أيضاً تاريخ أفغانستان والنزاعات القبلية، وظهور الدولة الحديثة في أفغانستان، والغزو الروسي، وحركة المجاهدين، وآسيا الوسطى، ومفهوم آسيا الوسطى، والاحتلال السوفياتي، وسقوط الاتحاد السوفياتي وظهور الدول المستقلة.

HIST 349**تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر****الساعات الدراسية المعتمدة:3**

يتناول هذا المقرر تاريخ القارة الأفريقية قديماً، ومراحل اكتشاف القارة، ودوافع الاستعمار الأوروبي لأفريقيا، ونظم الحكم والإدارة في عهد الاستعمار، وسياسة التمييز العنصري، والمقاومة الأفريقية وحركات التحرير، ومشاكل أفريقيا في مرحلة ما بعد الاستقلال، والوحدة الأفريقية، وبلدان المغرب العربي الأفريقية وتاريخها من الاستعمار إلى الاستقلال (ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا) والحكم العثماني لمصر (1798-1517)، والحملة الفرنسية على مصر، وعصر محمد علي، والتدخل الأجنبي في مصر والثورة العربية، والاحتلال البريطاني لمصر، والحكم المصري للسودان، والثورة المهديية، وتطور الحركة الوطنية المصرية من الاحتلال (1882) إلى ثورة 1919، وتاريخ مصر والسودان في فترة ما بين الحربين، وتطور الحركة الوطنية في مصر والسودان نحو الاستقلال.

الجنسين. وباستخدام مزيج من المواد الأولية والثانوية المتعلقة بمناحي الحياة المختلفة، ومجموعة من الخبرات بدءاً من التسوق إلى المناقشات الدستورية، يتوقع من الطلبة أن يقوموا بصياغة تفسيرات خاصة بهم حول هذه الفترة الأساسية في تاريخ اليابان والصين. وسوف تعرض المحاضرات التطورات الهامة وتوفر إطاراً لتنمية مهارات الطلبة التحليلية.

HIST 407

مشروع التخرج (Capstone)

الساعات الدراسية المعتمدة:3

في هذا المقرر، يشرع الطلبة في إعداد مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون، يمكن لأكثر من طالب التعاون في مشروع واحد بعد موافقة وتوجيهات المدرسين، و يفترض لمشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي اكتسبها الطلبة خلال دراستهم في برنامج التاريخ بمراحله ومقرراته المختلفة.

HIST 415

تاريخ العلوم في الإسلام

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتتبع هذا المقرر تطور العلوم في الإسلام حتى فترة الإمبراطورية العثمانية، وهو يتناول الموقف الإيجابي للتعاليم الإسلامية نحو طلب العلم والتفكير النقدي. كما سيتم دراسة تأثير إنشاء مصانع الورق وبيت الحكمة في بغداد في عملية الترجمة، وظهور المنح العلمية الإسلامية. وسيتناول المقرر إسهامات العلماء المسلمين والمراكز الإسلامية في التعلم خلال العصور الوسطى.

HIST 416

تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر جميع الأشكال الإسلامية والأمناء والتصاميم الفنية والمعمارية بدءاً من ظهور الإسلام في القرن السابع وحتى القرن الثالث عشر ميلادي. وتبدأ مفردات المقرر من تأثير الحضارات القديمة والمجاورة على الثقافة الإسلامية. وسيتم دراسة المسكوكات والفخاريات والسيراميك والصناعات المعدنية، والزجاج والكريستال والسجاد والمنسوجات. بالإضافة إلى ذلك، سيتم دراسة تخطيط وتصميم المساجد، والقلاع، والأسوار والمباني العامة في المدن الإسلامية الرئيسية في دمشق وبغداد والقدس و قرطبة و غرناطة.

HIST 417

موضوعات في التاريخ الإسلامي

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتضمن هذا المقرر موضوعات متنوعة، مثل تاريخ المرأة في الإسلام، الفكر

السلجوقية والتحكم في الخلافة، وذروة الدولة السلجوقية (455-485 هجري، 1063-1092م)، ونهاية عصر السلاجقة العظام (485-525 هجرية، -1092 1157م). ودول الأتابك داخل الدولة السلجوقية، والغزو المغولي، وسقوط الخلافة العباسية (656هـ، 1258م)، وغزاة الإمارات في الأناضول في القرن 12)، وظهور وتوسع الإمارة العثمانية، وتطور الإمارة العثمانية إلى دولة في القرنين 14 و15، وسقوط القسطنطينية (1453م)، والدولة العثمانية وضم الدول العربية، ونهج الحكومة والإدارة، والأوضاع الاقتصادية والاجتماعية، ومسألة الخلافة والجامعة الإسلامية، وموقف العرب من المحاولات الانفصالية داخل الدولة العثمانية إلى مواجهة الغزو الأوروبي، والفكر القومي العربي حتى منتصف القرن 20.

HIST 370

التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919

الساعات الدراسية المعتمدة:3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر التاريخ العربي 1. وتبدأ الفترة التي يعالجها من ثورة 1919 المصرية ضد البريطانيين وتنتهي بالحرب العربية الإسرائيلية عام 1967. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: العرب في فترة ما بين الحربين العالميتين، والقومية العربية والنضال من أجل الاستقلال، والعلاقات العربية الداخلية، والعرب والحرب الباردة، والصراع العربي الإسرائيلي، والنساء في العالم العربي، والتحديث والتنمية العربية في عصر العولمة.

متطلب/مقرر سابق

HIST 213 أو HIST 358

HIST 380

بناء أمريكا الحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر الأصول الثقافية والسياسية والدستورية للولايات المتحدة الأمريكية، شاملاً سلسلة التغيرات الثورية في السياسة والمجتمع بين منتصف القرن الثامن عشر إلى القرن التاسع عشر، والتي سيطرت على ثلاثة عشر من مستعمرات الإمبراطورية البريطانية وحولتها إلى دول مستقلة بدءاً من الأمور الثقافية والسياسية التي ربطت الإمبراطورية البريطانية معاً. ويتتبع المقرر العمليات السياسية والأيدولوجية التي تلاشت وانتهت نتيجة لسلسلة من الصراعات السياسية التي شكلت هوية الولايات المتحدة الأمريكية.

HIST 390

تاريخ الصين واليابان الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر التاريخ الاجتماعي والسياسي والثقافي للصين واليابان في القرن العشرين مع التركيز على القضايا القومية، والثورة، والحدثة والمساواة بين

بشكل علني. ويركز المقرر على القومية في فرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، محاولاً من خلال هذه الموضوعات أن ينمي قدرات الطلبة على التحقق، وتطوير مهارات الاتصال والكتابة من خلال الأوراق البحثية، والمناقشات الصفية والجماعية، والعروض التقديمية.

HIST 432

أوروبا بين الحربين العالميتين . 1914-1945

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يبحث هذا المقرر في الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لكلا الحربين العالميتين، إضافة إلى السياسة والمجتمع في فترة ما بين الحربين، وصعود النظم الشمولية، والآثار التي تركتها الحروب في القارة الأوروبية وانعكاساتها على بقية العالم.

HIST 434

موضوعات في التاريخ الأوروبي

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة ، مثل تاريخ نابليون بونابرت، وألمانيا النازية، والإمبراطورية الروسية، وأوروبا، والشرق الأوسط، والمرأة في التاريخ الأوروبي، وصعود الفاشية الأوروبية في القرن 20، والنزاعات الأوروبية العثمانية.

HIST 436

تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 02

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يعالج هذا المقرر تاريخ الفكر الأوروبي في القرن العشرين ، وهو يتناول كيف أسهم المثقفون الأوروبيون والفنانون والكتاب والشخصيات الثقافية الأخرى في التطورات الرئيسية في القرن العشرين. ومن الموضوعات التاريخية التي يتضمنها المقرر: علم النفس والذات، النوع الاجتماعي، النسوية، وكتلة السياسة الاشتراكية، الفاشية والشمولية، والعرق، والإمبراطورية وإنهاء الاستعمار.

HIST 442

تاريخ الخليج العربي الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ الخليج العربي في بداية العصر الحديث، والوجود البرتغالي ومقاومته، والتنافس الدولي في منطقة الخليج (الهولنديين والفرنسيين والبريطانيين)، والقوات الإقليمية في منطقة الخليج، والدولة العثمانية وعلاقتها مع منطقة الخليج، وظهور ونمو المنظمات السياسية العربية، والسياسات

السياسية الإسلامية، و التاريخ العسكري في الإسلام، و رحلات في عالم العصور الوسطى، وما يرتبط بها من دروس تاريخية والاجتماعية واقتصادية. وسيتم التحقق من استيعاب الطلبة للمواد من خلال المشاريع البحثية والتحليلية.

HIST 421

الخليج والعالم العربي

الساعات الدراسية المعتمدة:3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة بالعلاقة بين دول الخليج والعالم العربي خلال العصر الحديث، وتطور هذه العلاقة وأبعادها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. ويركز المقرر على : دراسة العلاقات العربية الخليجية منذ القرن التاسع عشر، والتبادل الثقافي والتعليمي، والعمالة العربية المهاجرة في الخليج، وسياسات دول الخليج تجاه الحركات القومية في العالم العربي، وموقفها من الصراع العربي الإسرائيلي.

HIST 425

موضوعات في تاريخ الخليج

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة، مثل المسافرين والخليج في التاريخ الحديث، علاقات الخليج بدول أفريقيا، والولايات المتحدة الأمريكية ودول الخليج، وموقف الخليج من الصراع العربي الإسرائيلي، وحركات الإصلاح في الخليج.

HIST 427

الأقليات المسلمة في العالم

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر التطورات والقضايا المتعلقة بالمجتمعات المسلمة في أجزاء مختلفة من أنحاء العالم. ويركز هذا المقرر على تحديد هذه المجتمعات. كما يتناول المقرر تاريخ هذه الأقليات في الغرب، وأوروبا الشرقية، وأمريكا اللاتينية، وبلدان جنوب آسيا، إضافة إلى التحديات التي تواجه هذه الأقليات، ومساهماتها في المجتمعات التي تعيش بها.

HIST 431

القومية ونتائجها من 1815-1914

الساعات الدراسية المعتمدة:3

يتناول هذا المقرر مفهوم القومية في ثلاثة مجالات مترابطة وهي: القومية ودورها في ظهور الدول الحديثة في أوروبا، والمناقشات النظرية الكبرى التي أسفرت عنها هذه التجربة التاريخية، والطرق التي تم نشر القومية من خلالها

البريطانية في منطقة الخليج في القرن 19، والأوضاع السياسية في منطقة الخليج في بداية القرن 20، وتطور الإمارات العربية، واكتشافات النفط وآثارها السياسية على أوضاع الخليج، والولايات المتحدة الأمريكية ومصالحها النفطية، والآثار الاجتماعية للنفط في منطقة الخليج، وبناء دول الخليج العربي الحديثة.

HIST 444

تاريخ المغرب والأندلس

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تاريخ المغرب وسكانه، والفتح الإسلامي، والدول المستقلة (الأغالبة، الرستميون، الأدارسة، الفاطميون)، وإمارات الزييري والزناطي، وبنو هلال وسليم، والمرابطون، والموحدون وسقوطهم، وتاريخ إسبانيا قبل الفتح الإسلامي، وفتح إسبانيا، وفترة الإمارة الأموية، والخلافة وسقوطها، وممالك الطوائف، والأندلس تحت المرابطيين والموحدين ودولة بني الأحمر، ودولة بني مورين ونضالها، وسقوط دولة بني الأحمر، والموريسكيين.

HIST 445

التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر أحوال الجزيرة العربية منذ بداية الحكم العثماني، والحركة السلفية وآثارها، وظهور وتطور الدولة السعودية الأولى، والعلاقات العثمانية السعودية. كما يتناول المقرر دور محمد علي باشا في شبه الجزيرة العربية، والقوى السياسية الأخرى خلال القرنين التاسع عشر والعشرين، وظهور الدولة السعودية الثالثة، ثم الحرب العالمية الأولى، وتأسيس المملكة العربية السعودية، واليمن في العصر الحديث، بالإضافة إلى القوى الكبرى وشبه الجزيرة العربية.

HIST 447

تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر عصر النهضة الأوروبية، والاكتشافات الجغرافية وآثارها، وحركة الإصلاح الديني في أوروبا وآثارها، والعلاقات الدولية في القرن 16، وتطور أوروبا في القرن 17 والعلاقات الدولية في القرن 17 و 18، والثورة الفرنسية، والثورة الصناعية ونتائجها، وعصر المؤتمرات والإصلاح في أوروبا، والوحدة الإيطالية والاتحاد الألماني، وتحالفات الكتل من أواخر القرن 19 إلى بدايات القرن 20، والحرب العالمية الأولى: الأسباب والنتائج والمعارك، ومعاهدات السلام، وفترة ما بين الحربين، والأنظمة الشيوعية والفاشية والنازية، والديمقراطيات، والحرب العالمية الثانية ونتائجها، وعالم ما بعد الحرب وظهور القوتين العظميين، والتحالفات والكتل، والاتجاهات نحو الوحدة الأوروبية.

HIST 449

أمريكا الحديثة والمعاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتناول هذا المقرر اكتشاف واستعمار أمريكا، والثورة الأمريكية وظهور الولايات المتحدة الأمريكية، ودستور الولايات المتحدة الأمريكية، وتطور الحرب الأهلية الأمريكية، وعقيدة مونرو والسياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية، وتحول الولايات المتحدة الأمريكية إلى قوى عظمى، وحركات الاستقلال في أمريكا اللاتينية.

HIST 450

تاريخ النظم والنظريات السياسية والاجتماع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر ظهور وتطور الديمقراطية، ومفهوم الدولة الفاضلة، والفردية، والليبرالية، وتطور الرأسمالية في العصر الحديث (الرأسمالية التجارية والرأسمالية الصناعية)، والاشتراكية: صعودها، وتطورها ونقدها، والأحزاب السياسية وجماعات الضغط، والديمقراطية السياسية.

HIST 453

الفنون والآثار الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تأثير الإسلام على الفنانين، والعمارة الإسلامية (العمارة الحضريّة، والهندسة المعمارية العسكرية)، ودراسة النقود المعدنية، والفنون الإسلامية (الفخار، والمعادن، والسجاد، والفنون الأخرى)، والنقوش (الكتابة الكوفية، والكتابة بخط النسخ).

HIST 456

خبرات متكاملة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على ربط المعارف والمهارات والاتجاهات التي اكتسبها وتوظيف كل منها في مجال الدراسة، وكذلك التغلب على العقبات التعليمية. وعلاوة على ذلك، فإنه يقود التقدم التعليمي من منظور شامل، مع الأخذ بعين الاعتبار الخبرة العملية التي اكتسبها الطلبة من خلال تدريبهم كمدرسين لطلبة في المدارس، ويركز هذا المقرر أيضاً على تزويد الطلبة بمهارات اعتماد أساليب تكميلية لدراسة وحل المشاكل التعليمية، مثل الاستراتيجيات البديلة وأساليب إدارة الجودة الشاملة. ويمكن اعتبار هذا المقرر المظلة الجامعة للخبرات التعليمية، وتشكل مشروعاً ميدانياً شاملاً يتعلق بمجال واقعي وحقيقي.

الرئيسية، والعمل الشفهي والكتابي، بما في ذلك البحوث والأوراق التي من شأنها تحسين قدرات التفكير النقدي والتحليلي..

HONS 100

مقرر السنة الأولى للتميز

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذه الندوة الدراسية تقوم بتعريف الطلبة على الجامعة وبرنامج التميز الأكاديمي، وسوف يتمكن الطلبة من تعلم كيفية التفكير والتعبير عن أفكارهم بشكل ناقد وفعال، كما سيتعلم الطلبة أيضًا المهارات اللازمة لكتابة ورقة البحث، وهذه الدورة متعددة التخصصات وتركز على الموضوعات المقترحة من قبل أعضاء هيئة التدريس من برنامج التميز.

IENG 210

أساليب العمل والقياسات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلًا لمفاهيم العمل والانسان والآلة، وتحليل وتصميم وقياس العمل، ودراسة الأسلوب، والتسجيل على مختلف المستويات، وتحليل وتحسين العمليات، وتطبيقات في التصميم/التعديلات، وقياس العمل، ودراسة الوقت، وأخذ العينات العمل، وأساسيات خطط الحوافز وقياس الأداء ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 260

الديناميكا الحرارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أمثلة تهيئية لنظم تحويل الطاقة. المفاهيم والتعاريف الأساسية، وخصائص المادة النقية، والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاتها على الأنظمة ووحدات الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وتطبيقات مختارة للمشاكل الهندسية بما في ذلك دورات بخار الطاقة، ودورات التبريد ودورات توربينات الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

HIST 459

تاريخ شبه القارة الهندية. والصين واليابان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة موضوعات في تاريخ شبه الجزيرة الهندية والاستعمار الأوروبي، والثورة الهندية 1957، وتطور الحركة الوطنية إلى الاستقلال وظهور دولة باكستان، والتاريخ الحديث للصين وجنوب شرق آسيا واليابان وصولًا إلى الحرب العالمية الثانية.

HIST 460

تاريخ الشرق الأوسط الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم وأهمية الشرق الأوسط، وتاريخ الشرق الأوسط قبل الحرب العالمية الأولى، والحرب العالمية الأولى وتأثيرها على الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في الفترة ما بين الحربين، والحرب العالمية الثانية والشرق الأوسط، واكتشافات النفط وآثارها الاجتماعية والاقتصادية على المنطقة، والصراع العربي الإسرائيلي، والحرب الباردة وتداعياتها على منطقة الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في نهاية القرن 20.

HIST 461

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

يختار الأستاذ الدكتور المسؤول عن المقرر موضوعًا هامًا ومعاصرًا ويعطي فكرة عامة عنه في محاضرة أولية، ثم يتم تقسيم الطلبة إلى فرق لتغطية مختلف جوانب الموضوع، وتقوم الفرق بتقديم أنشطة البحوث الخاصة بها في المحاضرات.

التقييم: يتم تقييم أنشطة الطلبة البحثية حول الموضوع ولا يتم إعطاء أي اختبارات، وكأمثلة من المواضيع: القضية العراقية، وعملية الإصلاح في العالم العربي، والمرأة في العالم العربي، وما إلى ذلك.

HIST 470

التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في ظهور دول أمريكا اللاتينية المستقلة منذ القرن التاسع عشر. كما يستعرض الطريقة التي تشكلت بها الدول من الأقاليم المستعمرة وكيف تم تأسيس الهويات والمجتمعات الوطنية، و يركز المقرر أيضًا على مسائل الديمقراطية والنضال من أجل التمثيل السياسي والاجتماعي والاقتصادي في دول أمريكا اللاتينية. وتركز مهام المقرر على قراءة وتفسير المواد المرجعية

والبرمجة الخطية المتقدمة، والبرمجة الخطية الحدودية، والبرمجة المستهدفة، وجدولة وبرمجة البرمجة غير الخطية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

IENG 330

IENG 337

تخطيط الانتاج ومراقبة المخزون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المصطلحات ذات الصلة بالموضوع، وأسس اختيار المنتجات والعمليات ومتطلبات التحول، وأساليب التنبؤ، والقدرة على التخطيط الكلي، وإدارة المخزون للبنود ذات الطلب المستقل، ومتطلبات المواد، وتخطيط الموارد، والجدولة، ومفاهيم جديدة في مواضيع مثل ممارسات الإدارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

IENG 210 و GENG 360

IENG 350

انظمة الحاسوب للمحاكاة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر نماذج الاحتمالات، وديناميات النظام والمحاكاة والنمذجة، ونمذجة إدخال البيانات، والتحقق والتثبت من نماذج المحاكاة، وتحليل مخرجات المحاكاة. والنمذجة والمحاكاة وتحليل الأحداث المنفصلة، وحلول المشكلات باستخدام تقنيات النمذجة والمحاكاة، وتطبيق المبادئ الإحصائية على أنظمة الطابور، وتصميم تجارب المحاكاة وأدوات للحد من التباين من مخرجات المحاكاة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106 و GENG 200

IENG 410

بيئة العمل والسلامة الهندسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر بيئة العمل والشروط المرتبطة بها، وفهم عمل الجسم والعقل، والخصائص الجسدية والعقلية، والحواس البشرية، والعمليات المعرفية، وطبيعة العمل والقدرة على العمل، وتأثير بيئة العمل، واعتبارات بيئة العمل

IENG 310

تخطيط المرافق وتصميمها

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات تخطيط المرافق وتصميمها، ونماذج تخطيط المرافق بما في ذلك اختيار الموقع ونمذجة تخصيص الموقع. كما يتضمن المقرر تصميم المنتج والعمليّة والجدول الزمني. والعلاقات بين المساحات والتدفق والأنشطة، وكذلك الاحتياجات من الموظفين، ومناولة المواد واختيار المعدات، والتخطيط المنهجي، والتخطيط بمساعدة الحاسوب، وتخطيط وتصميم التحسينات، ونظم التخزين والمستودعات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

IENG 210

IENG 320

ضبط الجودة الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والأساليب الإحصائية الخاصة بضبط جودة المنتجات والخدمات، وأساليب ضبط العمليات، وأساليب العينات، والتحليل الإحصائي باستخدام أدوات ضبط الجودة وأساسيات الأساليب الأخرى مثل تحليل القدرة المستخدمة من قبل الإدارة لضبط العمليات، والتكاليف، وتحسين الجودة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 330

بحوث العمليات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر أساليب بحوث العمليات بما في ذلك صياغة النماذج، واشتقاق حلول البرمجة الخطية، والخوارزميات البسيطة، ومشاكل النقل والتنسيب، ونماذج الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

IENG 331

بحوث العمليات المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر استعراض البرمجة الخطية: البسيطة والبسيطة المنقحة،

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 423**تصميم التجارب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، وعشوائية تصاميم الكتلة الكاملة، والتصاميم اللاتينية واليونانية، والتصاميم العوامل، ومنهجية استجابة السطح والتصميم القوي، والتخطيط، وأداء وتحليل التجارب الصناعية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 425**هندسة التحمل****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتحليل التحمل، وتدابير التحمل ووظائفه، والعمر المتوقع، ووظيفة المخاطر ضمن وظائف التوزيع الهامة، ونماذج المخاطر وحيات المنتج، وتوزيع القيمة المتطرفة، ونماذج التحمل الثابتة، ونماذج التحمل الديناميكية، وتدابير فعالية النظام، وتخصيص وتحسين التحمل. كما يتضمن مدخلاً إلى هيكل أخطاء التحليل وموثوقية الإنسان.

متطلب/مقرر سابق

IENG 330 و GENG 200

IENG 441**الهندسة المتزامنة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر النهج المنظم لتصميم المنتجات الميكانيكية، وهو الأمر الذي يتطلب تصميمًا متزامنًا لجميع العمليات ذات الصلة. كما يتناول أساليب تطوير المنتجات التكرارية والمنتكاملة، وتصميم منتجات على مستوى عالمي، والهندسة المتزامنة والعكسية، ونشر وظيفة الجودة، وهندسة القيمة، ومحاذاة متطلبات المنتج مع قدرات العملية، وتصميم التصنيع، والتصميم للجميع، والمنتجات القوية من خلال التصميم المناسب للتجارب ضمن موضوعات أخرى.

المريحة عند تصميم أماكن العمل والمرافق، والضوابط، وبيئة العمل المكتبية. كما يتضمن المقرر مدخل عن السلامة وجودة حياة العمل، وأسباب المخاطر والفشل، وأساسيات التحقيق والتحليل.

متطلب/مقرر سابق

IENG 210 و MECH 230

IENG 411**تخطيط وضبط الصيانة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر إدارة التخطيط للصيانة، والتنفيذ، والرقابة، وعلاقته بالوظائف الأخرى، والصيانة الوقائية والتنبؤية باستخدام الرصد، والتخطيط لقطع الغيار، وتحليل الاستبدال، والهندسة التي تتسم بالتحمل، وإجراء الصيانة والتكاليف المرتبطة عليه، ودور أجهزة الحاسوب، ودراسات الحالة والتطبيقات.

متطلب/مقرر سابق

IENG 330

IENG 420**إدارة الجودة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً لفلسفة وتطبيق إدارة الجودة الشاملة في سياق التغيير التنظيمي والثقافي المكرس من أجل التحسين المستمر للمنتجات والخدمات. وبعض الأفكار والموضوعات التي يتم تناولها هي: جوائز الجودة الدولية (ISO 9000) لنظم إدارة الجودة، قياس إعادة الهندسة، تدريس "دمنج"، و"جوران"، و"كروسي" وإدارة التغيير وتنفيذ إدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق

IENG 320

IENG 421**تحليل القرارات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا هو مقرر تمهيدي حول نظرية وتطبيقات تحليل القرار، ومشاكل صنع القرار في ظل اليقين وعدم اليقين، والتكيز على صياغة، وتحليل، واستخدام تقنيات صنع القرار في مجال الهندسة وتحليل النظم، وصياغة المشاكل المتعلقة بالمخاطر وتقييم احتمالات المخاطر.

IENTG 450

أتمتة الإنتاج

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مبادئ استراتيجيات الأتمتة وتقنيات وضبط العمليات الصناعية الحديثة. كما يتناول أساسيات التحكم الرقمي (NC) وتطبيقات الحاسوب الحديثة للتحكم العددي (CNC)، والروبوتات الآلية ونظم التعامل مع المواد المؤتمتة، وتحليل نظم/خطوط الإنتاج الآلية المؤتمتة، بما في ذلك؛ خطوط التدفق الآلي، وخطوط النقل، وخطوط التجميع الآلي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230 و GENG 106

IENTG 451

النظم الخبيرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات الذكاء الاصطناعي (AI)، والمفاهيم الأساسية ومبادئ النظم الخبيرة، وبناء النظم الخبيرة، والأفكار المركزية لتطوير النظم الخبيرة، بما في ذلك تمثيل المعرفة، وهياكل الضبط، واكتساب المعرفة، وهندسة المعرفة. كما يتضمن المقرر تركيزاً على استخدام المعرفة في مجال معين للحصول على الأداء الخبير في البرامج، وتقنيات برمجة النظم الخبير الحديثة والأدوات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106

IENTG 452

هندسة نظم المعلومات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات نظم المعلومات، ومجالات التطبيق الرئيسية لنظم المعلومات الصناعية - نموذج قاعدة البيانات العلائقية، مدخل اللغة الاستعلامات البنوية، وتصميم المعلومات وقاعدة بيانات منطقية، ونمذجة البيانات، ونموذج الكيان مع العلاقة، وتحليل وتصميم نظام المعلومات، وفهم متطلبات المعلومات في المؤسسة، والتنفيذ (تصميم واجهة المستخدم، وتصميم وتنفيذ النماذج والتقارير على أساس متطلبات المستخدم)، وقواعد البيانات الممكنة على شبكة الإنترنت، وأساسيات مفاهيم تخطيط موارد المؤسسات ومتطلبات المعلومات بما في ذلك الأعمال التجارية الإلكترونية، ووضع نماذج باستخدام UML، وتصميم المشروع، وتنفيذ مشروع تصميم نظام المعلومات باستخدام أدوات التصميم القياسية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106

IENTG 460

تصميم نظم التصنيع

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر عمليات التصنيع، ونماذج التصنيع ومقاييس الأداء، وتصميم نظم التصنيع بما في ذلك الخلوية، ونظم التصنيع المرنة، وتحليل عمليات الاختيار، والتخطيط، والتحسين، والجوانب الاقتصادية لنظم التصنيع، وتكنولوجيا المجموعة، وخطوط النقل، والتصنيع بمساعدة الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230 و GENG 106

IENTG 478

الابتكار وريادة الأعمال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يجمع هذا المقرر بين المحاضرات والدراسة الميدانية والتمارين التي تستكمل مع المحاضرات ودراسات الحالة على الصناعات الصغيرة والمتوسطة الحجم. ويقدم المقرر الإطار الأساسي لفهم عملية ريادة المشاريع، ومبادئ الإدارة والتقنيات ذات الصلة بعمليات صنع القرار، والتخطيط، والتسويق، والرقابة المالية. ويغطي المقرر أيضاً تدريبات على تصميم المنتجات وتطوير النموذج الأولي، وإعداد التقارير الخاصة بجدوى المشروع، والأفكار العملية حول إطلاق الطلبة لمشاريعهم الخاصة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENTG 479

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبى مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات في مجال هندسة النظم الصناعية.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200 و GENG 360

IENG 486**إدارة عملية الخدمة****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يتناول هذا المقرر فهم الخدمات، وكيف أن العمليات وإدارة الخدمات هي أمور مختلفة عن التصنيع، ودور الخدمات في الاقتصاد وسلاسل القيمة، واستراتيجيات الخدمات والقدرة التنافسية لسلسلة القيمة، وتصميم الخدمات، ونظم الخدمات والاعتبارات المختلفة، وإدارة وتشغيل الخدمات، واعتبارات الخدمة للقطاعات المختارة مثل الرعاية الصحية، والمنظمات العامة والخاصة غير الربحية، والجوانب العالمية لأداء الخدمات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENG 498**تصميم النظم الصناعية****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يتناول مقرر التخرج هذا أعمال التصميم التي تنطوي على تحليل وتصميم نظام في مجال الهندسة الصناعية. ويتبع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات والحلول الحسابية و/أو التجريبية. ويركز المقرر على تجميع المعرفة والمهارات اللازمة لاستيعاب والبرهنة على وجود موقف مهني وأخلاقي يتعلق بحل المشاكل، والقدرة على تقييم الآثار البيئية والثقافية والاجتماعية. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل تقرير رسمي مكتوب على أساس صيغة محددة، يليه عرض تقديمي متعدد الوسائط للعمل المنجز في المشروع.

IENG 499**دراسة مستقلة****3 الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3**

يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقاً في أي من مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ولا بد من تقديم تقرير رسمي.

INST 225**تكنولوجيا التعليم****3 الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3**

تم تصميم هذا المقرر لمساعدة المدرسين من الطلبة في الحصول على المعلومات،

IENG 481**المشاريع الهندسية****3 الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة، ودورة حياة المشروع ودراسات جدوى المشروع. كما يتناول نهج النظام الذي يغطي متطلبات مثل: النطاق، والوقت، والتكلفة، والجودة، والموارد، والاتصالات. كذلك، يتضمن المقرر تخطيط المشاريع وضبطها، وتوزيع العمل وتقنيات جدولة الشبكة مثل CPM و PERT، واعتبارات التكلفة والموارد، والهيكل التنظيمية، وتطبيقات برامج إدارة المشاريع، ودراسات الحالة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENG 484**إدارة سلسلة التوريد****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى أهمية وتطور سلسلة التوريد، والوارد من سلسلة المشتريات، ومصادر المشتريات الإلكترونية، وإدارة الموردين، والجوانب التشغيلية في سلسلة التوريد، وصنع القرارات أو قرارات الشراء وتخطيط الموارد، والجوانب التوزيعية لسلاسل التوريد، وجوانب التكامل مثل الربط مع حلول البرمجيات الأخرى مثل تخطيط موارد المؤسسات، وسلسلة القرارات الاستراتيجية مع بيئات التصنيع، والتحسين، والقرارات التي تؤثر على مصادر الأداء الكلي، وأحدث الممارسات في إدارة سلسلة التوريد.

متطلب/مقرر سابق

IENG 310

IENG 485**الهندسة المالية وإدارة المخاطر****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة المالية مع التركيز على المشتقات المالية بما في ذلك: أسواق المستقبل، وتسعير العقود الآجلة، واتفاقيات سعر الصرف الآجل والفائدة، وسعر الصرف الآجل والمقايضات، وأسواق الخيارات والاستراتيجيات، وتقنيات وأساليب إدارة المخاطر المالية بما في ذلك؛ نظرية المحفظة المالية، وإدارة المحافظ المالية، ومودج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM)، وأساليب مونت كارلو، واختبار الإجهاد، ونظرية القيمة المتطرفة، وهيكل القرار القيمة ونظرية المنفعة.

يوفر للطلبة: (1) الأطر والمفردات التحليلية والنظرية اللازمة لاستكشاف وفهم قضايا العلاقات الدولية، و(2) التحليلات بحسب الحالات المرتبطة بالقضايا المحلية، والإقليمية والعالمية. كذلك يتناول الصراعات العرقية، والدينية، والحروب، والسياسات الخارجية، والدبلوماسية، والديمقراطية والإرهاب العالمي.

INTA 200

دراسة وممارسة الدبلوماسية الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر عنصرًا أساسيًا في العلاقات الدولية، وهو فن الدبلوماسية، حيث نحلل الدور الهام للدبلوماسية في النظام الدولي من خلال مقتربات النظريات الرئيسية للعلاقات الدولية، ومن ثم نقوم باستكشاف الحالات التجريبية الدبلوماسية في مواجهة الأزمات الدولية. بحلول نهاية المقرر، سوف يطلب من الطلبة وضع تطبيق عملي بهم في الدبلوماسية الدولية.

INTA 201

النظم السياسية المقارنة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعالج هذا المقرر مفاهيم وأساليب ومضمون السياسة المقارنة، وهو يركز على سياسة البلدان والمناطق الخارجية والدراسة المقارنة للظواهر السياسية مثل القيادة أو تشكيل الدولة على المستوى الإقليمي. ويستكشف مواضيع مثل العلاقة بين الأيديولوجيا والسلوك السياسي، والمصالح السياسية، وكيف يتم تمثيلها، وصنع القرار الجماعي في الديمقراطيات، فضلًا عن أنواع مختلفة من الحكومات والأنظمة والتسلسل الهرمي السياسي الداعم لهم. ويظهر المقرر أيضًا كيفية تفاعل الأنظمة السياسية المختلفة، ويتوقع من الطلبة أن يتعلموا آلية عمل هذه الأنظمة السياسية في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق

INTA 102

INTA 203

المرأة في الإسلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في قضايا المرأة المتعلقة بالإسلام والثقافة الإسلامية المعاصرة بما في ذلك دور وحقوق المرأة في الإسلام. وسوف يناقش الأدوار المتغيرة التي لعبتها النساء طوال التاريخ الإسلامي وتحول الخطاب في المجتمعات المسلمة بشأن النوع الاجتماعي، وسوف يتناول هذا المقرر الافتراضات والتفسيرات الغربية للمجتمعات الأخرى، ويوفر المقرر إطارًا لفهم المرأة في الإسلام من بين مجموعة متنوعة من المدارس الفكرية.

والمهارات، والمواقف المتجددة الخاصة بتوظيف تكنولوجيا التعليم في جميع جوانب العملية التعليمية. ويتناول المقرر العديد من الموضوعات المتعلقة بطبيعة مجال تكنولوجيا التعليم والمجالات ذات الصلة، مثل المعلومات الرقمية، والتطبيقات التعليمية للحاسوب، وتكنولوجيا الوسائط المتعددة، وأجهزة الحاسوب، والإنترنت... إلخ. وسيتم تناول ذلك بأساليب نظرية وتطبيقية.

INTA 100

حلقة بحث للسنة الأولى

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذه الندوة الدراسية لطلبة السنة الأولى عبارة عن مسارات بحثية بينية التخصصات، وهي مصممة لتطوير التفكير النقدي، ومهارات القراءة والكتابة اللازمة لمنهاج الشؤون الدولية، وتم تصميم بنية المقرر لتعظيم التفاعل بين الطلبة وتشجيعهم على استكشاف أفكار ومفاهيم جديدة تتعلق بالقضايا العالمية، ومن المتوقع أن يشارك الطلبة في معرفة وتقييم، وتفكيك الأدلة وتعلم طرق أساسية للبحث والكتابة والتحليل العلمي.

INTA 101

الفكر السياسي والاجتماعي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في النصف الأخير من الألفية تحولت أوروبا الغربية بطرق جذرية، حيث تحولت من الرؤية الفردية إلى الطريقة التي تشرع بها الدولة سلطاتها، وكانت معظم التغيرات غير مسبوقه في التاريخ البشري، وقد نجم عنها المشاكل الفلسفية الجديدة التي سيطرت على العالم الغربي منذ ذلك الحين، ويتناول هذا المقرر بعض المشاكل الفلسفية المركزية والتحول الأوروبي وبعض الحلول التي يقدمها الفلاسفة الأوروبيين.

INTA 102

مقدمة في العلوم السياسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن العلوم السياسية من خلال دراسة مناهجها الرئيسية، والمفاهيم والنظريات في إطار التطبيق والممارسة، ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحليل السياسي، والهدف النهائي من هذا المقرر هو أن يقدم للطلبة الأساس النظري حتى يتمكنون من دراسة هذه الأسئلة بمزيد من التفصيل في بقية حياتهم الأكاديمية.

INTA 103

مقدمة في العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر التمهيدي أهم القضايا المطروحة في العلاقات الدولية، فإنه

السياسي والأمني. ويحاول هذا المقرر الإجابة على المفاهيم الأساسية مثل الأسئلة التالية: ما هي العولمة؟ هل هي جديدة حقًا؟ هل هي عالمية فعلاً؟ هل تمثل تهديدًا للسيادة الوطنية؟ ما هي آثارها على السياسة الداخلية للبلاد؟

INTA 209

الإسلام والغرب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

ظهرت الدول القومية الحديثة لأول مرة في أوروبا الغربية، ويتناول هذا المقرر خصائص هذه الدول - مثل صعود الطبقة الوسطى، والمركزية، والقومية، والتحضّر، والتصنيع والتحديث - التي كانت نتائج طبيعية للتطورات التاريخية في أوروبا. ومنذ بداية القرن التاسع عشر عندما بدأت أوروبا في استعمار العالم، ثم في وقت لاحق في القرن العشرين عندما قسمت القوتين العظمتين، روسيا والولايات المتحدة الأمريكية (اللتان تشكلان إمتدادًا للحضارة الأوروبية)، العالم فيما بينها، واليوم مع الأصولية الإسلامية التي تمثل تحديًا للحداثة الغربية، وأنماط التنمية والتقدم في العالم الإسلامي التي تتأثر إلى حد كبير بالغرب، أولًا من خلال السيادة القسرية لبلدان أوروبا الغربية، وخاصة إنجلترا وفرنسا، وبعد ذلك عن طريق تغريب الحكام الأصليين، قد تعرض العالم الإسلامي إلى التغريب. يناقش هذا المقرر العلاقة التاريخية بين الغرب والعالم الإسلامي التي تميزت بكلاً من الصداقة والتحديات. وستتم مناقشة وتحليل أهمية العلاقات بين الإسلام كثقافة وحضارة والغرب كثقافة مهيمنة في العالم الحديث.

متطلب/مقرر سابق

INTA 101

INTA 296

منظمات دولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التطور التاريخي للأنظمة السياسية والدولية، والأشكال المختلفة للمنظمات الدولية خلال القرن الماضي. وهو يثير أسئلة مفاهيمية حول المنظمة الدولية ويدخل في تفاصيل تتعلق بالخصائص والعمليات الهيكلية للأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي وجامعة الدول العربية والهيئات الدولية المماثلة. وسوف تكون القضايا الدولية الرئيسية لهذه المنظمات ذات أهمية خاصة، مثل السلام، والأمن، والبيئة، وظاهرة الاحتباس الحراري، والتنمية الاقتصادية والفقر وحقوق الإنسان.

INTA 300

السياسة والمجتمع الصيني في القرن 21

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

على مدى العقد الماضي، برزت الصين بسرعة كقوى رئيسية في الاقتصاد العالمي،

INTA 204

تاريخ الشرق الأوسط 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو سرد لتاريخ الشرق الأوسط من ظهور الإسلام وحتى الفترة العثمانية، في الفترة من القرن السادس إلى القرن السادس عشر. و يعالج المقرر السمات السياسية، والاقتصادية، والفكرية، والاجتماعية والثقافية الرئيسية في العالم الإسلامي، ويناقش الأوضاع الجيوسراتيجية والثقافية التي عاصرت ظهور وانتشار الإسلام، كذلك يتناول المقرر تشكيل المؤسسات الإسلامية القديمة، وسيتم تناول تطور الشريعة الإسلامية، والتفاعل بين الفكر الإسلامي مع التقاليد الثقافية والفكرية الكبرى في العالم في العصور الوسطى.

INTA 205

تاريخ الشرق الأوسط 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليتناول تاريخ الشرق الأوسط منذ عام 1500 إلى الوقت الحاضر بهدف فهم ثقافات الشعوب، والمجتمع، والظروف المعاصرة. وسوف يكون المقرر على شكل محاضرات ومناقشات صفية يتم من خلالها دراسة التغيرات الاقتصادية، والفكرية، والسياسية، والاجتماعية، والثقافية والدينية التي يعيشها الناس في مختلف البلدان التي تشكل منطقة الشرق الأوسط. من أبرز المواضيع الهامة:

المجتمع العثماني والسياسة، الامبريالية الغربية وأشكالها العديدة، الصراع الطبقي والصراع بين الجنسين، وصعود القومية بمختلف أشكالها، بما في ذلك العروبة والفتح الإسلامي، والكفاح من أجل الاستقلال، والثورات وإقامة الجمهوريات الجديدة، وتأسيس إسرائيل وتأثيرها على الفلسطينيين والعالم العربي. وسيتم تناول هذه المواضيع من خلال التغيرات التي يمر بها سكان المنطقة في حياتهم اليومية، والتقسيم الاجتماعي، والمؤسسات، والعلاقات بين الدولة والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق

INTA 204

INTA 206

العولمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

العولمة هي مصطلح عام لا يزال غير مفهومًا تمامًا، بالنسبة للعديد فهو مرتبط بالتقدم والتطور، في حين يرى آخرون أنه يمثل انتشار الرأسمالية والتغريب. والغرض من هذا المقرر هو تعريف الطلبة بالقضايا الرئيسية في العولمة، ومن خلال الاعتماد على مجموعة متنوعة من المواضيع الرئيسية، سوف يغطي المقرر الظواهر السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية والثقافية الأكثر أهمية في مجال العولمة، مثل الحركات الاجتماعية الوطنية، والمنظمات الدولية، والاقتصاد

العالم العربي/الإسلامي والغرب من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار عن بعد (عبر الانترنت). والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج "سوليا" (net.soliya.www).

INTA 306

دراسات الخليج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يستكشف هذا المقرر النظم السياسية الثمانية التي تقع في منطقة الخليج العربي الغنية بالنفط، وسيركز على الصدام القائم بين التقاليد والحداثة، وعودة ظهور الإسلام والعلمانية في هذا الجزء الفريد من العالم.

INTA 308

الاقتصاد السياسي الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر موضوع الطاقة والقضايا البيئية من منظور اقتصادي، وسوف يركز هذا المقرر على العلاقة بين البيئة والموارد الطبيعية، والنمو الاقتصادي. وسوف يشمل مواضيع أخرى مثل: كفاءة استخدام الطاقة ومكافحة التلوث في مختلف البلدان، الاحتباس الحراري العالمي ودور الطاقة في الاقتصاد الدولي.

INTA 313

الثقافة والسياسة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغرض من هذا المقرر هو تعريف الطلبة بالمناقشات النظرية والمنهجيات الأساسية في مجال الثقافة والسياسة، مع إيلاء اهتمام خاص بمنطقة الشرق الأوسط. وسوف يعتمد المقرر على عدد من الانتقادات الثقافية والسياسية الرئيسية التي تتناول الطريقة التي نقرأ ونفسر ونبني من خلالها المعاني والهوية والمعرفة والقيم في مجتمعاتنا، والسياسة والثقافات. ويهتم هذا المقرر بشكل خاص بدراسة المعاني السياسية للثقافات من حيث صلتها بقضايا مثل التمثيل السياسي، والقوة، والطبقة، والنوع الاجتماعي، ووسائل الإعلام، ومُصطلح السيادة القومية من حيث السياقات الاجتماعية والتاريخية.

متطلب/مقرر سابق

INTA 100

وكدولة لها ثقلها في السياسة الدولية. ومن أجل فهم أفضل لكيفية وصول الصين لهذا الموقف وتأثيرها المتزايد على بقية العالم، سوف يزود هذا المقرر الطلبة بفهم متعدد التخصصات لتاريخ الصين الحديث، والسياسة الداخلية، والمجتمع، والاقتصاد، وسوف يتم التركيز على العلاقات الخارجية للصين بشكل عام، والدور المتنامي لها في الشرق الأوسط ومنطقة الخليج على وجه الخصوص.

INTA 301

الفكر السياسي في الاسلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر طريقة تفكير المسلمين - الدينية والعلمانية - في الإسلام ودورها في السياسة في أجزاء مختلفة من العالم خلال القرنين التاسع عشر والقرن العشرين. من خلال دراسة كتابات العلماء المسلمين والمفكرين العلمانيين العرب، والسياسات التاريخية، يهدف هذا المقرر إلى التوصل إلى فهم الطرق المتنوعة التي يظهر الإسلام فيها كأيدولوجية دينية تاريخيًا. وبالاستناد إلى النهج التاريخي، يعتمد المقرر على تحليل الخطاب - تحليل المصادر الأولية - من أجل اكتشاف كيف تطورت الأفكار الدينية والعلمانية عن الإسلام في بحث العالم الاسلامي عن الشرعية السياسية الحديثة والهوية الإسلامية الأصلية في الفترة الحديثة.

INTA 302

سياسات النفط

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر تأثير السياسة النفطية على المجتمع والتنمية الاجتماعية، وسيكون التركيز الرئيسي على التاريخ الحديث لكبار منتجي النفط في منطقة الخليج والعالم، بدءًا من الثورة الإيرانية إلى النزاع الأخير في العراق. وعلى وجه الخصوص يقوم المقرر بتحليل العلاقة بين النفط والتدخل الأجنبي، والقومية، وإرساء الديمقراطية، والدين والتغيير الاجتماعي. و تحقيقًا لهذه الغاية، يوفر المقرر مقدمة شاملة عن السياسة المعاصرة للنفط من خلال مناقشة آلياتها وآثارها، وتأثير ذلك على تشكيل والإصلاحات والتحويلات للمؤسسات الاجتماعية والثقافية والسياسية. هذا المقرر يبني التخصصات ويتضمن تخصصات مثل التاريخ والعلوم السياسية، والاقتصاد، وعلم الاجتماع.

متطلب/مقرر سابق

INTA 102 و INTA 103

INTA 305

عمل تدريبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين

فهم النظريات المختلفة للعلاقات الدولية في تحليل المشكلة التي يختارونها من خلال اثنين من الرؤى النظرية التي نوقشت في المقرر.

INTA 403

دراسات أمنية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير المعرفة العملية بالنظريات والأطر المفاهيمية التي تشكل الأساس الفكري لدراسات الأمن كحقل أكاديمي، ويتم التركيز بصفة خاصة على نظرية توازن القوى، ونظرية المنظمات، والعلاقات المدنية العسكرية، والعلاقة بين الحرب والسياسة. وتشمل قائمة القراءة جيفيس، شيلينج، والتز، بلايني، فون كلاوزفيتز، وهنتنغتون. ويقوم الطلبة بكتابة ورقة البحث حول الرؤى النظرية المنهجية لقضية أمن معاصرة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 404

النوع الاجتماعي والقانون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى عرض عام للقانون والتشريعات المتعلقة بالنساء، بما في ذلك حقوقهن الدستورية، وقوانين الميراث والتشريعات الأخرى، وكذلك الحقوق المدنية والعلاقات الأسرية، والقانون كمهنة للنساء، والآثار السياسية للعملية القانونية. وسوف يركز المقرر على كل من تاريخ النوع الاجتماعي والقانون، فضلاً عن القضايا المعاصرة في جميع أنحاء العالم.

INTA 405

النوع الاجتماعي من منظور دولي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يستعرض هذا المقرر النوع الاجتماعي وتشكيل الهوية من المنظور الدولي، ودراسات الحالة التي يتم استخلاصها من أفريقيا وآسيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية، ومنطقة البحر الكاريبي. وتشمل الموضوعات نظريات ومنهجيات لدراسة العلاقات بين الجنسين/ النوع الاجتماعي ضمن وجهات النظر بين الثقافات، والوضع السياسي والاجتماعي والاقتصادي للمرأة، والأيديولوجيات بين الجنسين والتمثيل الرمزي، ونشاط المرأة.

INTA 411

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يمثل هذا المقرر تنويجاً للمواد في جميع المقررات المطلوبة لبرنامج الشؤون

INTA 315

الحوار عبر الثقافات والمحاضرات الساعات الدراسية

المعتمدة: 3

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب. من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار على الانترنت. والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج "سوليا" (www.net.soliya.net).

INTA 345

الصراع العربي - الإسرائيلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقوم هذا المقرر بمراجعة الأصول الاجتماعية، والسياسية، والأيدولوجية للصراع العربي الإسرائيلي، وسوف يبحث على وجه التحديد في قوى الاستعمار الغربي، والإمبريالية، والقومية العربية والصهيونية، وكيف شكلت هذه القوى المنطقة والصراع نفسه. وبالإضافة لأسباب النزاع، سوف ينظر هذا المقرر أيضاً في المحاولات المختلفة للتوصل لحل سلمي للصراع، وسوف يستكشف هذا المقرر أيضاً دور اللاعبين الرئيسيين، مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وبريطانيا، وروسيا وإيران في الصراع العربي - الإسرائيلي.

INTA 350

السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر نظرة على السياسة الخارجية للولايات المتحدة منذ الثورة الأمريكية، ويهدف إلى إظهار المواضيع التي تركز عليها السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية من خلال اعتماد النهج العلمي فيدراسة الحالة، ويشمل كلاً من الحربين العالميتين، والحرب الباردة، بالإضافة إلى الدور الذي لعبته في الحقبة المعاصرة، بما في ذلك الحروب في أفغانستان والعراق.

INTA 401

نظرية العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المؤثرة للعلاقات الدولية، وتشمل المواضيع الرئيسية: الأخلاق والسياسة، والمناظرات المنهجية، السياسة الخارجية والصراعات العالمية، والبحث عن السلام. وسوف تستند عملية تناول المقرر على كل من المحاضرات والمناقشات معاً، وفي ختام هذا المقرر سوف يستطيع الطلبة

الدولية، ويركز هذا المقرر على جمع وتطبيق المناهج البحثية، والمهارات والمعارف المعتمدة، والبناء عليها من خلال استكشاف موضوع أكثر تركيزًا يوفر للطلبة إمكانية التعلم الأعمق لموضوع معين له صلة بدراسة الشؤون الدولية. ويهدف هذا المقرر لتعزيز المهارات التحليلية، وتوسيع مهارات الاتصال الخطية والشفهية، واكتساب الممارسة في الأساليب المتطورة للبحوث والأكثر تركيزًا، وسوف تختلف المواضيع من سنة إلى أخرى اعتمادًا على من يقوم بتدريس المقرر وعلى الأحداث الدولية. ويمكن أن تشمل المواضيع: حقوق الإنسان، الاحتباس الحراري، والحرب ضد الإرهاب، والتجارة العالمية، والفقر في العالم، وقضايا أخرى.

INTA 440

سياسات التنمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظريات الكبرى للتنمية ونقدها، ويتم التركيز على وجهات النظر المختلفة، وعلى نماذج ومناهج التنمية في عالم الجنوب. وبطبيعة الحال يتمحور التركيز الإقليمي على آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، ويبدأ المقرر من خلال دراسة مفهوم "التنمية" المتنازع عليه. وسوف ينظر المقرر في تاريخ وطبيعة الاستعمار وإرثه المتمثل في الفقر وعدم المساواة، وفي القسم الثاني سوف يتناول المقرر النهج السائد في التنمية والمقترحات البديلة. أما القسم الأخير من المقرر، فسوف يتناول الموضوعات الرئيسية والمناقشات المتعلقة بهذا المجال.

INTA 450

أخلاقيات العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

على مدى السنوات الماضية، شهدت الأخلاقيات في العلاقات الدولية تزايدًا في أهمية ودلالة انضباط الشؤون الدولية. ويرجع ذلك أساسًا إلى تعقيد وخطورة المشاكل والتحديات المعاصرة المتعلقة بالحروب والصراعات، وأسلحة الدمار الشامل والفقر وعدم المساواة، وانتهاك حقوق الإنسان، والعملة والأزمات الاقتصادية، وقضايا العدالة والحكم الرشيد والبيئة الإيكولوجية والهجرة والتنوع الثقافي. وفي هذا المقرر وحدة بعنوان "أخلاقيات العلاقات الدولية" تقدم نظرة شاملة عن المبادئ والقضايا الفلسفية التي تثيرها السياسة الدولية. كما يتناول المقرر مجموعة واسعة من المناهج الأكاديمية والحركات الأيديولوجية الممثلة في العلاقات الدولية الحديثة والمعاصرة مثل الواقعية والأخلاق والقانون، والحروب، والسلام، والقومية، والأممية، والمجتمعية الكونية، وهي الحركات التي تسعى إلى فهم أفضل للقضايا الأخلاقية والسلوكيات الأخلاقية على مستوى العلاقات الدولية.

INTA 461

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتم تطبيق موضوع معاصر ومحدد في هذا المقرر.

الدولية، ويركز هذا المقرر على جمع وتطبيق المناهج البحثية، والمهارات والمعارف المعتمدة، والبناء عليها من خلال استكشاف موضوع أكثر تركيزًا يوفر للطلبة إمكانية التعلم الأعمق لموضوع معين له صلة بدراسة الشؤون الدولية. ويهدف هذا المقرر لتعزيز المهارات التحليلية، وتوسيع مهارات الاتصال الخطية والشفهية، واكتساب الممارسة في الأساليب المتطورة للبحوث والأكثر تركيزًا، وسوف تختلف المواضيع من سنة إلى أخرى اعتمادًا على من يقوم بتدريس المقرر وعلى الأحداث الدولية. ويمكن أن تشمل المواضيع: حقوق الإنسان، الاحتباس الحراري، والحرب ضد الإرهاب، والتجارة العالمية، والفقر في العالم، وقضايا أخرى.

INTA 415

تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأوسط في القرن 20، مع التركيز على منطقة الهلال الخصيب، ومصر، وتركيا، وشبه الجزيرة العربية وإيران. ويبدأ بتفحص نهايات الإمبراطورية العثمانية وينتهي مع أحداث الحادي عشر من سبتمبر وتداعياتها، وسوف تشمل القراءات التاريخية، والروايات، ووثائق المصادر الرئيسية.

INTA 420

حل النزاعات وحقوق الإنسان الساعات الدراسية

المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر الأساس النظري لدراسات النزاعات وحقوق الإنسان، وبطبيعة الحال سوف يتبنى النهج الموضوعي حيث سيتم فحص كل أشكال النزاعات وقضايا حقوق الإنسان من منظور التدخلات العسكرية أو الإنسانية أو الوطنية أو الدولية، يتناول أيضًا أمهات الصراعات، ومهارات الاتصال وفض المنازعات من خلال دراسات الحالة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 433

أوروبا. الحرب الباردة والعالم منذ 1945

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر الفترة ما بين نهاية الحرب العالمية الثانية في عام 1945 والأحداث السياسية التي أدت إلى تفتيت الاتحاد السوفيتي في عام 1991. ويتناول المقرر كيف تطورت الحرب الباردة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، وتاريخ الاتحاد السوفياتي بدءًا من ستالين إلى جورباتشوف، والتنمية

ISLA 104**علوم الحديث****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الحديث، وظهوره، وأهميته، والأعمال الأساسية في هذا المجال، والمصطلحات المختلفة المستخدمة في مجال الحديث، مع القدرة على التمييز بينهما (محفوظ، متدرب، مقلوب). ويشمل المقرر دور العلماء في خدمة الأحاديث ومنهجياتهم المختلفة، والشكوك حول صحة الأحاديث وكيفية الطعن فيها.

ISLA 105**الحديث التحليلي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى خلق فهم سليم لمنهجيات العلماء العاملين على فهم السنة. كما يهدف لتمكين الطلبة من تطوير مهارات التعليق ومناقشة القضايا المتصلة بالأحاديث.

ISLA 106**أحكام العبادات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر قواعد الماء (درجات النقاء، والشوائب، وأنواع الماء) والقواعد المتعلقة بالصلاة. كما يتناول المقرر أيضًا قواعد وأسس وشروط وأنواع، وآداب الصيام، وسنن الصيام والمكروهات، كما يتناول قواعد الاعتكاف.

ISLA 107**أصول الفقه****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر ثوابت الشريعة الإسلامية من حيث تعريفها، وظهورها وتطورها، ويتعامل مع الثوابت الكبرى والصغرى وقواعدها الاستثنائية من الناحية النظرية وبالتفصيل، كما يفصل تطبيقاتها المعاصرة، وأهم المصادر القديمة والمعاصرة في هذا المجال.

ISLA 201**أصول الفقه****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تعريف الفقه الإسلامي، وتطوره، وأهمية تدوينه، ومنهجيات علماء التشريع الإسلامي المختلفة في تأليف الكتب. كما يتناول المقرر مصادر وقواعد الشريعة الإسلامية الأصلية والثانوية والآثار القانونية المترتبة على

INTA 465**القيادة والمسؤولية المدنية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يبحث هذا المقرر في المفاهيم والأفكار التي تحيط بموضوع "القيادة" و"المسؤولية المدنية"، ويلقي الضوء على مجموعة متنوعة من جهات النظر المتباينة بشأن "القيادة"، والسياق الذي تنشأ فيه. في نهاية المطاف، تثير القضايا المتعلقة بالقيادة والمسؤولية المدنية تساؤلات هامة حول الأخلاقيات والقواعد الأخلاقية للسلطة والشريعة، ويتناول هذا المقرر طرق استجابة المفكرين لموضوع القيادة، وبناء الفريق والمسؤولية، ويتم في هذا المقرر طرح أسئلة أوسع حول مواقف النخبة والعامة فيما يتعلق بالحقوق والمسؤوليات. ومن الأهداف الهامة لهذا المقرر هو أن يكشف للطلبة المعتقدات العميقة الجذور بشأن تعريف القيادة ومسؤولياتها للآخرين.

INTA 470**دراسات في مجالات متخصصة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر دراسة بتخصصات متداخلة وبيئية حول منطقة محددة من العالم من خلال التركيز على موضوع معاصر .

ISLA 101**العقيدة الإسلامية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى الإلمام بمصطلحات ومفاهيم العقيدة في الإسلام، وإلى التعرف على منهج القرآن والسنة في تأسيس اليقين الإيماني ومناهج علماء المسلمين في ميدان العقيدة.

ISLA 102**علوم القرآن الكريم****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مصطلحات علوم القرآن المختلفة، وإلى تمكين الطالب من رد الشبهات والافتراءات على القرآن الكريم.

ISLA 103**تفسير القرآن الكريم****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأهداف وغايات عدة سور من القرآن الكريم. كما يهدف هذا المقرر أيضًا إلى تحليل نصوص من القرآن الكريم من خلال استخدام المبادئ اللغوية والنحوية.

النصوص، والاشتقاق من القواعد (الاجتهاد)، والأخذ برأي مدارس الشريعة الإسلامية (التقليد) والإفتاء.

ISLA 202

المنطق ومناهج البحث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة (التعريف، والظهور، والعلاقة بين المنطق واللغة). كما يتضمن فهم الخصائص الفكرية العلمية البارزة، ومنهجيات البحث في العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية، بالإضافة لنهج دراسة الأديان والعقائد.

ISLA 203

فقه المعاملات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوضح هذا المقرر معنى فقه المعاملات المالية، ويتحدث عن عقد البيع من حيث أساسه، وظروفه، وأنواعه، والآثار والتطبيقات المعاصرة. كما يتناول المقرر مقدم ثمن البيع، والإجارة (التأجير)، والوكالة والشركة، والمزارعة (تقاسم المحاصيل)، والجعل (الأجور) والضمان ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 204

التصوف والأخلاق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى فهم التصوف علمًا وعملاً في السلوك الباطني والظاهري بما يوافق أصول الشريعة الإسلامية والتعرف على نماذج من الأخلاق العملية بمفهومها العام وبيان دور التصوف والتركية الروحية في تكوين الثقافة والحضارة الإسلامية التقليدية.

ISLA 205

الأسس الفكرية للحضارة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على الحضارة الإسلامية من خلال أسسها الفكرية المستنبطة من الكتاب والسنة. كما يمكن الطلبة من تحليل مسيرة الحضارة الإسلامية، وفهم منحنياتها، ودور العلماء في إثراء ونشر الفكر الإسلامي.

ISLA 206

مقاصد الشريعة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر ظهور مقاصد الشريعة من حيث التطير، ويقوم بتعريف

المقاصد وأنواعها، ودرجاتها، وأهميتها، ويبين دورها في تقرير الحكم الشرعي والتزجيج (تفضيل رأي على الآخر) ويوضح أهم الدراسات المقاصدية القديمة والمعاصرة.

ISLA 207

تفسير خليلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مبادئ تلاوة القرآن الكريم، وأهداف السور الأصغر في القرآن الكريم. كما يتم تحفيظ العديد من الآيات والأجزاء في القرآن الكريم، وتوضيح أغراض الشريعة والمبادئ الاجتماعية والأخلاقية من الآيات القرآنية.

ISLA 209

الدراسات الإسلامية للفكر المعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم المعالم الهامة للفكر المعاصر ومقارنتها مع الفكر الإسلامي الحديث.

ISLA 210

الحديث التحليلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً لعدد من الأحاديث الجامعة وكيفية تحليل الحديث فيما يتعلق بالسرد والنص، ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 211

الدراسات الإسلامية في الفكر التشريعي والقانوني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر دراسة القوانين الوضعية وخصائصها، والقوانين الدينية وخصائصها وأهدافها والتزاماتها المختلفة، ويقارن بينها وبين القوانين الوضعية، من حيث المصدر، والخصائص، ونقاط القوة، والعالمية، وقوتها الإلزامية.

ISLA 212

قانون العقوبات الإسلامي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف الجريمة والعقاب، ويصف المبادئ العامة للقانون الجنائي الإسلامي، ويدرس القصاص في القتل أو غيره من الجرائم، ويفصل

عقوبات الزنا، والقذف، والسرقه، والردة، وقطع الطرق....إلخ.

ISLA 301

المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أهمية المنهجيات في الدراسات الإسلامية، والتراث المنهجي للمسلمين، ومنهجية الدراسات المستقبلية، والدراسات الإسلامية في عصر العولمة، وأثر الحداثة وما بعد الحداثة في الدراسات الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

ISLA 102 و ISLA 103 و ISLA 104 و ISLA 201

ISLA 401

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تحقيق أهداف البرنامج ونتائجه، وتعزيز مهاراتهم في مجال العروض التقديمية والنقاش والحوار. وسوف يتعلم الطلبة كيفية المواءمة بين الأصالة والحداثة في مجال الفكر الديني، وقبول وتحمل الاختلاف في الرأي والرؤى.

متطلب/مقرر سابق

ISLA 202

JAPN 101 لغة يابانية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث، واستماع، وفهم، وقراءة، وكتابة، وقواعد نحوية. وسوف تعرض البنى الأساسية للغة اليابانية، وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة المكتوبة بالهيراغانا، وكاتاكانا وكانجي، بالإضافة إلى ميزة فهم السياق الثقافي الياباني. سيتم التركيز أثناء تدريس المقرر على الدقة والطلاقة أثناء التواصل باللغة اليابانية تحدثًا وكتابة. وسوف تشمل المادة المقدمة كيفية التواصل في المواقف الحياتية اليومية مثل إجراء الطلبات، أو عند وصف شيء ما، وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية، كما سيتم التعرض للثقافة اليابانية كجزء أساسي في المقرر لتعزيز الاستخدام الصحيح لقواعد اللغة ومراعاة الجوانب الاجتماعية المناسبة أثناء استخدام اللغة.

JAPN 102 لغة يابانية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتدادا لما تم تدريبه في اللغة اليابانية 101. وسيطور المقرر فهم كتابة كانجي من خلال إدخال 100 حرفا إضافية. في نهاية المقرر يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالية، التخمين، والمقارنة، والتعبير عن الرأي، وإعطاء الأسباب وإجراء الحوار بشأن النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة اليابانية.

KORN 101 لغة كورية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث واستماع وفهم وقراءة وكتابة وقواعد نحوية من خلال وحدتين تتضمنان الرسوم التوضيحية

ISLA 302

فقه الأسرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر عقد الزواج، وشروطه، وآثاره، والخطوبة، وعناصر اختيار الزوج، وحكم الزواج العرفي، والزواج المسيار. كما يتناول كذلك أنواع الانفصال بين الزوج والزوجة، والعدة (فترة الانتظار)، والآثار المترتبة على الانفصال مثل النفقة، والسكن، والنسب.

ISLA 307

القانون الإسلامي الدستوري والإداري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر أهمية الدولة وطبيعتها، والإمامة والسيادة، والحكم، ومصدر السيادة، وواجبات الحكام وحقوقهم وصفاتهم. كما يتناول أيضًا الحقوق والحريات العامة، ومبدأ التشاور والطاعة، والتشريع والتقنين في الدولة الإسلامية.

ISLA 308

الاتجاهات الفكرية المعاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يطلع هذا المقرر الطلبة على الاتجاهات الفكرية المعاصرة الأكثر أهمية فيما يتعلق بتطورها وأساليبها وأهدافها. وينبغي أن يكون الطلبة قادرين على التمييز بين خصائص وشخصيات هذه التيارات، ودراسة هذه التيارات من وجهة نظر إسلامية وتحديد إيجابياتها وسلبياتها. ويعزز هذا المقرر المهارات البحثية حول الاتجاهات الفكرية، ويحاول توضيح الإطار العام لهذه التيارات.

الأنظمة الوطنية والدولية على حد سواء. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتناول مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحرب، وتعريفه، وعلاقته بعمل اللجنة الدولية للصليب الأحمر. وسيتم تناول المعاهدات الرئيسية، وهي اتفاقيات جنيف الأربع لعام 1949 وبروتوكولاتها الإضافية، فضلاً عن اتفاقيات لاهاي.

LAWC 111

الكتابة القانونية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو عبارة عن سلسلة من التمارين التي تعرف الطلبة على الطريقة التي يحلل بها المحامون ويؤطرون المواقف القانونية عند التقاضي، وإجراء البحوث القانونية، وعرض أعمالهم بشكل مكتوب وشفهي. ويتعلم الطلبة مهارات البحث والكتابة من خلال إعداد المسودات الأولية والنهائية للمذكرات والملخصات، كما يتعلموا الوصول إلى مواد البحث المطبوعة والإلكترونية على حد سواء.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 112

علمي الإجرام والعقاب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة عامة لدراسة السلوك الإجرامي من منظور متعدد التخصصات. ويتم التركيز الرئيسي على النظريات الكلاسيكية والمعاصرة، وذلك لشرح والتنبؤ بالسلوك الإجرامي في المجتمع، فضلاً عن دراسة العقوبات المرتبطة به. بالإضافة إلى ذلك، سيتم أيضاً فحص قدرة هذه النظريات على تفسير السلوك الإجرامي في مختلف الثقافات. ويتناول المقرر أيضاً قضايا أخرى في علم الإجرام، مثل دور العوامل الديموغرافية (العمر، العرق، والنوع الاجتماعي، والطبقة الاجتماعية) في العلاقة السببية للجريمة.

LAWC 113

القانون الدولي الإنساني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحروب، وعلاقته بعمل اللجنة الدولية للصليب الأحمر ICRC حيث أن اتفاقيات جنيف الأربعة سنة 1949 وبروتوكولاتها الإضافية فضلاً عن اتفاقيات لاهاي التي تقع في صلب القانون الدولي الإنساني. وسيبحث هذا المقرر في كيفية تطبيق القانون الدولي الإنساني، ومدى فعاليته. يختلف هذا المقرر عن غيره من المقررات المشابهة مثل القانون الدولي لحقوق الإنسان.

والمواد السمعية والبصرية على الموضوعات التي تغطي البنى الأساسية للغة الكورية. وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة. بالإضافة إلى التركيز على الدقة والطلاقة على التواصل باللغة الكورية تحدثاً وكتابة. وسوف تشمل المواد التدريسية كيفية التواصل في المواقف اليومية مثل اللقاء التحية، وتقديم الشخص نفسه للآخرين، وخطط عطلة نهاية الأسبوع، والشكر، والاعتذار، وما إلى ذلك. وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية.

KORN 102

لغة كورية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتداداً لما تم تدريسه في اللغة الكورية 101. وسيتوسع المقرر في أساسيات القواعد النحوية في اللغة الكورية. يكشف المقرر المعاني الإضافية الأخرى للمصطلحات الشائعة، وسيستمر التركيز على مهارات المحادثة والاستماع والقراءة والكتابة. وفي نهاية المقرر يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالات، التعبير عن آرائهم، وإعطاء الأسباب وإجراء الحوار حول النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة الكورية

LAWC 101

المدخل إلى القانون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظرية العامة للقانون ونظرية الحقوق. وبالتالي، ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) نظرية القانون و (2) نظرية الحقوق. ويتناول الجزء الأول وهو نظرية القانون المفهوم، والفلسفة، والتطور، والمصادر، والتصنيفات، ونطاق تطبيق وتفسير القانون بشكل عام. أما الجزء الثاني فهو يعرف الطلبة على نظرية الحقوق كما هي معروفة في نظم القانون المدني. ويتعامل هذا الجزء مع المفهوم، والتصنيف، و الموضوعات، والأشخاص المعنيين بالحقوق، بالإضافة للقضايا الأخرى ذات الصلة.

LAWC 102

حقوق الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يناقش هذا المقرر قضيتين بشأن موضوع حقوق الإنسان. الأولى هي نظرية حقوق الإنسان في الصكوك والاتفاقيات الوطنية والدولية، ويتناول هذا الجزء مفهوم وتطور وتصنيف حقوق الإنسان (أي الحقوق المدنية، والسياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية). كما يتناول وضع هذه الحقوق في

القانوني القطري. ويركز هذا المقرر على موضوعات قانونية محددة مثل الشركات، وحقوق الملكية الفكرية، والعقود. وعلى الرغم من أن التركيز سيكون على القانون القطري، إلا أنه سوف تتم الإشارة إلى قوانين الدول الأخرى (ولا سيما الولايات المتحدة الأمريكية) طوال فترة الدراسة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 111TOEFL_Inst Testing Prog 500
OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR

LAWC 217

القانون التجاري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا مقرر تمهيدي لجميع المقررات المتقدمة الأخرى في القانون التجاري. ويوفر هذا المقرر للطلبة المبادئ العامة للقانون التجاري، ومفهومها وخصائصها وتطورها، ومصادرها. كما يتناول أيضًا دراسة المفهوم القانوني ونظرية المعاملات التجارية وتلك الخاصة بالتجار في القانون التجاري لعام 2006 لدولة قطر. كما سيتم تسليط الضوء على الوضع القائم وقوانين المبانى التجارية، والقواعد القانونية للمنافسة غير المشروعة. ويعرف المقرر الطلبة أيضًا على العقود الأكثر شيوعًا ذات الطابع التجاري مثل عقود البيع وعقود الوكالة التجارية.

متطلب/مقرر سابق

101 LAW

LAWC 222

القانون الدستوري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر القانون الدستوري: طبيعته وعلاقته مع غيره من فروع القانون. كما يتم تعريف الدستور، ومصادره، وأنواع الدساتير، وأصولها وتطوراتها، وتناقض الأهمية النسبية للدساتير، وسبل حمايتها من خلال الرقابة وتطبيقها. ويدرس المقرر أيضًا الدولة وسماتها القانونية، ونظم الحكومات، ومفهوم الحكومة وأنواعها المختلفة مع عينات من أنظمة الحكم الحالية. وسوف يتناول المقرر أيضًا النظام الدستوري لدولة قطر، وعلى وجه الخصوص الفصل بين السلطات، والحقوق المدنية والسياسية والحريات .

LAWC 223

الكتابة القانونية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

إن مقرر الكتابة القانونية 2 (LAWC 223) هو عبارة عن بحث قانوني

LAWC 202

المالية العامة والتشريع الضريبي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في ماهية المالية العامة والدور المالي للدولة وتطورها، ويتناول موضوع الميزانية العامة من حيث إعدادها ومبادئها وقواعدها ونظمها القانونية وأنواعها. كما يعالج بالتفصيل ما يُعرف بالنفقات والإيرادات العامة، ويشرح المصادر الرئيسية للإيرادات العامة والتي تتمثل بالملكيات العامة والرسوم والضرائب والقروض العامة هذا بالإضافة إلى السياسة المالية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 213

قانون مصادر الالتزام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة، وبشكل شامل، بالمبادئ الأساسية لمصادر الالتزامات في القانون المدني الجديد لدولة قطر. وتتضمن مصادر الالتزامات ما يلي: (1) العقود، و(2) الإرداة المنفردة، و(3) المسؤولية التقصيرية، و(4) الإثراء بلا سبب، و(5) القانون كمصدر مباشر لبعض الالتزامات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 214

قانون أحكام الالتزام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التنظيم القانوني لأحكام الالتزامات ووسائل تنفيذها سواء طوعاً أو جبري. ويتناول المقرر أيضاً الأسس التي يجوز بموجبها تعديل آثار الالتزامات، أو نقلها، أو تعيينها، أو إنهاؤها.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

LAWC 215

قانون العمل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة عامة عن البيئة القانونية التي تؤثر على الأفراد، والشركات، والمعاملات التجارية. كذلك يوفر المقرر مقدمة عامة عن النظام

متطلب/مقرر سابق

LAWC 223

LAWC 314

قانون العقود المدنية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر النظام القانوني لدولة قطر، والذي يتبع التمييز اللاتيني بين العقود المدنية والتجارية. لذلك، سوف يتبع هذا المقرر نفس المنهج ويقوم بدراسة مفهوم العقود المدنية المحددة، والتمييز بين هذه العقود والعقود غير المحددة. وسوف يركز المقرر بشكل رئيسي على عقدين محددين: عقد البيع وعقد التأجير. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك تعريفها، وتشكيلها، وعناصرها، والالتزامات الناشئة عنها، وإنهائها.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 315

قانون العمل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ العامة، والأحكام التفصيلية لقانون العمل في ضوء النظام القانوني القطري والاتفاقات الدولية، وذلك من خلال دراسة نشأته وتطوره وتنوع مصادره وتوسع نطاق شموله. ويشكل عقد العمل الفردي قلب المقرر وأهم موضوعاته، لذلك فإن هذا المقرر يتناول بالتفصيل عناصر عقد العمل الفردي ومدته وآثاره المتعلقة بالحقوق والالتزامات التي يربتها العقد على عاتق طرفيه، وأخيرا انقضائه. كما يتناول المقرر اتفاق العمل الجماعي من حيث أطرافه وموضوعاته وآثاره. ويتناول المقرر أيضا منازعات العمل الجماعية وطرائق تسويتها الودية وغير الودية. وسوف يتناول المقرر أيضاً البيئة القانونية للضمان الاجتماعي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

LAWC 316

قانون الإجراءات المدنية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر التعريف بالنظام القضائي القطري، وتشكيل المحاكم المدنية وقواعد اختصاصها. كذلك يبين هذا المقرر القواعد والإجراءات الواجب اتباعها أمام المحاكم المدنية القطرية، من لحظة رفع الدعوى أمامها، إلى تنظيم

متقدّم بالإضافة الى تطوير مهارات الكتابة القانونية وبناءً على مهارات الطلاب التي صقلوها في مقرر الكتابة القانونية 1، فان مقرر الكتابة القانونية 2 يعد الطلاب لاعداد بحث قانوني أكثر تعقيداً وذلك باستخدام السوابق القضائية، والقوانين، ومصادر ثانوية أخرى، وكيفية تجميع القواعد القانونية اللازمة في أبحاثهم. ويهدف العمل في المختبر الموجود في هذا المقرر إلى تزويد طلبة القانون بالقدرة على التواصل باستخدام اللغة الإنجليزية المتطورة، واللازمة لممارسة مهنة المحاماة وللدراسة القانونية الأكاديمية باللغة الإنجليزية. ومن خلال التدريب على التحدث والقراءة والكتابة والاستماع، سوف تمكن هذه المهارات الطلبة من تطبيق قدراتهم في كل جانب من جوانب الدراسة الأكاديمية وممارسة القانون في أي صناعة.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111

LAWC 250

قانون الأسرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

دونت دولة قطر في الآونة الأخيرة غالبية الجوانب القانونية المتعلقة بالعلاقات الأسرية في قانون الأسرة الجديد رقم (22) لسنة 2006. وسوف يتناول هذا المقرر جميع أحكام هذا القانون، ولا سيما أحكام الزواج والطلاق والنفقة، والوصاية.

LAWC 253

القانون الأنجلو سكسوني

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أهم ملامح النظام القانوني الأنجلو سكسوني، باعتباره واحد من النظم القانونية الرئيسية في العالم، بالمقارنة مع النظام القانوني للقانون المدني.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 302

مهارات المحاماة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر تعليم مهارات الممارسات التي يستخدمها المحامون في تمثيل عملائهم. وسوف يطور هذا المقرر مهارات المحاماة، وسيتناول المهارات المتعلقة بالكتابة القانونية، وحشد التأييد شفهيًا، والمفاوضات، وتقديم المشورة من خلال القراءات، والمحاضرات، والتمارين.

وعقوبة كل جريمة. أولاً، الجرائم ضد المصلحة العامة: مثل الجرائم ضد الدولة (الخيانة والتجسس والتآمر) والجرائم ضد الإدارة والممتلكات العامة (الفساد والرشوة) وجرائم العدالة (ازدراء المحكمة)، وجرائم انتهاك الثقة العامة (التزوير أو التزييف) والجرائم ضد النظام الاجتماعي (الآداب العامة الفاسدة، أو الإخلال بالآداب العامة).

ثانياً، الجرائم ضد الأشخاص والممتلكات: مثل القتل العمد، والقتل غير العمد، والاعتداء الجسدي، والإجهاض، والخطف، والسجن الزائف، والجرائم الجنسية، والابتزاز، والسرق، والسطو، والاحتيايل، وجرائم الحاسوب والملكية الفكرية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 323

LAWC 329

الأوراق التجارية والمعاملات المصرفية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) يتناول الجزء الأول المبادئ القانونية للأوراق التجارية كالصكوك القابلة للتداول، وتعريفها، وخصائصها، وأنواعها على النحو الذي ينظمه القانون التجاري القطري، وهي صك المقايضة، والكمبيالة، والشيك. (2) ويتناول الجزء الثاني الإطار القانوني للمعاملات المصرفية الأكثر شيوعاً على المستويين الدولي والوطني.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 330

الأحكام وطرق الطعن الجنائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول المقرر ماهية الحكم الجنائي وأنواعه، ثم أركان الحكم وشروط صحته وأجزائه. كما تتناول الدراسة إشكالات تنفيذ الحكم الجنائي. ومن ناحية أخرى يشتمل المقرر على دراسة طرق الطعن في الأحكام الجنائية سواء العادية (المعارضة، والاستئناف) أو غير العادية (التمييز وإعادة النظر). حيث تشتمل دراسة طرق الطعن على بيان الأحكام التي يجوز فيها الطعن، والخصوم أصحاب الحق في الطعن، ومواعيد وإجراءات الطعن والآثار القانونية المترتبة على الطعن في الحكم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 324

الإجراءات والدفع، أثناء الجلسات، وصولاً إلى صدور حكم فيها وتنظيم طرق الطعن بهذا الحكم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 321

القانون الإداري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف القانون الإداري، ومصادره، والإجراءات التي اتخذتها الإدارة العامة في تنفيذ القوانين والرقابة الإدارية، ونظام المرافق العامة، والصكوك القانونية الإدارية. كما ستتم دراسة القرارات الإدارية، والعقود الإدارية (المشتريات العامة)، كل ذلك في ضوء النظام القانوني القطري.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 323

قانون العقوبات -1 (القسم العام)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجريمة والعقاب. وتشتمل النظرية العامة للجريمة على تعريف الجريمة وأنواعها وعناصرها. وسيركز المقرر على مفهوم العنصر المادي والعقلي للجريمة (الفعل الجرمي والقصد الجنائي). ويتعامل هذا المقرر مع تعريف وأشكال كل عنصر: الإغفال، والمحاولة، والسببية، والتواطؤ، والنية والتهور. وسوف يتناول المقرر أيضاً أسباب الإباحة مثل الدفاع الشرعي، واستخدام السلطة، والحق في ممارسة بعض الأنشطة. كما يتناول المقرر ظروف القدرة والعجز الخاصة بالشخص: سن المسؤولية الجنائية، والجنون، والثمالة، كذلك، يتناول المقرر النظرية العامة للعقاب، وما هو تعريفها، وأغراضها، وأنواع العقاب (العقوبات الموضوعية والفرعية) و إنهائها. وفي نهاية المقرر، سيتم إلقاء نظرة على النظرية العامة للتدابير الوقائية الجنائية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 324

قانون العقوبات -2 (القسم الخاص)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تتضمن دراسة القسم الخاص من قانون العقوبات بيان النماذج الأساسية للجرائم في قانون العقوبات القطري. وسيتم التركيز على التعريف، والعناصر،

LAWC 430

التحقيق الجنائي العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بالتحقيق الجنائي العملي، وأهميته، وتطوره، وضماناته. كما يتناول أجهزة التحقيق الجنائي ومهامها ووظائفها، وصفات المحقق الجنائي، والقواعد الإجرائية والموضوعية في مجال التحري والكشف عن الجرائم، وإتباع الأساليب القانونية والفنية للحصول على الأدلة. كما يهدف المقرر إلى التعريف بكيفية استعمال مختلف الوسائل العلمية والفنية المشروعة في مجال البحث والتحري عن الحقيقة وتحليل الآثار الموجودة على مسرح الجريمة سواء كانت سائلة غازية جامدة أو اصطناعية أو بشرية، ومضاهاة الخطوط بهدف كشف التزوير، وتحليل الآثار المادية والمجهرية، الشعر والألياف، الخيوط، التربة والصخور. كما يتناول التعريف بالعلوم المساعدة لعلم التحقيق الجنائي مثل الطب الشرعي وما يتقدمه من قواعد فنية وعلم الكيمياء الجنائية وخاصة بصمة الحمض النووي وعلم البصمات، وكيفية التعامل مع الحالات المختلفة مثل الإجهاض، الموت المفاجئ، الإصابات وأنواعها، الحروق وأنواعها، الجرائم الجنسية، تحقيق الشخصية، الغرق، الخنق، الجروح، الحروق ودرجتها، وأسباب الإصابات المختلفة التي تؤدي إلى الوفاة أو عاهة، التزييف والتزوير، السموم والمخدرات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 422

LAWC 345

القانون التجاري الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر القوانين والمؤسسات الدولية التي تحكم التجارة الخارجية، بما في ذلك منظمة التجارة العالمية (WTO)، والاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، واتفاقيات التجارة الإقليمية. ويتم التركيز على قوانين الجمارك، والإغراق، ومعاملة الدولة الأكثر رعاية، والممارسات التجارية غير العادلة، وتحرير التجارة في إطار منظمة التجارة العالمية. كذلك، يتم النظر في نظام تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 333

قانون التجارة الإلكترونية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على القضايا القانونية الرئيسية للمعاملات الإلكترونية في ضوء القانون الوطني والدولي على حد سواء. ويتناول القضايا القانونية والسياسية الجديدة التي تنشأ عندما تقوم الشركات والمستهلكين بإستخدام الشبكة الإلكترونية (الإنترنت) لإجراء المعاملات التجارية. وتمتد هذه القضايا عبر مجموعة واسعة من الموضوعات، بما في ذلك حماية المستهلك، والتعاقد، والتوقيعات الرقمية، وأنظمة الدفع الإلكترونية، والخصوصية، والولاية القضائية، والمنافسة غير العادلة، والأضرار، وبدائل تسوية المنازعات، والضرائب.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 335

الملكية الفكرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر موضوع الحماية القانونية الوطنية والدولية لحقوق الملكية الفكرية. يعرف الطلاب على الأنواع المختلفة من حقوق الملكية الفكرية، لاسيما: براءات الإختراع والعلامات التجارية والمؤشرات الجغرافية والأسماء التجارية والتصاميم الصناعية وتصاميم الدوائر المتكاملة وحقوق المؤلف والحقوق المجاورة. ما يتناول المقرر القواعد القانونية التي تحمي حقوق الملكية الفكرية في دولة قطر، والقرارات الوزارية ذات الصلة. كما يتناول أيضاً المعايير الدولية الخاصة بحماية الملكية الفكرية مثل اتفاقية الجوانب المتصلة بحماية الحقوق الفكرية أو اتفاق تريبس (TRIPS)، وغيرها من الإتفاقيات الدولية ذات الصلة بالملكية الفكرية، مثال اتفاقية باريس واتفاقية بيرن.

LAWC 339

القانون الدولي العام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تنوير الطلاب حول ماهية القانون الدولي العام ومصادره وفروعه فضلاً عن الطبيعة القانونية الملزمة لقواعده. إنه مقرر يعرّف الطلاب على الجوانب المختلفة لتطبيقات القانون الدولي، سواء في أوقات السلم أو الحرب، لاسيما مسؤولية الدولة عن تنفيذ التزاماتها القانونية الدولية والأساليب المتوفرة لحل وتسوية النزاعات.

يتناول موازنة مبدأ الشرعية عن طريق السلطة التقديرية، وسلطات الطوارئ، وأعمال الدولة أو الحكومة.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 321

LAWC 353

قانون التأمينات العينية والشخصية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ الرئيسية لضمان الدين في القانون المدني القطري. ويغطي هذا المقرر المفهوم، والعناصر والشروط والآثار القانونية لجميع أنواع التأمينات العينية مثل الرهن العقاري، والتعهد، والتأمينات الشخصية مثل الضمانات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 354

الوظيفة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يفسر هذا المقرر قانون الخدمة المدنية في دولة قطر، من خلال إظهار كيف يتم تنظيم، ووصف، وإشغال الوظائف العامة. كما يتناول المقرر الوضع القانوني للموظفين العموميين أو الموظفين، وواجباتهم، وحقوقهم أثناء وبعد إنتهاء خدمتهم.

LAWC 407

مواضيع خاصة باللغة العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 408

مواضيع خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 348

قانون الشركات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في الشركات التجارية في دولة قطر في ظل قانون الشركات التجارية رقم 5 عام 2002 وتعديلاته. يعرّف المقرر الطلاب على مفهوم "الشركة" كعقد اتفاق وكشخص اعتباري. ومن ثم يتوجّه المقرر إلى تفصيل المبادئ والقواعد القانونية التي تحكم كل نوع من أنواع الشركات (أي الشراكة العامة، وشراكة الرعاية البسيطة، والرابطة في المشاركة، والشركة المساهمة، وشراكة الرعاية بالأسهم، والشركة ذات المسؤولية المحدودة، وشركة الشخص الواحد، والشركة القابضة). ويشمل هذا المقرر أيضاً على قواعد الاندماج والاستحواذ والتصفية لكافة أنواع الشركات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 350

القانون البحري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعنى هذا المقرر بشرح أحكام نشأة وتطور القانون البحري وصادره الدولية- الإقليمية والوطنية. ويتناول في الجزء الأول، شرح النظام القانوني، المعاملات القانونية المختلفة التي ترد على السفينة، مسؤولية مالك الفينة، وأشخاص الملاحة البحرية وعلى رأسهم ربان السفينة. ويتناول المقرر في الجزء الثاني أحكام النقل البحري للبضائع وأدواته القانونية وتطور نظامه القانوني على المستوى الدولي والوطني والأشكال جديدة للنقل وخاصة النقل متعدد الوسائط. وأخيراً، يشرح المقرر النظام القانوني للملاحة البحرية وعلى وجه الخصوص، المساعدة البحرية، الحوادث البحرية، الخسارات المشتركة والتأمين البحري.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 351

القضاء الإداري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر جميع أنواع المراجعة القضائية للأفعال والقرارات الإدارية، ومبدأ الشرعية القضائية، وتطبيقاته ونطاق مراقبته من الإدارة العامة. ويتناول أيضاً مصادر الشرعية ونطاق تطبيقها في بعض الدول العربية. ومن جهة أخرى،

LAWC 409

التدريب الخارجي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة للحصول على ساعات أكاديمية معتمدة مع القضاة، والمحامين، أو الهيئات. وفي هذه المواقع، يستطيع الطلبة إجراء البحوث والكتابة القانونية، وإجراء المقابلات مع العملاء، أو المثول أمام المحاكم تحت إشراف محام. وبالتزامن مع هذا العمل غير المدفوع، ينخرط الطلبة في برنامج تعليمي تحت إشراف أكاديمي، مما يسمح لهم بالتفكير والتعلم من خبراتهم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111

LAWC 411

قانون الحقوق العينية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر حقوق الملكية: حق التملك، ونطاق هذا الحق، وأدوات حمايته، وأنواع الملكية، وأسس الحصول على الملكية، والحقوق المستمدة من الملكية، والنقل، والاستخدام، والمنفعة، والقيود المفروضة على استخدامها والتخلص منها. وستتم دراسة كل ذلك وفقاً للتشريعات القطرية ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 413

القانون الدولي الخاص

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجنسية، وتعريفها، ومفهومها، وتطورها، وأنواع ووسائل اكتساب الجنسية، وسحبها وإسقاطها. ويشمل المقرر أيضاً وسائل الانتصاف القانونية للشركات متعددة الجنسيات وعديمية الجنسية. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتعامل مع الوضع القانوني للأجانب المقيمين في دولة قطر. ويتضمن ذلك المفهوم، والتطور، والطبيعة، ومصادر ودور قواعد تنازع القوانين في العلاقات الدولية، سواء ذات الطابع المالي أو التي تتعلق بالأحوال الشخصية والأسرة. كما يتناول مفهوم وتطبيقات النظام العام في القانون الدولي الخاص، والقواعد القانونية التي وضعت لتحديد المحاكم المختصة (تضارب الاختصاصات القضائية) في الحالات المتعلقة بالأجانب أو ذات الطابع الدولي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

LAWC 414

قانون العقود المدنية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سوف يركز هذا المقرر على اثني من العقود التي ينظمها القانون المدني، ولا سيما عقد المقاولة (عقد لتنفيذ الأعمال للآخرين)، وعقد الوكالة. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك وضعها والعناصر والالتزامات الناشئة عن ذلك.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 422

قانون الإجراءات الجنائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر "العملية الإجرامية" وهيكل ووظائف واختصاصات المحاكم الجنائية والنيابة العامة وفقاً للقانون القطري. ويركز المقرر على إجراءات ما قبل المحاكمة: الاعتقال (مع وبدون أمر)، والتحقيق، والقبض على المتهم، والتنصت على المكالمات الهاتفية، الشهادة، والاستجواب، والخبرة، والحبس الاحتياطي، والقرارات الخاصة بالمحاكمة. وسوف يتعامل هذا المقرر مع مرحلة المحاكمة أمام المحاكم الجنائية، ويركز على الإجراءات والأدلة، وأسس الحكم، والإستئناف، كما سيسلط المقرر الضوء على حقوق المتهم في نظام العدالة الجنائية القطري.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 323

LAWC 433

قانون النفط والغاز

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في تاريخ وتطور والطبيعة القانونية لاتفاقيات وعقود التنقيب عن النفط والغاز، وإنتاجه وبيعه. ويركز المقرر على التمييز القانوني الخاص بهذه الصكوك القانونية في دول الخليج العربي بما فيها دولة قطر. وستتم مناقشة شروط النماذج القياسية للامتياز، والاستغلال، وإتفاقية/عقد الإنتاج أو

والإجرائية المختلفة لطرق الإثبات: الأدلة الكتابية، والشهادة، وحلف اليمين، والإقرار، والقرائن، والخبرة، والمعينة. من ناحية أخرى، سوف يشرح هذا المقرر أحكام وتطبيقات التنفيذ الجبري لأحكام القضاء والتحكيم والأوراق التجارية والسندات التنفيذية الأخرى أمام قضاء التنفيذ (أي محكمة التنفيذ).

متطلب/مقرر سابق

LAWC 316

LAWC 451

الأساليب البديلة لفض المنازعات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر متقدم يبحث في نظرية وممارسة التحكيم التجاري الدولي في القوانين الوطنية والدولية على حد سواء. وسوف يتناول جميع القواعد التي تحكم اتفاقات التحكيم، وهيئة التحكيم، وإجراءات وقرارات التحكيم. ويتم إيلاء أهمية كبرى لاتفاقية نيويورك، وقانون لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي (الأونسيترال) النموذجي وجميع الصكوك الإقليمية والدولية التي تكون دولة قطر طرفاً فيها.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 459

صياغة العقود التجارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر تطبيقي يهدف إلى تزويد الطلبة بمهارات الكتابة القانونية باللغة الإنجليزية ومهارات التفاوض التي تتعلق بالعقود أو بإدارة النزاع.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 460

الحكمة الصورية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر المحكمة الصورية 1 له هدفين رئيسيين. والهدف الأول يتمثل في تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي يتم البت فيها من خلال استخدام القانون الدولي. وسيواصل الطلبة في هذا المقرر تطوير قدرتهم على قراءة وتحليل القانون، فضلاً عن مهارات الكتابة المقنعة.

غيرها من اتفاقات النفط ذات الصلة من أجل توضيح سماتها الخاصة. وسيتم تعريف الطلبة بالوسائل البديلة لتسوية النزاعات في مجال النفط والغاز، وخاصة التحكيم والتوفيق.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 443

القانون الجنائي الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر جديد متقدم يتناول الجريمة الدولية، ويتضمن مفهوم انتهاك النظام والقيم الدولية. والمقرر له طبيعة مزدوجة لأنه ينتمي إلى كلاً من القانون الجنائي والقانون الدولي. وتؤثر هذا الطبيعة المزدوجة على العديد من قواعده. ويتناول المقرر مفهوم تعريف ونطاق الجريمة الدولية، والعناصر العامة للجريمة الدولية وأسباب الإباحة في هذا الفرع من القانون مثل: الدفاع المشروع، وحقوق المقاتلين في الحرب، والتدخل بالقوة من أجل الإنسانية. ويركز المقرر على المسؤولية والعقوبات الجنائية في القانون الجنائي الدولي. ويتناول المقرر أيضاً بعض الأفعال المحددة التي تعتبر جرائم دولية مثل: الحرب العدوانية، وجرائم الحرب، والاستخدام غير المشروع للأسلحة، والإبادة الجماعية، والجرائم ضد الإنسانية، والفصل العنصري، والعبودية والجرائم ذات الصلة، والقرصنة، والجرائم المتعلقة بالاتصالات الجوية الدولية، والتهديد، واستخدام القوة ضد الأشخاص المحميين دولياً، وأخذ الرهائن المدنيين، الخ ..

متطلب/مقرر سابق

LAWC 323

LAWC 449

القوانين والأنظمة البيئية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الجديد القوانين واللوائح الوطنية والدولية التي تحمي البيئة من التدهور والتلوث، وفعالية هذه الصكوك القانونية في تحقيق هذا الهدف.

LAWC 450

قانون المرافعات المدنية والتجارية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سوف يغطي هذا المقرر كل من قواعد الإثبات وقواعد التنفيذ الجبري. وسوف يسלט الضوء على النظرية العامة لقانون الأدلة والجوانب القانونية الموضوعية

مطلوبة للمشاركة في القانون السوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعاً لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة السورية، ويتوقع من الطلبة العمل في مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة السورية في فصل الربيع الدراسي. وفقاً لذلك، سيتم التركيز خلال الأسابيع الأولى من الفصل الدراسي على تطوير حجج الطلبة الشفهية كي تصل إلى المستوى اللازم للمشاركة في مسابقة المحكمة السورية. وسيتم تحديد المواعيد النهائية لمهام مسابقة المحكمة السورية، ويتوقع من الطلبة العمل طوال الفصل الدراسي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 460

LAWC 484

قانون مجلس التعاون الخليجي

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

يناقش هذا المقرر التطورات، والمؤسسات، وآليات إصدار القوانين التشريعية لدول مجلس التعاون الخليجي. ويتضمن المقرر أيضاً المعاهدات الاقتصادية للمجلس وتنفيذ اللوائح بين دول مجلس التعاون الخليجي، فضلاً عن العلاقات بين دول المجلس، وإتفاق التعريفات الجمركية والتجارة، وإتفاقية منظمة التجارة العالمية، وأوجه التشابه/الاختلاف بين دول مجلس التعاون الخليجي والاتحاد الأوروبي. ويناقش المقرر "حق الدفاع القانوني الجماعي" وغيره من القضايا ذات الاهتمام المشترك. ومن المتوقع أن يتعرف الطلبة الذين سيدرسون هذا المقرر على النظريات والمفاهيم و المبادئ الخاصة بدول مجلس التعاون الخليجي.

LAWC 499

أخلاقيات المحاماة

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

يهدف هذا المقرر لتغطية قواعد ومبادئ أخلاقيات مهنة المحاماة التي يجب اتباعها من قبل جميع المشاركين في المهن القانونية. ويبدأ المقرر بتناول الأخلاقيات والمسؤوليات القانونية للقضاة والمدعين العامين، ثم يركز على العلاقة بين المحامي وموكله. ثم يتضمن المقرر تحليلاً مطولاً حول العلاقة بين المحامي وموكله، والتزامات المحامي تجاه نظام العدالة والمجتمع، ويختتم المقرر بمناقشات للقضايا الاقتصادية (الفواتير، والإعلانات، والالتزامات، والخدمات القانونية، والعمل المجاني للمصلحة العامة). ويتناول المقرر على وجه التحديد كل من التحيز وإساءة استعمال المواد المخدرة في هذه المهنة، والضغوط التي يواجهها الشباب المنتسبين لمهنة المحاماة، وتأثير "ثقافة" المحاماة على القدرة على الممارسة الأخلاقية، والتوتر الناشئ عن الرغبة في التصرف أخلاقياً والبقاء ضمن حدود الأخلاق القانونية.

وذلك بإعداد الحجج لكلا الجانبين حول مسألة قانونية من خلال المشاركة في كتابة الاستئناف وموجزه. وسيتم تعريف الطلبة على مهارات حشد التأييد الشفهية المطلوبة لإجراء المرافعات الشفهية الرسمية أمام محكمة التحكيم أو القضاء. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات مطلوبة للمشاركة في القانون السوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعاً لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة السورية، ويتوقع من الطلبة العمل على مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة السورية في فصل الربيع الدراسي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111 و LAWC 223

LAWC 464

قانون الاستثمار الدولي

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

يعرف هذا المقرر الطلبة على مفهوم، وأصول، وأدوار قانون الاستثمارات الأجنبية، والمعايير الوطنية مقابل الحد الأدنى للمعايير الدولية، والجهود الدولية لتنظيم الاستثمار الأجنبي (على سبيل المثال جهود الأمم المتحدة، الجهود المبذولة من قبل البنك الدولي، وجهود منظمة التعاون والتنمية، ودور منظمة التجارة العالمية)، وتنظيم الاستثمارات في إطار معاهدات الاستثمار الثنائية والإقليمية، والقانون الوطني بشأن التعامل مع الاستثمار الأجنبي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 480

المحكمة السورية 2

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

مقرر المحكمة السورية الثاني له هدفين أساسيين. الهدف الأول يتمثل في استمرار تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي ستستقر من خلال استخدام القانون الدولي. وسيقوم الطلبة بالتركيز في البداية على تحليل السلطات والقضايا القانونية حتى يتمكنوا من تقديم المرافعات الشفهية الناجحة للهيئة القضائية أو التحكيمية. ثم سيقوم الطلبة بمواصلة تطوير قدراتهم على التحليل والبحث القانوني، فضلاً عن مهارات الكتابة المقنعة، وذلك عن طريق تجميع مختلف الحجج القانونية المتعلقة بالمنازعات القانونية الدولية من وجهة نظر مسؤول قضائي. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 101**مبادئ الإدارة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للإدارة بما في ذلك خصائص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطورها وأهميتها. وتشمل الموضوعات الوظائف التي يقوم بها المدراء مثل التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة. كما يتناول القضايا الراهنة التي تواجه المدراء بهدف تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من تحقيق النجاح كمدراء في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 202 OR ENGL F073 OR ENGL F022TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR OR ENGL 040

MAGT 303**إدارة المشروعات الصغيرة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر عملية الريادة وأنواعها والنتائج المرتبطة بها، والأنواع المختلفة لمخرجات مشاريع الأعمال. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر: كما تهتم بتحديد الفرص المتاحة في البيئة الخارجية للمنظمة، والمهارات المطلوبة لاستثمار هذه الفرص بشكل جيد، وخطط العمل، وقرار تدشين الأعمال، والحصول على رأس المال.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و MAKT 101 و ECON 112 و (ACCT 116) أو (ACCT 112)

MAGT 304**إدارة الإنتاج والعمليات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر وظيفة الإنتاج والعمليات في المنظمات الصناعية والخدمية، وتزويد الطالب بالأساليب المختلفة لإدارة وظيفة الإنتاج والعمليات، ويغطي المقرر الموضوعات التالية: نظم الإنتاج وتصميمها واختيار الموقع والترتيب الداخلي وتخطيط الطاقة الإنتاجية وتصميم المنتجات وتقدير حجم الطلب والرقابة على الجودة وإدارتها.

متطلب/مقرر سابق

(MAGT 101 أو MAGT 112) و (STAT 220 أو STAT 155)

MAGT 305**الإدارة المقارنة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تحليل الأداء الإداري في إطار ثقافات متنوعة ومختلفة. كما تركز على دراسة الأبعاد الدولية للسلوك التنظيمي في مجتمعات متباينة ودراسة تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والقانونية على الإدارة المحلية والدولية.

MAGT 301**السلوك التنظيمي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر دراسة سلوك الأفراد والمجموعات في المنظمات والعوامل المؤثرة فيه، ولتحقيق ذلك تركز المادة بصفة خاصة على مواضيع عديدة من بينها الإدراك والتعلم، والاتجاهات، والدوافع، والعوامل الظرفية المؤثرة على سلوك العاملين.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 302**إدارة الموارد البشرية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على الجوانب المختلفة لوظيفة الموارد البشرية في المنظمات، مع التركيز بشكل خاص على سياسات وممارسات إدارة الموارد البشرية. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر: مفهوم إدارة الموارد البشرية، وأهميتها، وتطورها، ومهامها التي تتضمن تخطيط القوى العاملة، وتوصيف الوظائف، والتوظيف، والاختيار، والأجور والرواتب، والتدريب، والتنمية الإدارية، وتقييم الأداء، والقانون، ونظم المعلومات.

التجارية الجديدة، وبكيفية تطوير خطة العمل والعمليات والمبادرات الخاصة بتنفيذ المراحل الأولى من المشروع حديث الإنشاء. وتشمل مواضيع المقرر تصور الفكرة، مبادرة وتخطيط الأعمال، وأبحاث السوق، وفرص واستراتيجيات مبادرات الأعمال التجارية. ويهدف المقرر في محصلته النهائية للوصول إلى كيفية إنجاز خطة عمل متكاملة لمشروع يتميز بالتطور والنمو الكبيرين.

متطلب/مقرر سابق

STAT 220 و MAGT 303

MAGT 329

تأسيس واستدامة المشاريع الناجحة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على التحديات المتعلقة بإنشاء وإدارة شركة جديدة ثابتة وناجحة، أو إعادة الحيوية لمؤسسة موجودة مسبقًا. سوف يتعلم الطالب كيفية استخدام النظريات المدروسة بحثيًا بشكل جيد والخاصة بالاستراتيجية، والابتكار، والإدارة؛ لبتتمكنوا من فهم أسباب حدوث الأشياء في بيئة العمل، وحتى يتمكن الطلاب أيضًا من فهم وتحديد الاستراتيجيات والمنهجيات والأدوات الإدارية ذات الفاعلية في مختلف الظروف العملية التي قد يمروا بها.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و ACCT 110 و MAKT 101

MAGT 401

طرق كمية لاتخاذ القرار

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على استخدام الطرق الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية. وتضم المواضيع التي تركز عليها المادة: نظرية القرارات، ومقدمة لأساليب البرمجة الخطية وغير الخطية، واستخدامها في مجال الإدارة والاقتصاد، والبرمجة المتكاملة، والبرمجة الحركية، والتمثيل، وتحليل المخزون، ونظرية الطابور ويبرت وغيرها من الطرق الكمية الأخرى المستخدمة في اتخاذ القرارات.

متطلب/مقرر سابق

STAT 222 و MAGT 304

MAGT 402

نظرية المنظمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة في دراسة وتحليل وتصميم المنظمات،

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304

MAGT 306

إدارة الأعمال الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على إدارة الأعمال التجارية عبر الحدود الوطنية. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها خصائص الشركات العالمية، ونظريات التجارة الدولية والاستثمار، والبيئات الثقافية والاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية والمالية للشركات الدولية. كما يتناول المقرر البعد الدولي للوظائف الأساسية لشركات الأعمال التجارية مثل التمويل، والإنتاج، والتسويق، وتوظيف العاملين.

متطلب/مقرر سابق

ECON 112 و FINA 201

MAGT 307

التدريب الميداني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على التدريب داخل شركة أعمال تجارية، مما يضيف عنصرًا هامًا للتعليم الواقعي للطلبة. فهذا المقرر يوفر الفرصة للطلبة لكسب **الساعات الدراسية المعتمدة** واكتساب الخبرات العملية القيمة تحت توجيه مسؤول في قطاعات الصناعة المختلفة، أي الخدمات والتصنيع. ويتم اعطاء مهمة فردية لكل طالب مع مؤسسات الأعمال المختلفة التي تقدم الخبرة الميدانية المتعلقة بذلك المجال. ويتم تقييم تجارب التدريب الخاصة بالطلبة من خلال تقرير التدريب المكتوب الذي سيتم تقييمه من قبل المشرف على الطالب وعضو هيئة التدريس المعين.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304 AND ACCT 116 OR ACCT 112 AND ENGL 251 OR ENGL 252 OR ENGL 202 OR ENGL 004 OR ENGL F073 OR ENGL F022 OR TOEFL IBT 061 OR TOEFL 500 OR IELTS 5.5 OR TOEFL CBT 173

MAGT 328

تخطيط الأعمال لرواد الأعمال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرض هذا المقرر مقدمة لعملية تحويل فكرة منتج جديد إلى مشروع جديد ناجح. كما يركز المقرر على الإجراءات الإدارية الخاصة بالتعرف على الفرص

MAGT 405**الإدارة الاستراتيجية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على تطوير رؤية الشركة نحو تكامل وظائف المنظمة المختلفة، وذلك من خلال مراعاة البيئات الداخلية والخارجية للمنظمة. ويسعى المقرر إلى توفير فهم للمكانة الاستراتيجية للمنظمة، وبالتالي الشروع في التقييم والتنفيذ الاستراتيجي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها المسح البيئي، وكيفية وضع استراتيجية، وتنفيذ وضبط الاستراتيجية، وقضايا استراتيجية أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 101 و FINA 201

MAGT 406**إدارة الجودة الشاملة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المرتبطة بفلسفة إدارة الجودة الشاملة في جميع مراحل العمل والإنتاج مع التركيز على تطور مفهوم الجودة وعلاقتها بالمستهلك. وأيضاً تهتم المادة بدراسة وتحليل طرق مشاركة العاملين والقيادة وفرق العمل في إنتاج الجودة والرقابة عليها في إطار فلسفة إدارة الجودة الشاملة. وسوف تتناول المادة طرق تنفيذ الجودة الشاملة والمعوقات التي تواجه تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304

MAKT 101**مبادئ التسويق****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر أساسيات ومفاهيم التسويق، ومن أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: تعريف التسويق وتطور مفهوم التسويق، بالإضافة إلى الجوانب التسويقية التي تواجه المنظمات مثل سلوك المستهلك وبحوث التسويق وتجزئة السوق.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

والوقوف على أبرز المتغيرات الهيكلية والبيئية المؤثرة في تصميم المنظمات. كما تهتم المادة بدراسة كيفية قياس فاعلية المنظمة والعلاقة بين استراتيجيات المنظمة وهيكلها التنظيمي. بالإضافة إلى ذلك تهتم المادة بموضوع البحث عن العلاقة بين هيكل المنظمة والثقافة التنظيمية وخصائص المنظمة عبر مراحل حياتها المختلفة. مع التركيز على كيف يمكن للطلبة ومدراء المستقبل استخدام معرفتهم لنظرية التنظيم ليكونوا أفضل المدراء.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 301

MAGT 403**إدارة الأعمال الالكترونية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على قضايا تتجاوز النمو الاستثنائي للتجارة الالكترونية والفشل على الإنترنت في معرفة التغييرات المستمرة التي تحدث في الاقتصاد الرقمي. في هذا السياق، تنقسم أهداف مقرر الأعمال الالكترونية إلى شقين: أولاً، تقدير سياق الأعمال التجارية الالكترونية، وثانياً، وضع إطار لمبادرات الأعمال الالكترونية في إطار التطورات المحتملة في المستقبل. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: مفاهيم الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية وأبحاث السوق على الإنترنت، ونماذج التجارة الالكترونية، والإنترنت "الشبكات الداخلية" والشبكات الخارجية "الإكسترنات"، وأنظمة الدفع الالكترونية، واستراتيجية التجارة الالكترونية، والبنية التحتية للأعمال الالكترونية، و القضايا الراهنة في الأعمال التجارية الالكترونية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 306 و MIST 201

MAGT 404**إدارة المشاريع****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على مختلف القضايا والأساليب الخاصة بإدارة المشروع. وتشمل المواضيع التي يتناولها المقرر: دورة حياة المشروع، وتعريف المشروع، والتخطيط للمشروع، وأساليب إدارة المشاريع، وتخطيط المشروعات بحيث يتناول التكلفة، والجودة وأبعاد الوقت، وتعيين المسؤوليات، ومراجعة التقدم.

متطلب/مقرر سابق

STAT 220 أو STAT 155 أو STAT 153

استراتيجية التسويق، والسوق ومحفظه منتجات الأعمال، وتجزئة السوق، واستراتيجيات التسويق.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 401 أو MAKT 301 أو MAKT 302

MAKT 401

بحوث التسويق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على التكنولوجيا المستخدمة في إجراء بحوث التسويق، وتطبيقاتها في حل مشاكل التسويق. كما يتناول مناهج وتصاميم البحوث المختلفة. وسوف يتعلم الطلبة كيفية جمع، وتحليل، وتفسير البيانات لاتخاذ قرارات أفضل، وكيفية معالجة المشاكل التسويقية.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 101 و STAT 220

MAKT 402

إدارة المبيعات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة دور مدير المبيعات في التخطيط الاستشاري، ودوره في اختيار التنظيم والإشراف والتعويض والمكافأة وتحفيز قوة عمل المبيعات، بالإضافة إلى تنسيق المبيعات مع وظائف التسويق الأخرى وقياس مساهمة مدير المبيعات للعمليات المربحة.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 401 أو MAKT 302

MAKT 403

التسويق الإلكتروني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على التغييرات التي حدثت في مجال التسويق نتيجة لاتجاه المنظمات غير الربحية والشركات والحكومة نحو شبكة الإنترنت. كما تتناول المادة ممارسات التسويق التفاعلي الفعال للمستهلك والشركات ومنظمات الأعمال التي تتعامل مع منظمات الأعمال الأخرى من خلال التسويق الإلكتروني.

MAKT 301

سلوك المستهلك

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على دراسة مفاهيم العلوم السلوكية لشرح دوافع المستهلك، والسلوك الاستهلاكي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها معالجة المعلومات، والمشاركة، والتأثير والعاطفة، والمواقف وتغير المواقف، والعوامل الفردية (على سبيل المثال، الشخصية) وعمليات المجموعات (على سبيل المثال، المجموعة المرجعية وتأثيرات الأسرة) والتأثيرات الاجتماعية (على سبيل المثال، الثقافة والثقافات الفرعية) و قرار الاستهلاك والعمليات اللاحقة للقرار. كما يتناول المقرر العلاقة بين كل هذه العوامل واستراتيجيات التسويق كنقطة رئيسية ومحورية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101

MAKT 302

إدارة التسويق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تطبيق مبادئ التسويق والإدارة على وظيفة التسويق. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: التسويق الاستراتيجي، ودراسة البيئة الاجتماعية والاقتصادية للتسويق، وكذلك إدارة المزيج التسويقي.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101

MAKT 303

التسويق الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على السياسات والأساليب المعتمدة من الشركات لتحديد والاستفادة من الفرص المتاحة في السوق الدولي، واستراتيجياتها التسويقية الملائمة للبيئة الدولية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101

MAKT 304

التسويق الاستراتيجي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الإطار الاستراتيجي لدمج أهداف الربح و تأثيرها على

متطلب/مقرر سابق

MAKT 301 أو MAKT 302

MARS 101**مقدمة في علوم البحار****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتضمن هذا المقرر تاريخ علوم البحار - أصل الأرض ، محيطاتها ، والحياة في المحيطات، والمناطق البحرية (الجرف القاري، وحوض المحيط العميق)، وأصل حوض المحيط، والخواص الكيميائية للمحيطات، والخصائص الفيزيائية للمحيطات (الأمواج، تيارات المد والجزر)، والبيئة البحرية، والإنتاجية البيولوجية، والحياة في المحيطات المفتوحة، والحياة في قاع المحيطات، وشبكة الغذاء في البيئة البحرية، والعوامل التي تؤثر على الحياة في المحيطات. والجزء العملي من المقرر يتناول: وحدات بسيطة - قياسات عمق المحيطات - تضاريس القاع - الرواسب البحرية، والأمواج والتيارات - المد والجزر - التشكيل الكيميائي للمياه البحرية - دراسة تصنيفية ومورفولوجية لعينات مختارة تمثل مجموعات مختلفة من الكائنات البحرية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

MARS 222**علوم المحيطات الكيميائية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتضمن هذا المقرر مقدمة لاستكشاف كيمياء المحيطات بما في ذلك التركيب الكيميائي، والتفاعلات التي تحدث في المحيطات والديناميكا (التحركات الخاصة بهم). ويركز هذا المقرر على الدورات الكيميائية وديناميات العناصر فضلاً عن العناصر المتفاعلة، والغازات الذائبة، كما يغطي كيمياء بعض البيئات البحرية المحددة.

متطلب/مقرر سابق

MARS 101 و CHEM 275

MARS 251**علم الأحياء البحرية****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يهدف هذا المقرر إلى تقديم نظرة عامة عن نظام الأحياء البحرية المتنوع، ويركز

متطلب/مقرر سابق

MAKT 401 و MAKT 301

MAKT 404**خدمات التسويق****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الخصائص المتفردة التي تتطلب مدخلاً متميماً لاستراتيجية تسويق الخدمات وذلك في تطويرها وتنفيذها. لذا يركز هذا المقرر على خصائص الخدمة المتفردة وبيئتها مع محاولة تكيف مفاهيم إدارة التسويق لإطار سوق الخدمات ومعرفة وتحليل المكونات المختلفة لتوليفة الخدمات الممتدة بالإضافة إلى مناقشة قضايا تتعلق بإدارة وقياس جودة الخدمة ورضا الزبون. وتحاول المادة أيضاً إغاثة الطالب على فهم الدور الحساس لموظفي الخدمة وزبائنها في تقديم الخدمة، والتعرف على التضارب في عمليات التسويق ووظائف الموارد البشرية في منظمات الخدمة.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 301

MAKT 405**إدارة الترويج****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر تطوير وفهم مصطلحات الترويج ودور الإعلان في الشركة والمجتمع، كما يساعد الطالب على تطوير قدراته على فهم تكامل النواحي المختلفة للإعلان وإدراجها في خطة ترويجية شاملة.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 302

MAKT 406**التسويق بين الأعمال****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالجوانب الإدارية للتسويق الصناعي والتسويق بين الأعمال. ويناقش أوجه الشبه والاختلاف بين تسويق السلع الاستهلاكية والتسويق بين الأعمال، مع التركيز بشكل خاص على السلوك الشرائي للمؤسسة والعلاقة التسويقية بين المؤسسات.

المقرر على عمليات السيطرة على النظم الإيكولوجية البحرية والمجتمعات المحلية، والسكان، ويوضح كيفية تطبيق المبادئ البيئية العامة في المحيطات. وعلى الرغم من أن المقرر يدرس بعض التفاصيل عن البيئة البحرية، فهو يهدف لدمج المعرفة بين البيئات البيولوجية والفيزيائية البحرية بما يؤدي إلى فهم العمليات التي تحدد توزيعاتها، وفرتها، وأنشطتها.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MARS 458

مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على تركيبية مجتمع الأسماك، واستراتيجيات التكاثر، واحتياجات الأسماك الغذائية وعضوها. ويتناول المقرر صناعة تربية الأحياء المائية، والتعرف على خصائص الأصناف المائية، وممارسات الإدارة المائية المناسبة، وأساسيات التغذية المائية، والصحة المثلى في الحيوانات المائية، ومتطلبات جودة المياه لتربية الأحياء المائية، والهياكل والمعدات اللازمة في صناعة تربية الأحياء المائية.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MARS 459

تقييم الأثر البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتم استخدام تقييم الأثر البيئي لتحديد الآثار البيئية والاجتماعية للمشاريع واسعة النطاق مثل مدارج المطارات، والفنادق أو المنتجعات الساحلية قبل اتخاذ القرار. ويمكن التنبؤ بالآثار البيئية في مرحلة مبكرة من تخطيط وتصميم المشروع، وإيجاد حلول للحد من الآثار السلبية، ووضع مشاريع تتناسب مع البيئة والمجتمعات المحلية، وتقديم تنبؤات وخيارات لصانعي القرار.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

101 HTAM

حساب التفاضل والتكامل 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النهايات والاستمرارية، التفاضل وتطبيقات التفاضل، التكامل. الدوال العكسية وتطبيقات التكامل

الجزء الأول من المقرر على البيئة البحرية ويعطي نظرة عامة على الكائنات الحية الموجودة في المحيطات. أما الجزء الثاني من المقرر، فيتناول حواف المحيطات، ويبحث في أنواع الموائل المحددة مثل موائل المد والجزر وشبه المد والجزر ومصبات الأنهار، والمستنقعات المالحة، والشعاب المرجانية والمنغروف.

متطلب/مقرر سابق

MARS 101

MARS 325

التلوث البحري

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر أنواع ومصادر الملوثات وتأثيرها على البيئة البحرية، كما يركز المقرر على تأثير الأنشطة البشرية على التغييرات في البيئة البحرية، وذلك عبر تصنيف المواد الكيميائية بما في ذلك مياه الصرف الصحي، والنفط، والمبيدات الحشرية، والنشاط الإشعاعي، والمواد الكيميائية. ويتضمن هذا المقرر دراسات الحالة بدءاً من التخلص من النفايات، ونفايات المصانع، والتعدين، والنشاط الإشعاعي وغيرها من الملوثات، وأساليب مكافحة التلوث البحري وحماية البيئة البحرية في الخليج العربي.

متطلب/مقرر سابق

MARS 222

MARS 327

العوالق والإنتاجية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر الجوانب الفيزيائية لبيئة المحيطات، والتركيب الكيميائي وخصائص مياه البحر، والإنتاج الأولي، والطحالب من العوالق النباتية، ومجموعة العوالق النباتية، والأنواع الضارة وتوزيعها، ومجموعة العوالق الحيوانية، وآليات التعويم، ومحاصيل العوالق النباتية، والعوامل التي تحد من الإنتاج الأولي.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MARS 455

علم البيئة البحرية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر مقرر علم البيئة البحرية معرفة واسعة للكائنات والموائل البحرية، ويركز

Skills 100 AND ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225 OR Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test SystIELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 110 OR ENGL 201 OR ENGL 202

MATH 104

الهندسة والمقاييس الأولية

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

يهدف مقرر الهندسة الأساسية والمقاييس الأساسية لتعزيز المفاهيم الأساسية للهندسة والمقاييس، وهذا المقرر مفيد جدًا لدراسة مختلف الأشكال وقياساتها. والمقرر يبدأ بمفاهيم الطول والكتلة والحجم، تقدير وإجراء القياسات باستخدام الوحدات المترية القياسية، وهو يشمل أيضًا موضوعات حول الإحداثيات الكارتيزية، و يشمل موضوعات عن تصنيف الزوايا، المثلثات، المضلعات، المساحات والدوائر والأشكال ثلاثية الأبعاد، ويركز المقرر أيضًا على الدوال المثلثية الجيب وجيب التمام و الظل و دوالها العكسية.

MATH 119

رياضيات للإدارة 1

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

هذا المقرر هو الأول ضمن فصلين دراسيين متتاليين لمقررات الرياضيات الأساسية التي تهدف إلى تزويد طلبة كلية الإدارة والاقتصاد بالمعلومات والمهارات الرياضية الأساسية و التي تستخدم في المجالات التجارية والمالية. ويتناول المقرر المواضيع التالية: الرياضيات المالية، أنظمة المعادلات الخطية والمصفوفات، البرمجة الخطية، المجموعات و الاحتمالات، و المهارات الحسابية في العلوم المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR MATH 002 OR MATH 004 OR MATH 021 OR MATH P100 OR American College Testing-ACT 21 OR Scholastic Aptitude Test-SAT 500 OR Elementary Algebra 082

MATH 203

التحليل الأساسي

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

هذا المقرر هو متطلب اجباري للحصول على درجة البكالوريوس في الرياضيات التربويه و التي تهدف الى اعداد الطلبة للتدريس في المدارس

متطلب/مقرر سابق

MATH 004 OR MATH P100 OR Scholastic Aptitude Test-SAT 550 OR American College Testing-ACT 24 OR Elementary Algebra 082 AND College Level Math 095 AND ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225 OR Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test SystIELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

MATH 102

حساب التفاضل والتكامل 2

3 الساعات الدراسية المعتمدة:

هذا المقرر هو الثاني في سلسلة من ثلاث مقررات عن حساب التفاضل والتكامل، وهو مطلوب لطلبة العلوم والهندسة. ويبدأ بدراسة الدوال المتسامية ، كما يغطي جزء هام جدًا من تقنيات التكامل، كما يتم دراسة المعادلات البارامترية والإحداثيات القطبية وتطبيقها في إيجاد المساحة في الإحداثيات القطبية. و أخيراً يتناول المقرر المتواليات والمتسلسلات، وعدد من اختبارات التقارب والتباعد للمتسلسلات ، كما يتعرض المقرر لمتسلسلات "تايلور وماكلورين".

متطلب/مقرر سابق

101 MATH

MATH 103

الجبر المتوسط

3 أو 0 الساعات الدراسية المعتمدة:

مقرر اولي يوفر للطلبة المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بالأعداد و كثيرات الحدود و المقادير النسبية كما يتناول العمليات الجبرية عليها. كذلك يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للعلاقات والدوال بجانب رسم منحنيات بعض تلك الدوال

متطلب/مقرر سابق

ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400 AND ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading

الخطية و غير الخطية ، معادلات الفروق، المشتقات الجزئية، مسائل القيم القصوى المقيدة و غير المقيدة ، التكامل المحدود وغير المحدود بالإضافة إلى الرياضيات المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 119 or MATH 101 and ENGL 004 or ENGL 111 or ENGL 202 or ENGL F073 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 or ENGL 040 or Total for Integrated Core 400 and ESL Reading Skills 100 and ESL Language Use 100

MATH 222

التحليل الحقيقي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر هيكل المجموعات النقطية، الأعداد الحقيقية، المتسلسلات الحقيقية، النهايات والاتصال، والتفاضل ونظرية القيمة المتوسطة، تكامل "ريمان" وتكامل ريمان-ستلجس

متطلب/مقرر سابق

MATH 220

MATH 231

الجبر الخطي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يبدأ هذا المقرر بدراسة بعض المفاهيم الأساسية وبعض المصطلحات المتعلقة بالمصفوفات . و يتناول العمليات الجبرية على المصفوفات، المصفوفة المنقولة، المصفوفة المعكوسة. ثم يطرح كيفية حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام طريقة الحذف لجاوس جوردان وأيضا باستخدام معكوس المصفوفة. المحددات تدرس بعد المصفوفات. يتم استخدام قاعدة كرامر لحل نظام من المعادلات الخطية. تدرس الفضاءات المتجهة بشكل عام حيث يتم شرح فضاء المتجهات والخصائص الأساسية لها. فضاء المتجهات الجزئي، الارتباط والاستقلال الخطي ومفهوم الأساس والبعاد. في النهاية تدرس القيم والمتجهات الذاتية (المميزه) للمصفوفات واستخدامها في بعض التطبيقات العملية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

الابتدائية. يتناول هذا المقرر طرق التفكير وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية ، الدوال والرسوم البيانية.

يتناول هذا المقرر التفكير المنطقي وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية ، الدوال والرسوم البيانية .

متطلب/مقرر سابق

MATH 103

MATH 211

حساب التفاضل والتكامل 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

حساب التفاضل والتكامل 3 هو المقرر الأخير في سلسلة من مقررات حساب التفاضل والتكامل، وهذا المقرر يعمم المفاهيم التي تم دراستها في كل من حساب التفاضل والتكامل الأول والثاني الى دوال متجهيه و دوال متعددة المتغيرات. ويتناول المقرر المفاهيم والمواضيع التالية: الضرب النقطي، الضرب المتجهي ، المستقيمات والمستويات في الفضاء ، الاشتقاق الجزئي ، التكاملات الثنائية والثلاثية وتطبيقاتهم وعلى وجه الخصوص في مسائل القصوى ، المساحات والحجوم.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

MATH 217

الرياضيات للمهندسين

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر بعض الأدوات الرياضية من أجل حل وتحليل المسائل التي تبرز في النمذجة الرياضية في مجال الهندسة. يتناول المقرر مقدمه و تصنيف المعادلات التفاضليه، و طرق حلها، وهو يعد الطلبة لمستقبل التعلم المتعلق بحل المشكلات واتخاذ القرارات، والكفاءة الفنية، والعمل الجماعي والقيادة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 211

MATH 221

رياضيات للإدارة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر بعض التطبيقات الاقتصادية للمفاهيم الرياضية مثل الدوال

MATH 314**معادلات تفاضلية جزئية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر يغطي المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الأولى - المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الثانية - المعادلات التفاضلية الجزئية الناقصية - المعادلات التفاضلية الجزئية المكافئة - المعادلات التفاضلية الجزئية الزائدية.

MATH 365**حسابات علميه وبرمجه****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر مقدمة لأنظمة الجبر القائم عليها الكمبيوتر والبرمجة وتطبيقاتها على فروع مختلفة من الرياضيات. سيتم استخدام برنامج ماثيماتيكا أو برنامج المايبل مع برنامج ماتلاب لمعالجة مسائل في التفاضل والتكامل، التحليل العددي، الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية. تكوين الرسومات في كلا البعدين و3 أبعاد، والرسوم المتحركة ستكون أيضا جزءا من المقرر جنبا إلى جنب مع بعض مهارات طباعه نصوص رياضيه باستخدام برنامج اللاتكس.

MATH 366**التحليل العددي 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3**

يتناول هذا المقرر الأخطاء في البرمجة العددية، وحلول المعادلات غير الخطية، والأساليب المباشرة لحل أنظمة المعادلات الخطية، الاستكمال العددي، تقريب كثيرات الحدود، التفاضل والتكامل العددي

متطلب/مقرر سابق

MATH 102 و CMPS 223 أو CMPS 251 أو CMPS 221

MATH 368**بحوث عمليات I****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

استعراض لبحوث العمليات - البرمجة الخطية - مسائل النقل .

MATH 385**الرياضيات المتقدمة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر يعرف الطلبة على بعض مفاهيم الدوال المتجهه وحقول المتجهات،

MATH 251**الرياضيات للإحصاء****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر دوال ذات المتغيرات المتعددة والتكاملات المتعددة، والمعادلات التفاضلية العادية من الرتبة الأولى، ومقدمة في دراسة المعادلات التفاضلية الجزئية، والحل العددي للمعادلات الغير خطية، والتكامل العددي، وبعض الدوال الخاصة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

MATH 291**رياضيات ماليه**

يركز هذا المقرر على الفائده المركبه والرياضيات القائم عليها الاستثمار والائتمان . تحتوي مواضيع المقرر على قياس الفائده - الدفوعات السنويه - اعاده جدولته تسديد القروض - ودفعات العملاء الماليه - الاموال المعدومه - معدلات العائد على الاستثمار، وتقييم السندات والاوراق الماليه . تهيئه واعداد الطلاب لامتحان

المقدم من الجمعيات المهنيه، اف ام (الرياضيات الماليه)

المتخصصه: الجمعيه الاكتواريه , وجمعيه العوارض الاكتواريه

MATH 292**معمل حل مسائل الاكتواريه****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

صمم هذا المقرر لتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة التي يحتاجونها للتقدم للامتحانات المهنيه التخصصيه : امتحان اف ام (الرياضيات الماليه) وامتحان بي (الاحتمالات) المقدمان من الجمعيه الاكتواريه , وجمعيه العوارض الاكتواريه، ويعتمد هذا المقرر على ما تم تدريسه في مقرري Math 291، Stat 211، مع التركيز الاضافي على ادوات الاحتمالات في ادارته المخاطر.

MATH 312**حسبان IV****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية:

التكامل على خط - التكامل على سطح - متسلسلة فورييه - بعض الدوال الخاصة - الأعداد المركبة.

وبعض الدوال الخاصة، و نظام الأعداد المركبة (المعقدة)، و الدوال المركبة (المعقدة). هذا المقرر يركز بشكل رئيسي على التكاملات الخطية وتكاملات السطوح، وبعض التطبيقات لهذه التكاملات. أيضا يركز على دوال غاما و دوال بيتا، ودوال بسيل.

متطلب/مقرر سابق

MATH 211

MATH 391

احتايطيات الحياه I

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر النظرية الرياضية للاحتايطيات التي يتم فيها تطبيق الطرق العشوائية على البقاء، وعلى تكاليف ومخاطر التأمين على الحياة. وتشمل المواضيع: التأمين، والمعاشات التقاعدية، وأقساط الفائدة، والاحتايطيات الصافية.

MATH 392

احتايطيات الحياه II

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو تكمله لمقرر احتايطيات الحياه I

وتشمل الموضوعات الرئيسية أفساط الفائدة واحتايطيات الفوائد للتأمين على الحياة والمخصصات السنوية ومآذج متعددة _ النقصان للحياه , وثنائيه -النقصان للحياة . عند الانتهاء من هذه المقرر، سيكون الطلاب على استعداد لاخذ الامتحان التخصصي المهني ام اوف لايف كونتجنيز (مآذج لاحتايطيات الحياه) الذي تقدمه جمعية الاكتواريين.

MATH 371

طرق رياضيه متقدمه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

بعض الدوال الخاصة - طرق الفك بالدوال الذاتية - التحويلات التكاملية - المعادلات التكاملية

MATH 413

نظريه المعادلات التفاضلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية : أنظمة المعادلات التفاضلية الخطية - أنظمة المعادلات التفاضلية غير الخطية - استقرار المعادلات التفاضلية الخطية.

MATH 443

مقدمه في الهندسة التفاضلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة للمنحنيات في الفراغ الإقليدي ويغطي الموضوعات الرئيسية التالية: تحديد معالم المنحنيات والسطوح- إطارات فرينيه- انحناء والتواء المنحنيات في الفراغ - هندسة السطوح، انحناءات السطوح- الأشكال الأساسية الأولى والثانية- المعادلات الأساسية والنظرية الأساسية للسطوح- الجيوديسية وبعضها خصائصها - التقايسات

MATH 466

خليل عددي II

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي المقرر المواضيع التاليه : الطرق التكراريه - نظريه التقريب - القيم الذاتية - الحلول العددية لمسائل القيم الابتدائية - الحلول العددية لمسائل القيم الحدودية - الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الجزئية.

MATH 471

نمذجه رياضيه

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يغطي المعادلات الفرقية (أنظمة ديناميكية I) - الأنظمة الفرقية (أنظمة ديناميكية II) - المعادلات التفاضلية (أنظمة ديناميكية III) - تطبيقات.

MATH 496

مقرر خبرات تكاملية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

صمم هذا المقرر ليقدم للطلبة مواد حديثه في المجالات النشطه حاليا في الرياضيات التطبيقية والاكتواريه , ويوفر فرص للطلاب للمتابعه المعمقه في الرياضيات التطبيقية او الرياضيات الاكتواريه .

MATH 498

مواضيع خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر التعرف بعمق على مواضيع خاصه وتوجهات حديثه في التخصص.

MATH 499

تدريب ميداني

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

يوفر فرصة مهمة لمعايشه بيئته عمل واقعية .

MATH P100

مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

هذا المقرر هو مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل، وهو يهدف لمساعدة الطلبة وإعدادهم لمقرر حساب التفاضل والتكامل في موضوعات مثل حل المتباينات التربيعية والنسبية ، و المنحنيات والدوال ، والدوال الأسية واللوغارتمية، و قيم الدوال المثلثية لزوايا حادة، وتحديد معادلات القطوع الناقصة و القطوع الزائدة. كذلك، سوف يزود المقرر الطلبة بالمهارات والمعرفة والنصح الرياضي الضروري للنجاح في مقررات حساب التفاضل والتكامل.

متطلب/مقرر سابق

MATH 021 or American College Testing-ACT 21 or Scholastic Aptitude Test-SAT 500 or Scholastic Aptitude SAT New 530 or Elementary Algebra 082 or MATH 003) and (ENGL 020 and ENGL 021) or (ENGL 020 and ESL Reading Skills 063) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL 021) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL R001) or (Total for Integrated Core 269 and ESL Reading Skills 063) or (ENGL C001 and ENGL R001) or (ENGL C001 and ESL Reading Skills 063) or ENGL 002 or ENGL 003 or ENGL 004 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5

MCOM 103

وسائل الاتصال والمجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم المقرر عرضاً شاملاً وتحليلياً وافيًا عن دور وسائل الاتصال في المجتمع، وتفاعل هذه الوسائل مع مختلف قضايا ومكونات المجتمع، وتأثيرها فيها وتأثرها بها. ويستعرض المقرر المفاهيم الأساسية في علم الاتصال وتطور وسائل الاتصال عبر التاريخ، وتفاعلها مع تطور المجتمعات اقتصاديًا واجتماعيًا وسياسيًا وثقافيًا. كما يستعرض المقرر كيفية إرسال المعلومات وتأثيرها علي الفرد والمجتمع من خلال مناقشة أهم نظريات الاتصال.

MCOM 212

الاتصال البصري

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر المقرر مقدمة للمفاهيم المبدئية التي تستخدم في الاتصالات المهنية لتصميم وإنتاج رسائل جذابة وفعالة بصريًا ضمن مجموعة متنوعة من وسائل الإعلام، ويتناول المقرر المهام الإعلامية التي تطبق تلك المفاهيم ويقوم بإدخال تطبيقات برمجيات الاتصال المرئي. ويركز المنهج على مبادئ التصميم الرئيسية المستخدمة في تخطيط مواد الإعلام، مثل القرب، والتكرار، والتناسب، والتناقض، والتوازن والإيقاع.

متطلب/مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 215

الكتابة للوسائط المتعددة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو مقدمة لخلق وتطوير وتجميع المحتوى لتوزيعه عبر المنابر الإعلامية المتكاملة، ويتضمن عرض الشرائح بالصوت والفيديو، وإدارة الصور/ الفيديو المستندة إلى الحاسب الآلي، والمهارات المتعلقة بالإنترنت. ويوفر هذا المقرر للطلبة التدريب العملي على كتابة محتوى الإنترنت ، وتأسيس والحفاظ على المدونات بمحتوى صحفي، وكتابة القصص الإخبارية على شبكة المعلومات وتحميلها بالصوت والفيديو.

متطلب/مقرر سابق

212 MCOM

MCOM 222

نظريات الاتصال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة نظريات ونماذج الاتصال التي تمتاز بكونها الأكثر أهمية، وعلاقتها بالممارسات الإعلامية والتطبيقات العملية، ويولي المقرر اهتمامًا خاصًا لنظريات التأثيرات القوية، ونظريات التأثيرات الانتقائية، ونظريات التأثيرات غير المباشرة، فضلًا عن المقاربات النقدية.

متطلب/مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 315

مناهج البحث في الاتصال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف المقرر إلى تدريب الطلبة على إجراء بحوث العلوم الاجتماعية والمواضيع الخاصة بالاعلام من خلال التدريب العملي الذي يعرفهم بالخطوات الأساسية ومراحل البحث العلمي. ويتناول المقرر أيضاً أساليب البحث الكمية والنوعية بما في ذلك المنهجين الوصفي والتاريخي، والمسح وتحليل المضمون، وإجراءات أخذ العينات، وإجراء الاستبيان وتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 317

قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز المقرر على الأبعاد القانونية والأخلاقية المتعلقة بممارسة العمل الصحفي، ويسلط الضوء على قضايا ومفاهيم مثل حقوق وواجبات الصحفيين وحرية الصحافة، والمسؤولية الاجتماعية، والإنصاف، والدقة، والخصوصية، والتشهير، والاحترار والمشكلات الأخلاقية الأخرى. ويتناول المقرر أيضاً قانون قطر للصحافة في إطار قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام الدولية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 318

الاتصال العولمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يناقش المقرر الأبعاد الاقتصادية والسياسية والثقافية للاتصال العولمي، ويحلل الآثار السياسية والثقافية للعولمة، بما في ذلك آثار تحكّم الشركات متعددة الجنسيات في الاتصالات العالمية، والهيمنة الأمريكية على الساحة العالمية. وتشمل المسائل التي يغطيها المقرر النظم العالمية لوسائل الإعلام الجماهيري، وتكنولوجيا الإعلام الجديدة وتأثيرها، والاختلالات في تطوير وسائل الإعلام في مختلف البلدان، والاختلالات في الأخبار وتدفق المعلومات، وأخيراً، الآثار الإيجابية والسلبية للعولمة على المجتمعات البشرية الحالية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 223

الكتابة ووسائل الإعلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذه المقرر يتعرف الطلبة على أشكال الأخبار الأساسية مع التركيز على بنية القصة الإخبارية لوسائل الإعلام المطبوعة والإلكترونية، فضلاً عن كتابة الأخبار لأنشطة العلاقات العامة. ويشمل المقرر العنصر النظري الذي يركز على التطور التاريخي لكتابة الأخبار، والقيم الإخبارية، وأساليب عرض الأخبار، بما في ذلك العناوين والمحتوى والنتائج.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 101 أو MCOM 103

MCOM 226

موضوعات خاصة في الإعلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر القضايا الراهنة الهامة في مجالات الإعلام والاتصال الجماهيري، وقد تختلف المواضيع من فصل دراسي إلى فصل دراسي آخر اعتماداً على القضايا الراهنة، ويتم توجيه محتوى المقرر على ثلاث تركيبات تتعلق بالإعلام/الاتصال الاستراتيجي، والصحافة أو الإذاعة. وسوف يوفر هذا المقرر الخبرة للطلبة من الأكاديميين والممارسين في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 101 أو MCOM 103

MCOM 303

المرأة و وسائل الإعلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الفهم التأسيسي للمرأة ووسائل الإعلام، وهو يساعد الطلبة على فهم العلاقة بين المرأة ووسائل الإعلام من وجهات نظر عالمية وإقليمية. ويركز المقرر على طريقة عرض وسائل الإعلام للمرأة وأدوار الجنسين/النوع الاجتماعي، بما في ذلك كيفية تغير صورة المرأة في وسائل الإعلام مع مرور الوقت، وما هي القوى التي تؤثر في صورة المرأة، والحالة الراهنة لصورة المرأة في وسائل الإعلام.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 101 أو MCOM 103

MCOM 345**الإخراج و التصميم الصحفي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على تمكين الطلبة من إنتاج التصميم والمواد المطبوعة التي تتمحور حول المحتوى، وسيتم تدريب الطلبة على استخدام أحدث برامج النشر المكتبي فضلاً عن التكنولوجيات الرقمية الأخرى. وسوف يطلب من الطلبة استخدام الوسائط الاعلامية المتعددة والتصاميم البيانية في تصميم الصحف والمجلات والنشرات الإخبارية والمنشورات عبر الإنترنت.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 346**التحرير الصحفي عبر الإنترنت****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقوم هذا المقرر بالبناء على الأساليب التقليدية في إعداد التقارير بمساعدة الحاسوب وأساليب البحث لدمج أدوات الإنترنت، مثل وسائل الاعلام الاجتماعية من أجل: البحث عن أفكار جديدة للقصص، والاتجاهات والمصادر، والتواصل مع القراء والمشاهدين بطرق جديدة، وتعزيز جودة التقارير ومهارات البحث. وسوف يسعى المقرر لإعداد الطالب الصحفي للتكيف مع ما يراه على شبكة الإنترنت في المستقبل.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 342

MCOM 348**الصحافة الاستقصائية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تم تصميم هذا المقرر لمساعدة الطلبة على تعلم كيفية كتابة التقارير، ويتوقع من الطلبة في هذا المقرر أن يبدأوا التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقيين. وسوف يقوم الطلبة بتطوير أدواتهم الخاصة بالتفكير النقدي في تصور وتطوير وكتابة القصص، كما سيتعلمون تقنيات إجراء المقابلات المتطورة، وأساليب البحث والتحري في تفسير الاتجاهات والدراسات الاستقصائية، وسيركز المقرر على تحليل وممارسة سرد القصص المعقدة، بما في ذلك استخدام تقنيات السرد المختلفة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 341**كتابة و تحرير الاخبار (1)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

. يقدم المقرر مقدمه عن تقنيات الكتابة وتحرير الأخبار لوسائل الاعلام المختلفة مع التركيز بشكل خاص على كيفية إجراء المقابلات وجهًا لوجه، والمقابلات الهاتفية، والمؤتمرات الاخبارية، فضلاً عن كتابه وتحرير الأخبار على أساس التحقيقات الصحفية قبل نشرها. ويساعد هذا المقرر الطلبة على نشر أعمالهم في وسائل الإعلام الخاصة بالقسم فضلاً عن وسائل الاعلام المحلية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 342**كتابة و تحرير الاخبار (الإنجليزي)****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بأسس البحث وإعداد التقارير ومهارات الكتابة والتحرير، التي تساعدهم طوال فترة وجودهم في القسم وخلال حياتهم المهنية. ويوفر هذا المقرر أيضاً فرص التدريب على مهارات الصحافة المتقدمة، بما في ذلك كتابة التقارير والأعمدة والافتتاحيات ومقالات الرأي والتقارير الإخبارية. وسوف يتمكن الطلبة من كتابة التقارير والقصص الاخبارية، و/أو نشر المقالات في المطبوعات المحلية أو مطبوعات الأقسام. هذا المقرر يدرس باللغة الإنجليزية

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 343**صحافة الإنترنت****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

أفضل طريقة كي يتعلم الطلبة مهنة الصحافة هي ممارسة الصحافة، ومن المتوقع أن يبدأ الطلبة في التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقيين عند تسجيلهم في هذا المقرر. وسوف تأخذ معظم مهام/واجبات المقرر الطلبة خارج الفصول الدراسية، وخارج الحرم الجامعي إلى العالم الحقيقي. أيضاً، سوف يتوجب على الطلبة استخدام أحدث التقنيات في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 342 أو MCOM 341

الصحفية للجماهير المختلفة، الكتابة الصحفية المختلفة (أخبار، مقالات، افتتاحيات..إلخ)، قانون الإعلام والأخلاق، طرق البحث، كتابة الأخبار المسموعة والمرئية بأسلوب متنوع في عالم العولمة، دليل عملي لإنتاج الأخبار المسموعة والمرئية، الصحافة الناقدة والاستقلال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 350

MCOM 363

الإلقاء الإذاعي للراديو و التلفزيون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعلم هذا المقرر أساسيات مهارات العمل الإذاعي، وسيتم تدريب الطلبة على النطق، ومعدل، وسرعة لفظ الكلمات. وسوف يطلب منهم أيضًا استخدام أساليب صوتية متنوعة، وقبل نهاية المقرر يجب أن يكون الطلبة قادرين على تقديم أنواع مختلفة من البرامج، وسيكونون قادرين على تمييز الأداء الإذاعي الجيد من الأداء الإذاعي الرديء.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 364

الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بالمفاهيم الأساسية لإنتاج الصوت والفيديو، ويتم تدريب الطلبة على تشغيل كاميرات الفيديو الرقمية وكاميرات استوديو التلفزيون، ومسجلات الصوت الرقمية، وأنواع مختلفة من الميكروفونات وأساليب الإضاءة. ويتم تدريب الطلبة على كتابة السيناريو لمجموعة متنوعة من البرامج الإذاعية والتلفزيونية. ويقوم الطلبة بإنتاج إعلانات الخدمة العامة، والأفلام الوثائقية، وإنتاج برامج الإذاعة والتلفزيون التي تتضمن إعلانات الخدمة العامة والأفلام الوثائقية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 365

كتابة النصوص الإذاعية للراديو و التلفزيون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير مهارات إعداد وكتابة المواد الدرامية،

MCOM 349

الصحافة الرياضية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر على تطوير المهارات العملية في مجال الطباعة والإنترنت والإذاعة والتلفزيون و كتابة وتغطية الاخبار الرياضية. في هذا المقرر يتعلم الطالب كيفية تغطية أحداث رياضية حقيقية وسيكون هناك مدرين من مختلف وكالات الاعلام الرياضي لتبادل الخبرات العلمية وتعريف الطالب على المهارات الأساسية في الصحافة الرياضية

متطلب /مقرر سابق :

MCOM 222

MCOM 350

الكتابة و التحرير للوسائط المتعددة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا هو المقرر متقدم يهدف إلى تزويد الطلبة بممارسة أكثر عملية لمقرر الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 1، وهو مصمم لطلبة الصحافة الإلكترونية بحيث يعملون ضمن فريق من الصحفيين لتطبيق ما تعلموه عن الصحافة المتداخلة وفي كتابة عدة قصص رئيسية من العالم الحقيقي.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 360

التصوير الصحفي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مدخل معرفي وتطبيقي في فنون التصوير الصحفي، يتم في إطاره تدريب الطلاب على استعمال الكاميرا، والتقاط الصور من زوايا متعددة، والتركيز على أهم جزئية في الحدث، والتدريب على التقاط صور موضوعية، وشخصية ومعايير وأخلاقيات التصوير

متطلب/ مقرر سابق

MCOM212

MCOM 361

كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية

الساعات الدراسية المعتمدة 3

يركز هذه المقرر على ما يلي: الكتابة الصحفية لوسائل الإعلام المختلفة، الكتابة

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222 أو MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 382**الاتصال التنظيمي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر مفهوم الاتصال التنظيمي ومبادئه المختلفة، ويركز بشكل خاص على تعلم وممارسة مهارات الاتصال/ التنظيمي الفعالة للإدارة المؤسسية من خلال نماذج دراسات حالة. ويعتمد المقرر منهجية محاولة سد الفجوة بين النظرية والتطبيق من خلال تعامل الطلبة مع دراسات الحالة الحقيقية للاتصال التنظيمي.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 383**مبادئ الإعلان****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

هذا المقرر هو مقدمة للإعلان من حيث المفاهيم، والإجراءات، والتصميم والحملات. وهو يتناول أيضًا مقارنة أنواع الإعلانات الخاصة بالطباعة وتلك الخاصة بالإعلام المرئي والمسموع مع التركيز بشكل خاص على تأثير وسائل الإعلام الجديدة على صناعة الإعلان والجمهور. ويتوقع من الطلبة إلقاء وتقييم الإعلانات. علاوة على ذلك، من المتوقع أن يجري الطلبة البحوث على المستهلكين والسوق ومن ثم تصميم الإعلانات والحملات الإعلانية على أساس نتائج أبحاثهم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222 أو MCOM 212

MCOM 384**كتابة وتصميم الإعلان****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يعرف المقرر الطلبة على أساسيات تطبيق المعرفة النفسية والمعرفية على تصميم الدعاية الإبداعية، ويتعلم الطلبة كيفية استخدام الرسومات والوسائط المتعددة في تصميم الإعلانات، ويتم تدريبهم على تصميم وتخطيط الطباعة الجذابة والإعلانات الإلكترونية، ويتوقع من الطلبة تطوير ملفاتهم الخاصة بالأعمال التي يقومون بها أثناء المقرر.

ويتم تدريب الطلبة على كتابة السيناريوهات وتعريفهم على الفروق بين نصوص التلفزيون ونصوص الأفلام والبرامج. ويؤكد هذا المقرر على العناصر الهامة، مثل الموضوع، والقصة، والحوار، والتي تشكل عملية تطوير وكتابة النصوص.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 366**الإخراج الإذاعي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على مبادئ الإخراج الإذاعي والتلفزيوني، مثل تقنيات مزج الصوت مع الموسيقى، واستخدام المؤثرات الصوتية وفقًا لنوع البرنامج، ومهارات إخراج المواد التي يتم بثها، مثل التبديل بين اللقطات، وأساسيات التكوين التلفزيوني الجيد، ويتناول أيضًا طرق حل مختلف المشاكل التقنية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 361

MCOM 367**كتابة وحرير الأخبار في الإذاعة والتلفزيون****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر تدريبًا عمليًا على الجوانب المتطورة لكتابة وإعداد التقارير لأغراض البث، وهو يحدد الاختلافات بين الكتابة للصوت والكتابة للصورة. ويوفر هذا المقرر أيضًا تقنيات ونهج الكتابة لأنواع المختلفة، وهي الأخبار الجادة، والأخبار الخفيفة، والبرامج والآراء.. الخ.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 361

MCOM 381**مبادئ العلاقات العامة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يرز هذا المقرر المبادئ والأسس الجوهرية للعلاقات العامة، وهو يفسر المفاهيم والمصطلحات الأكثر أهمية في هذا المجال، ويناقش المقرر أيضًا المبادئ التوجيهية المهنية والأخلاقية المتعلقة بتصميم وتطبيق وتقييم أنشطة العلاقات العامة، ويفسر مراحل التخطيط الناجح للعلاقات العامة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 383

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 341 و MCOM 342 أو MCOM 344

MCOM 450

مشروع تخرج - الصحافة متعددة الوسائط

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا مقرر للتخرج يهدف إلى تحفيز الطلبة على إجراء مشاريع كمجموعة، أو تطوير الملفات الفردية، وذلك بإنتاج ما لا يقل عن اثنين من الموضوعات في الصحف أو المجلات على شبكة الإنترنت تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس. ويحصل الطلبة على الخبرة العملية كصحفيين ومحررين نتيجة هذا المشروع.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 343 و (MCOM 342 أو MCOM 344)

MCOM 452

الكتابة للمجلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز المقرر على كتابة وتقديم التقارير للمجلات، وهو يتناول أيضًا السمات الأساسية للكتابة، وجمع المعلومات وتحليلها للمجلات المتخصصة والعامية. ويشمل المقرر أيضًا التدريب العملي على إجراء المقابلات والتحقيقات، وتطوير الملفات الكاملة، وسيتناول المقرر الفارق بين كتابة الأخبار والقصص.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 341

MCOM 465

محتوى الإنترنت للإذاعة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف إعطاء الطالب فهمًا للإذاعة التي تقدم عبر الإنترنت، وإتاحة الفرصة لإنتاج وتقديم محتوى الصوت الرقمي. ويتم تعريف الطلبة على صناعة الإذاعة ومعايير الإنتاج الإذاعي للإنترنت، وباستخدام معدات التسجيل الإذاعي المحترفة، يتعلم الطلبة أساسيات سرد قصة إذاعية جيدة، ويمر كل الطلبة بعملية الكتابة للإذاعة، وإعداد التقارير المتعمقة، والاستخدام المبتكر للصوت، والتعرف على قيم الإنتاج العالية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 386

العلاقات العامة والإعلام الجديد

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على تقييم الآثار التكتيكية والاستراتيجية المترتبة عن التكنولوجيا الرقمية بالنسبة للمنظمات الربحية وغير الربحية، ويتضمن محتوى إحدى الوحدات فحص إمكانيات التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة، والتحديات الخاصة بالإتصالات عبر الإنترنت، وتخطيط وإدارة وتقييم حملات الاتصالات التفاعلية، وسوف يطلب من الطلبة تطبيق التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة الخاصة بهم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 388

الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز المقرر على الكتابة وتقديم العروض لأغراض العلاقات العامة، ويتناول المقرر أيضًا كتابة النشرات الإخبارية، والبيانات الصحفية، والنشرات والكتيبات الإعلامية، وكذلك إعداد وتقديم العروض لمختلف شرائح الجماهير المستهدفة. كذلك، يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب الكتابة التي تستخدم لإنتاج المنشورات والعروض التقديمية، ويعرف الطلبة بكيفية إعداد عينات من تلك المنشورات والعروض للتقييم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 447

تدريب عملي في الصحافة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة للتدريب العملي، ولاكتساب الخبرة المهنية مجال الصحافة المكتوبة وصحافة الانترنت. ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرة العملية في المجال المهني من خلال 120 ساعة من التدريب على مدار الفصل الدراسي، ويتم الاشراف على أداء الطلبة من قبل 3عضو هيئة تدريس مع مشرف ميداني، كما يطلب منهم كتابة تقارير اسبوعية وتقرير نهائي.

MCOM 487**تدريب عملي - العلاقات العامة والإعلان
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر فرصة للطالب لاكتساب المهارات العملية في مجال الإعلام الجماهيري والاتصال الاستراتيجي . ويطلب من كل طالب قضاء 120 ساعة في خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعنية له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 384 و MCOM 388

MCOM 490**مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يسمح هذا المقرر للطلبة بتطبيق جميع النظريات والمفاهيم الخاصة بالعلاقات العامة والإعلان عملياً من خلال تصميم حملات العلاقات العامة أو الحملات الاعلانية في سياق مشروع التخرج. ويقوم المقرر بإشراك الطلبة عملياً في مختلف مراحل الحملة الانتخابية، واختيار التقنيات المناسبة، وقياس وتقييم نتائج الحملة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 384 و MCOM 388

MCOM 491**الاتصالات الاستراتيجية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يعرف هذا المقرر بمهية الاتصالات الاستراتيجية ويوفر الأساس لكتابة رسائل مقنعة بهدف إستخدامها في الدعاية والعلاقات العامة، ويتناول المقرر تحديات الاستراتيجيات التنظيمية و يقدم نماذج وخطط لمساعدة المنظمات في الوصول إلى الجماهير المستهدفة ضمن حدود الوقت وحدود الميزانية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 492**التسويق الإجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

التسويق الاجتماعي هو أحد المجالات التي تتناول القضايا الاجتماعية التي

MCOM 467**تدريب عملي - الإذاعة والتلفزيون
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر فرصة للطالب لاكتساب المهارات العملية في مجال الإنتاج والتلفزيوني . ويطلب من كل طالب قضاء 120 ساعة خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعنية له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني من المؤسسة والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 364 و MCOM 361 أو MCOM 362

MCOM 469**إنتاج البرامج/الأفلام الوثائقية التلفزيونية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للفيلم الوثائقي، وأساليبه المختلفة، وعناصره المختلفة، والعوامل اللازمة لنجاحه، فضلاً عن مختلف مراحل إنتاجه. ويتدرب الطلبة على مراحل الإعداد: كتابة الملخص، والنص، والجدولة، وقائمة التصوير، ورسم قصة الفيلم، ويتعرف الطالب أيضاً على العناصر الأساسية للإنتاج وذلك من خلال تطبيق المفاهيم من خلال إنتاج مشروع نهائي للمقرر .

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 364

MCOM 470**إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون)- مشروع تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

في هذا المقرر، يستخدم الطالب مختلف المهارات الفنية والتحليلية والموضوعية في مجال الإذاعة والتلفزيون في سياق مشروع متخصص ومتعدد المراحل. ويمكن أن يشمل ذلك، ولكن ليس على سبيل الحصر، إنتاج الأفلام الوثائقية، والبرامج الحوارية، ومقالات الصوت والفيديو، والمقاطع التجريبية، ويجب أن يمر كل مشروع عبر مراحل تطويره كفكرة وكتابة وتقديم مجلد الإنتاج، وتقديم نسخة أولية من العمل، وتقديم العمل النهائي المتقن.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 361 أو MCOM 362 و MCOM 350

على العديد من المحاور، وإلتواء المهاري الدائرية، والتحميل العرضي، والضغوط المجتمعة، وإجراء التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 210 و GENG 221

MECH 230

عمليات التصنيع

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المواد الهندسية، ومدخل عن ريادة الأعمال، وعمليات التصنيع: الصب، واللحام، والتشكيل، وأعمال الصفائح المعدنية والانضمام للعمليات، والعمل اليدوي والأدوات اليدوية، ومفهوم العمليات الآلية، والطن والحفر، ومفاهيم القياس، والسلامة الصناعية، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 231

MECH 241

السوائل الحرارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والتعاريف الأساسية للسوائل الحرارية، وخصائص المواد النقية والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاته على النظم المغلقة وأحجام الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

MECH 321

الآليات الميكانيكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والحركيات الأساسية، والسرعة، والتسارع للروابط، والتروس، وتصميم قطع الآليات، وتحليل القوة، وتحقيق التوازن بين الآلات، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

تهدد نوعية الحياة بهدف إحداث تغيير سلوكي إيجابي من الجمهور المستهدف في ما يخص تلك القضايا، ويقدم هذا المقرر للطالب وجهة نظر مختلفة في مجال التسويق وهي التسويق الاجتماعي، حيث هناك الكثير من الشركات التي تتجه للتسويق الاجتماعي كوسيلة للاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي أو المجتمع الأوسع ضمن جهودها الرامية إلى ممارسة المسؤولية الاجتماعية.

متطلب/مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 493

بحوث الرأي العام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بتاريخ الرأي العام، ونظرياته ومفاهيمه وأساليب البحث، ومن خلال هذا المقرر سوف يتعلم الطلبة كيف يؤثر الرأي العام على الظواهر الاجتماعية، والسياسية، والثقافية والاقتصادية. وهذا المقرر عملي حيث يقوم الطلبة بتطبيق الأساليب المستفادة من تحليل الرأي العام على مجموعة متنوعة من السياقات البحثية.

متطلب/مقرر سابق

MCOM 381

MECH 213

القياسات الهندسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى تقنيات القياسات الهندسية، والحصول على البيانات ونظم المعالجة، ومعايرة الأجهزة، وزمن الاستجابة، وتحليل الأخطاء، وقياسات الكميات الفيزيائية الأساسية (على سبيل المثال القوة، والإجهاد، والضغط، ودرجة الحرارة، واللزوجة والضغط والسرعة، ومعدل التدفق، تدفق الحرارة)، وتصميم وتنفيذ التجارب المعملية .

متطلب/مقرر سابق

PHYS 193 و GENG 200

MECH 223

ميكانيكا المواد الصلبة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الإجهاد والتوتر المحوري، والضغوط الحرارية، والتحميل

ويشمل ذلك الصب، واللف، والصفائح المعدنية، واللحام، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و MECH 230

MECH 342

الديناميكا الحرارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر دورات الطاقة البخارية والغاز، والدورات المثالية والفعلية، ودورات التبريد: دورة ضغط البخار المثالية والفعلية، ودورات تبريد الغاز، وأنظمة الامتصاص، والعلاقات الحرارية، وخواص الغاز: مبادئ "دالتون" وأماجاتس". كما يتناول خلاط بخار الغاز: درجة التكثيف، وعملية التشبع الحراري، وعمليات تكييف الهواء، والتفاعلات الكيميائية مع تطبيقات على عمليات الاحتراق: المحتوى الحراري للتشكيل، والمحتوى الحراري للتفاعل، والتهب ثابت الحرارة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى .

متطلب/مقرر سابق

MECH 241

MECH 343

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لميكانيكا الموائع، وخصائص السوائل، وإحصائيات السوائل، ومعادلات الطاقة والتطبيقات، ومعادلة "برنولي" والتطبيقات، وتحليل الأبعاد، والتدفقات الداخلية، والتدفقات المضطربة، وعوامل الاحتكاك، والرفع والسحب، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 222

MECH 344

انتقال الحرارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر ملاحظات تمهيدية، ويتناول أنواع التوصيل: التوصيل أحادي الأبعاد في الهندسات المختلفة، والتوصيل مع مصادر الطاقة، التوصيل من

متطلب/مقرر سابق

GENG 222

MECH 322

الاهتزازات الميكانيكية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى عناصر أنظمة الاهتزازات، وأمثلة للحركات الاهتزازية، والحركة التوافقية البسيطة، والنواقل/فيكتور، والنظم ذات الدرجة الواحدة أو متعددة درجات الحرية، والاهتزازات الخطية واللاتوائية، والاهتزازات المتعددة، وعزل الاهتزاز. وأدوات امتصاص الاهتزاز، وأجهزة قياس الاهتزاز، وخصائص أنظمة الاهتزاز، وتطبيقات ميدانية وعلى الحاسوب، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و GENG 222

MECH 323

التصميم الميكانيكي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر فلسفة ومنهجية التصميم، ومراحل عملية التصميم، والمعايير والرموز المتعلقة بالتصميم. كما يتضمن المواد الهندسية: التصنيف، والمواصفات والاختيار، والعوامل التي تؤثر على التفاصيل الإنشائية: التصنيع وعمليات التجميع، والسلامة، والجوانب الجمالية والاقتصاد، والضغوط ثلاثية الأبعاد، وتركيز الضغط ونظريات الفشل، والتصميم للتحميل الثابت، والتطبيقات على تصميم عناصر الآلات المختلفة مثل الدعامات، والأعمدة، والينابيع، ومسامير القوة، وتصميم الأنظمة الميكانيكية، ويتضمن هذا المقرر مشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و MECH 230 و GENG 111

MECH 331

عمليات التشكيل بالآلات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر نظرية وتطبيقات تقطيع المعادن، ويتضمن المبادئ الأساسية، وسمات البحوث الحالية، وميكانيكا تشكيل رقائق الحاسوب، واقتصاديات إزالة المعادن، والهندسة الدقيقة، وتشكيل ومعالجة المعادن،

واختيار المحرك، وعناصر معدات نقل الطاقة: الأعمدة والمحامل، والتسكين والهيكل. والاحتكاك والمعدات مثل الأحزمة والمكابح والقوابض، والمفاتيح، والسلاسل والتروس. كما يتضمن تطبيقات على تصميم بعض التجميعات الميكانيكية. كمل يتناول دور الحاسوب في عملية التصميم، والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 323 و MECH 321

MECH 425

طريقة العناصر المحدودة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لطريقة العناصر المحدودة للإجهاد الخطي وتحليل تشوه المكونات الميكانيكية. كما يتضمن تطوير الحزم والدعامات، والهيكل، وعناصر الجهد، وتقنيات النمذجة العملية، واستخدام رموز الأغراض العامة من أجل حل المشاكل العملية لتحليل الإجهاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223

MECH 426

التصميم بمساعدة الحاسب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر العناصر الأساسية للتصميم بمساعدة الحاسوب وعلاقته بالممارسات الصناعية الحالية. كما يتناول مدخلات ومخرجات أنظمة أجهزة النمذجة الهندسية، وتمثيل المنحنيات والأسطح المنحنية، ولغات برمجة الرسوم وتطوير برامج رسومات الحاسوب التفاعلية ثلاثية الأبعاد، والتحسين العددية وتطبيقاته ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 323

MECH 427

ميكانيكا المواد المركبة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تحليل، وتصميم، وتطبيقات المواد المركبة مثل الألياف،

خلال الوسيط المركب، والسطوح الموسعة، والتوصيل العابر، وطبقات الحدود، والتدفقات الداخلية والخارجية (الصفحية والمضطربة)، والحمل الحراري الطبيعي، والتدفق الخارجي والتدفق في أماكن مغلقة، ومدخل أساسية للمبادلات الحرارية، والإشعاع، وتحليل الإشعاع في الوسائط غير المشاركة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و MECH 343 و MECH 241

MECH 361

نظم التحكم

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لنظم التحكم، والنماذج الرياضية لأنظمة التغذية المرتدة الميكانيكية والمعتمدة على الهواء المضغوط والكهربائية والهيدروليكية. ويتضمن وظائف النقل، ووقت النظام واستجابات الترددات، وأعمال التحكم الأساسية وضوابط الميكنة الصناعية. كم يتضمن مواصفات أداء أنظمة التحكم، وتحليل وتصميم النظم وأساليب الاستجابة، وتقنيات التعويض، ونظام التحكم بمساعدة الحاسوب، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 322

MECH 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر سوف يقضي الطلبة فترة تعادل ثمانية أسابيع من التدريب العملي في مؤسسة هندسية. ويهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمهارات الفنية والعملية من خلال المشاركة في الأنشطة الهندسية وأداء المهام من خلال برامج التدريب. ويتم تحديد برنامج مشترك من قبل القسم والمنظمات الصناعية.

متطلب/مقرر سابق

MECH 441 و GENG 107

MECH 421

التصميم الميكانيكي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر التصميم الذي يعتمد على حدود الصلابة والانحراف،

والميكنة الحرارية، والميكنة الكيماوية والكهروكيميائية، والميكنة الميكانيكية، والميكنة الهجينة، والنمذجة السريعة، والميكنة العددية التي يتحكم بها الحاسوب، وأساليب أنظمة التصنيع المرنة، وأنظمة التصنيع المدمجة مع الحاسوب، والتجارب المعملية .

متطلب/مقرر سابق

MECH 230

MECH 435

هندسة التآكل

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تكلفة التآكل، والمبادئ الكهروكيميائية للتآكل، وكيفية التنبؤ بالتآكل في الصناعة، والعوامل الميكانيكية والمعدنية التي تؤثر على التآكل، وقياسات معدلات التآكل، والتآكل المعدني الموحد والتآكل الثنائي، والتآكل الحبيبي، وتآكل تكسير الهيدروجين، ومبادئ الكهروكيميائية الحديثة الخاصة بالتآكل والحماية الكاثودية، والطلاء، والتصميم ضد التآكل ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 231

MECH 441

مختبر نظم الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر تطبيق تقنيات القياس الأساسية، والمعلومات النظرية المعتمدة في المقررات ذات الصلة بإجراء وتصميم التجارب المعملية على أنظمة السوائل الحرارية الكاملة. ويتم التركيز على التأثيرات على أداء محركات الاحتراق الداخلي، والضواغط، والتوربينات، ومضخات الطرد المركزي، والمبادلات الحرارية، وتكييف/تبريد الهواء والأنظمة المماثلة.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342 و MECH 344

MECH 442

التبريد والتكييف

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للتبريد، والنظم متعددة المراحل لبخار الضغط، ومبادلات الحرارة الخاصة بالسائل إلى الشفط، والتبريد القائم على

المغلقة والمقطعة، والتحليل الميكانيكي الجزئي والكلي للثوابت المرنة، والفشل والتدهور البيئي. كما يتضمن تصميم مشروع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و GENG 231

MECH 431

تحليل الإخفاق الميكانيكي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر وظيفة تحليل الإخفاق الميكانيكي، وتقنيات تحليل الإخفاق الميكانيكي (إجراء التحقيق)، والاختبار المستخدم في تحليل الإخفاق الميكانيكي (الميكانيكي، والمعدني .. الخ) . كما يتضمن المقرر أنواع الإخفاقات الميكانيكية، ووضع تصاميم ضد الإخفاقات الميكانيكية، والإخفاق الميكانيكي بسبب التشويه، والكسر الهش (كسر السريع)، والفشل الناجم عن الإجهاد، والفشل بسبب التآكل والأكسدة. ويتضمن المقرر دراسة حالة من الصناعة، بالإضافة للتجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و GENG 231

MECH 432

تقنيات اللحام والصب

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أهمية اللحام والصب في الصناعة، وعمليات اللحام، وقابلية المعادن للحام، وعيوب اللحام، وتصميم الوصلات الملحومة، ومواقع اللحام، ولحام الأوكسي أسيتيلين، ولحام "أرك" وخصائصه، ومقاومة اللحام وتجمد المعادن، وعمليات الصب، وتصميم الأغلفة . كما يتضمن تجارب في عمليات اللحام، ولحام الفلزات، وتقنيات صب وسبك المعادن، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230

MECH 433

تقنيات الميكنة الحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الاتجاهات الحالية في تقنيات التصنيع، والآلات المتطورة،

MECH 446

الآلات التوربينية (الآلة المحورية الضغطية)

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تصنيف الآلات التوربينية، وتحليل الأبعاد، والسرعة المحددة، واختبار النموذج، والقوانين الأساسية، والآلات التوربينية غير القابلة للانضغاط، ومضخات الطرد المركزي والتدفق المحوري، ونظرية "أويلر" وخصائصها والفحوصات المخبرية، التجويف في المضخات، والتوربينات الهيدروليكية، ومطابقة النظام. كما يتضمن المقرر الآلات التوربينية القابلة للانضغاط: ضواغط الطرد المركزي والمراوح، والتصميم الأمثل لضغط المدخل، والتدفق المحوري في الضواغط والتوربينات، ونسب التفاعل، ومرحلة التحميل وكفاءة المرحلة، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 241 و MECH 343

MECH 447

محركات الحرارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر محركات الاحتراق الداخلية مقابل الخارجية، ومحركات السيارات، ودورات الهواء القياسية، والوقود والاحتراق، والاحتراق في محركات الإشعال، وشرارة الاشتعال والضغط، ودورات الغاز الفعلية، وتصنيف وقود المحركات، وتوربينات الغاز: الدوران الفعلية، والتشغيل الأمثل، وتطبيق مروحة توربو، والمحركات التوربينية النفاثة. كذلك المحركات غير التقليدية، وإجراء التجارب المعملية والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342

MECH 448

نظم الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تطبيقات مبادئ السوائل الحرارية لتصميم نظام الطاقة المتكاملة. ويشمل أمثلة المقرر توليد الطاقة، وتكييف الهواء، والعمليات الصناعية. ويعمل الطلبة في فرق على مشاريع تدمج المعايير الهندسية والقيود الواقعية التي قد تشمل الاعتبارات الاقتصادية، والبيئية، والأخلاقية، والاجتماعية، والسياسية، والصحية والسلامة. كما يتضمن المقرر مشروع للطلبة.

الامتصاص، والهواء وبخار التبريد، والتبريد الحراري، وتقدير حمولة التبريد، واختيار عناصر معدات التبريد، والتسييل. كما يتناول هذا المقرر تكييف الهواء وعناصر رفاه الإنسان، وقياس الرطوبة، والتبريد، والترطيب، وإزالة الرطوبة، وعمليات التكييف الهوائي في الصيف والشتاء، وإعادة تدوير الهواء، وعامل الحرارة المعقولة، وتقدير الحمل الحراري لتكييف الهواء، واختيار المكونات وتصميم مجاري الهواء.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342

MECH 443

أنظمة نقل الحرارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر التوصيل المتقدم للحرارة: المعادلة الأساسية وشروط الحدود، والحلول التحليلية والرقمية للتوصيل الثابت وغير المستقر. كما يتضمن الأحمال: العلاقات الأساسية للحمل الحراري، والحلول التحليلية لبعض التدفقات البسيطة (القسرية والحمل الحراري الطبيعي)، وتصميم وتقييم المبادلات الحرارية، ونقل الحرارة في عمليات التكتيف والغليان، وتبادل الطاقة عن طريق الإشعاع، ونقل الحرارة الإشعاعية في الأفران، والمركبات الشمسية. ويتضمن هذا المقرر التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 344

MECH 445

نظم السوائل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية الخاصة بالتدفق للانضغاط، وتدفق للانضغاط مع تغير المنطقة، وموجات الصدمة الطبيعية، وأداء الفوهات، وتدفق الاحتكاك في قنوات المنطقة الثابتة (تدفق فانوو)، والتدفق في قنوات المنطقة الثابتة مع انتقال الحرارة (تدفق رابليه)، والتدفق المحتمل: وظيفة التيار، وإمكانات السرعة، والحل للتدفقات البسيطة. كما يتناول المقرر التدفق اللزج: الصيغ التفاضلية، وحلول التدفقات البسيطة. وتحليل التدفق في شبكات الأنابيب، واستخدام البرمجيات التجارية.

متطلب/مقرر سابق

MECH 343

الحديثة في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية.

MECH 480

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتضمن هذا المقرر إجراء التحليل وتصميم نظام في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية. ويتابع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات، واستنباط الحلول التحليلية، والحسابية وأو التجريبية، وتصميم وبناء الاختبار الخاص بهم. ويحضر الطلبة الندوات الفنية، ويتعلمون كيفية التفاعل مع المتحدثين، وعند نهاية الفصل الدراسي يطلب منهم تقديم ندوة دراسية عن حالة المشروع والتقدم المحرز والعمل في المستقبل.

MECH 483

إدارة العمليات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر الإطار المفاهيمي الواسع لإدارة تشغيل وإدارة العلوم. وتشمل مواضيع المقرر: صنع القرار، ودور النماذج الكمية، والتنبؤ، والقدرة على التخطيط، والتخطيط الكلي، وإدارة المواد ونظرية المخزون، وإدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

MECH 485

الإدارة الهندسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر وظائف المهندسين والمدبرين، ووظائف الإدارة الهندسية، وإدارة الجودة الشاملة: المبادئ والنهج والتقنيات والتطبيقات. كما يتناول إدارة شؤون الموظفين، والعمل الجماعي والإبداع، والاتصالات في المنظمة، وإدارة المشاريع الهندسية، والمهندسين والقانون، وتخطيط المشاريع وضبطها باستخدام تحليل نشاط الشبكة.

MECH 486

تحليل وضبط الجودة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تحليل وتصميم نظم ضبط الجودة، والتحكم في العمليات

متطلب/مقرر سابق

MECH 342 و MECH 344

MECH 463

تصميم أنظمة الميكاترونك

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً وتعريفاً بهندسة الميكاترونك، وأسس الدوائر التناظرية والرقمية، وتطبيقات وبنية المعالج الدقيق (مايكروبيوسور)، وأنظمة الحصول على البيانات. كما يتناول نظم التشغيل، والأنظمة الميكانيكية والهيدروليكية والهوائية، ونظم التشغيل الكهربائية، والأنواع الأساسية لأجهزة الاستشعار، وتطبيقات الأنظمة الذكية، وإجراء التجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 213 و MECH 361

MECH 464

مدخل إلى الروبوتات

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على الروبوتات، وتنسيق نظم الروبوتات، والحركيات المباشرة والعكسية، وأجهزة الاستشعار والمحركات في الروبوت، واستراتيجيات التحكم: مواصفات الروبوت والاختيار، والمبررات الاقتصادية، والسلامة وتطبيقاتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 321 و MECH 361

MECH 471

موضوعات مختارة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبى مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات الحديثة في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية.

MECH 472

موضوعات مختارة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبى مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات

or TOEFL IBT 061 or TOEFL 500 or IELTS 5.5 or 420 421
TOEFL CBT 173 or Total for Integrated Core 400 and ESL
Reading Skills 100 and ESL Language Use 100

الإحصائية، والتصميم والتنفيذ. كما يتضمن الرسوم البيانية لضبط الصفات
والمتغيرات، وتحليل القدرة العملية ، وإدارة الجودة وغيرها من الموضوعات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

MIST 301

مقدمة في البرمجة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر للطالب المفاهيم الأولية لإعداد وتصميم برامج الكمبيوتر.
وتتضمن موضوعات المقرر استخدام الكمبيوتر كأداة في حل المشاكل،
ومنهجية تصميم الخوارزميات، وتطبيق النماذج الهيكلية.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MECH 490

مشروع التخرج 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر يواصل الطلبة المشاركون عملهم على الموضوع المحدد في المقرر
MECH480. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل
حلقة دراسية فضلاً عن تقرير رسمي مكتوب.

متطلب/مقرر سابق

MECH 480

MIST 302

نظم إدارة قواعد البيانات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة مفاهيم وطرق تصميم وتنفيذ وصيانة قاعدة بيانات
لنظام معلومات إداري. ويمكن الطالب من فهم كيفية تطوير قاعدة بيانات
بما في ذلك نمذجة وتطبيق البيانات في صورة علاقات ارتباطية باستخدام لغة
الاستعلام البريوي، وكيفية تطوير فهم لإدارة قواعد البيانات، واستكشاف نماذج
أخرى لقواعد البيانات.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MECH 499

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقاً في أي من
مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد
أعضاء هيئة التدريس، ولا بد من تقديم تقرير رسمي.

MEDI COURSES

MIST 201

مبادئ نظم المعلومات الادارية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر للطالب المفاهيم الأولية لنظم المعلومات كما يوفر له المفاهيم
الأولية لاستخدام وإدارة تكنولوجيا المعلومات في مجال الأعمال. يركز المقرر
على التجارة الإلكترونية، وعلى مدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات في تحقيق
الميزة التنافسية للمنشأة ، وفي تحسين أداء مهمة تخطيط الموارد المتاحة لها.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 or MAGT 112 and ENGL 250 or ENGL 202
or ENGL 004 or ENGL 040 or ENGL F073 or ENGL F022

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MIST 303

خليل وتصميم النظم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يمكن هذا المقرر الطالب من بناء أرضية من المفاهيم الأولية، والمنهجيات
والأساليب والأدوات اللازمة لتحليل وتصميم النظم. كما يمكنه من التعرف على
كيفية تحليل متطلبات النظام، وتصميم البرامج التي تلبى هذه المتطلبات،
واختيار المدخل المناسبة لبناء النظم بما في ذلك المدخل الكينوني ، ومدخل
التطبيقات السريعة ، ومدخل التطبيقات المشتركة.

MTHL 220**تطور المراهقين****الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3**

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمبادئ والنظريات الأساسية لمختلف جوانب التطور البشري، ومساعدتهم على تحديد ملامح التطور للمراحل المختلفة بشكل عام، والمراهقة على وجه الخصوص. بالإضافة إلى ذلك، يناقش المقرر بعض القضايا والمشاكل المتعلقة بالمراهقة في المجتمع المحلي وفي الثقافة العربية والإسلامية.

MTHL 325**علم نفس الصحة****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يتناول هذا المقرر مفاهيم الصحة والمرض من جوانبها النفسية، والاجتماعية، والبيولوجية. ويبحث المقرر في دور السلوكيات الصحية في مجال الرعاية الصحية الشخصية والعامة. كما يتناول هذا المقرر أيضًا الفروق الفردية في مجال الصحة من خلال التركيز على دور الشخصية وأسلوب الحياة كمحددات نفسية للصحة. وضمن موضوعات أخرى يغطي المقرر: مفهوم الصحة وعلاقته بالضغط النفسي، وعلم نفس الأمراض المزمنة، وتطبيق علم النفس في مجالات الصحة العامة والتثقيف الصحي، والرعاية الصحية الوقائية.

NUTR 221**مبادئ علوم الغذاء والتغذية****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن التخصصات الأساسية للعلوم والتكنولوجيا والتي تتكامل في تطوير المنتجات الغذائية الصحية والمغذية، ويوضح المقرر المبادئ العامة باستخدام الأمثلة التي تدل على تطور السلع الزراعية الخام من خلال التقنيات المتكاملة التي تطبق على المنتجات الغذائية التجارية.

NUTR 223**مقدمة عن ممارسة مهنة التغذية**

يعرف هذا المقرر الطلبة على مهنة علم التغذية ويعطيهم نظرة عامة عن العديد من الاتجاهات الوظيفية والفرص المتاحة لإخصائي التغذية سواء إكلينيكيًا أو مجتمعيًا. يغطي هذا المقرر القضايا والاتجاهات المهنية التي تؤثر على علم التغذية وممارسة التغذية، والتخطيط للتطور المهني وإجراء "مدونة العادات الصحية لمرضى السكري".

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

MIST 304**الشبكات و نقل البيانات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يقدم هذا المقرر للطالب المفاهيم التي تقوم عليها شبكات الكمبيوتر الحالية وتتضمن موضوعات المقرر التوصيلات بين الأجهزة المستخدمة في الشبكات، وإرسال الإشارات، والتسلسل، والشبكات المحلية (LAN) والشبكات التي تغطي مساحة عريضة (WAN) وبروتوكولات الشبكات، وأنظمة تشغيل الشبكات، والأجهزة المستخدمة في الشبكات مثل أجهزة التسلسل، والشبكات التي توفر خدمات رقمية تكاملية (ISDN) وسيرفر خدمة الشبكات المحلية (LAN) وأجهزة المستخدمين، وأجهزة التحليل، وأجهزة الجسر والروتير.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MIST 404**تقنية المعلومات للخدمات المالية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على العلاقة المتغيرة بين مقدمي تكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات المالية، وعلى مدى تأثير التكنولوجيا على تنظيم المؤسسات المصرفية وعلى هيكل أسواقها، يركز المقرر على مدى تأثير تكنولوجيا المعلومات على مهمة الرقابة والإشراف في المؤسسات المالية بما يحقق لها الميزة التنافسية.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MIST 405**الابتكار وتقنية المعلومات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يركز هذا المقرر على تطبيق الحلول التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات لمشاكل مؤسسات الأعمال ويركز المقرر أيضًا على كيفية تحويل الأفكار أو الأساليب التكنولوجية إلى منتجات أو عمليات تشغيل. ويعمل المقرر على تنمية الخبرة والمهارات اللازمة لإدارة المخاطر وتشجيع الإبداع في مؤسسات الأعمال.

متطلب/مقرر سابق

MIST 401

NUTR 338

التغذية عبر مراحل الحياة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بإطلاة على دورة الحياة ككل، وكيف تدعم التغذية التي لا غنى عنها كل مرحلة من دورة الحياة وتحدث التطورات. ويتم عرض الاحتياجات الغذائية من الناحيتين الجسدية والنفسية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 231

NUTR 340

تقييم الحالة الغذائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات تقييم الحالة الغذائية للأفراد والجماعات، كما يتناول علم قياسات الجسم البشري والقيم المرجعية الخاصة بتلك القياسات، والمؤشرات البيوكيميائية للنقص، وتخزين المواد الغذائية في جسم الإنسان، والقيم المرجعية الخاصة بها، وأساليب تقييم المتحصلات الغذائية والاستهلاك. كما سيتم تغطية التقنيات الحديثة لقياس تكوين الجسم (NAA ،MRI ،CT ،DXA ،BIA).

متطلب/مقرر سابق

NUTR 231

NUTR 352

الأبيض الغذائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المسارات الأيضية و الوظائف الحيوية للعناصر الكبرى (الدهون والكربوهيدرات والبروتينات) على المستوى الخلوي، الأنسجة والأعضاء. يتناول هذا المقرر آلية التمثيل الغذائي، والتفاعل مع المواد المغذية الأخرى من الماء والدهون والفيتامينات القابلة للذوبان، والمعادن الكلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 352 و CHEM 351

NUTR 353

التثقيف الغذائي والاتصالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سيتم تناول مبادئ نظريات الاتصال والتعليم بشأن التغذية، وهي النظريات

NUTR 231

تغذية الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الفيزيولوجية والبيوكيميائية للفيتامينات والمعادن، والألياف، والطاقة، والمواد الغذائية الرئيسية. ويتم تعريف الطلبة على المواضيع المتعلقة بإهتمامات التغذية البشرية مثل المواد المضادة للأكسدة، كما يتم تدريب الطلبة في هذا المقرر على استخدام استراتيجيات التعلم الإلكتروني وأساليب البحث التفاعلية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

NUTR 319

كميات ومعدات إنتاج الغذاء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ إنتاج الأغذية للجموع وطرق العرض، بما في ذلك الصلصات، الشوربات، الشطائر، إعداد وجبة الإفطار، الطبخ السريع، القلي في الدهون، شوي وتقطيع اللحوم، وإعداد الخضار والسلطة. كذلك يعرف المقرر الطلبة على المبادئ الأساسية وتقنيات الخبز، ومبادئ التعقيم في إنتاج الغذاء بكميات كبيرة، والمبادئ التي تقوم عليها العمليات الآمنة في إنتاج الطعام و حفظه، وطرق تنظيف المعدات الغذائية التجارية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 321

NUTR 321

الكيمياء الغذائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يشمل هذا المقرر الخصائص والهيكل الكيميائية للرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات ودورها في النظم الغذائية. كما يشمل المقرر المبادئ والأساليب الكيميائية لإجراء تحليلات نوعية و كمية لكل من الرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات. سيقوم الطلاب بإجراء تجارب كيميائية لتحديد المكونات الغذائية الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

ويغطي هذا المقرر الحالات الشائعة في عيادات التغذية: كالسمنة، والسكري، وفقر الدم بسبب نقص الحديد، وهشاشة العظام، والأمراض الأكثر شيوعاً نتيجة لمشاكل وراثية في التمثيل الغذائي. وناقش المقرر المرض، والقضايا ذات الصلة بالكيماويات الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، و إحتياجات السوائل والغذاء لكل مرض.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 340 أو NUTR 433) و NUTR 439

NUTR 451

التغذية العلاجية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا هو المقرر الثاني في العلاج بالتغذية الطبية (المقرر الأول التغذية العلاجية 1) ويعرف هذا المقرر الطلبة بمسببات الأمراض المتعلقة بالتغذية في الجهاز الهضمي، والكبد والبنكرياس، والنظام الكلوي، والأورام والإجهاد الأيضي، واضطرابات الأكل. وناقش المقرر المرض والقضايا ذات الصلة بالكيماويات الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، و إحتياجات السوائل والغذاء لكل مرض، كما يتناول دعم التغذية المعوية بالحقن..

متطلب/مقرر سابق

NUTR 450 أو NUTR 351

NUTR 453

مختبر التغذية العلاجية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 2 (NUTR451) وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 450

NUTR 454

مختبر التغذية العلاجية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 1 (NUTR450)

المطبقة على التعليم الفردي والجماعي للمرضى. ويهدف هذا المقرر إلى تحسين مهارات الطلبة في إجراء المقابلات، وتقديم المشورة، وسناقش المقرر البرامج التعليمية المختلفة التي تركز على تحسين المعرفة التغذوية، والحالة الصحية من خلال زيادة السلوك الإيجابي

متطلب/مقرر سابق

NUTR 338

NUTR 439

تخطيط و تقييم الوجبات

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالقيمة الغذائية، وخصائص المجموعات الغذائية، والمبادئ التوجيهية لتخطيط نظام غذائي، وآلية التخطيط للحمية الغذائية مع التركيز على خطط مجموعة المواد الغذائية وقوائم التبديل، ونهج أدلة تطبيق تخطيط النظام الغذائي في وجبات الطعام وأساليب تقييم وجبات الطعام.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 231

NUTR 441

سلامة الأغذية وضبط الجودة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

سوف يوفر هذا المقرر معلومات شاملة عن سلامة الأغذية، وتلوث الأغذية (الميكروبي، والكيماوي، والمواد المشعة الملوثة للنباتات والحيوانات) وطرق تلوث المجموعات الغذائية الرئيسية، والتحليل، والضبط. كما يتناول مجالات ومفاهيم نظم الجودة الخاصة بالأطعمة، وتحليل المخاطر وإدارة السلسلة الغذائية، والخصائص الحسية للأغذية، والوسائل الإحصائية لمراقبة الجودة، والمعايير والأنظمة الغذائية، وتتم دراسة دور الهيئات الوطنية والدولية الخاصة بالرقابة على الأغذية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 321

NUTR 450

التغذية العلاجية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم المقرر معلومات مفصلة عن دور التغذية في الوقاية والعلاج من المرض،

الأطفال المرضى و ذوي الاحتياجات الخاصة . و تشمل أيضا بعض الأمراض المستعصية و الحادة، اضطرابات في النمو , تأخر في النمو، الأمراض الأيضية الوراثية و الأمراض المزمنة

متطلب/مقرر سابق

NUTR 450

NUTR 490

خبرات متكاملة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتم توجيه الطالب لتنفيذ مشروع إكلينيكيًا أو في المجتمع المحلي ضمن موضوع معين تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويهدف المقرر لعكس المهارات والكفاءات المختلفة التي اكتسبها الطالب في مقررات مختلفة.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 351 أو NUTR 492)

NUTR 491

حلقة دراسية في التغذية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

سيحتاج الطلبة لتقديم حلقة دراسية في مواضيع مختارة في التغذية البشرية وعلم التغذية، وسيتم اختيار المواضيع في المجالات التي هي حاليًا قيد البحث والنشط. وسيتم تقديمها من قبل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعوين.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 351 أو NUTR 492)

NUTR 492

منهجيات البحث في التغذية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

في هذا المقرر يتعلم الطلبة أساليب ومنهجيات البحث المستخدمة في التغذية وأبحاث علم التغذية، ويتناول المقرر تصاميم الدراسات على سبيل المثال الدراسات متعددة الأغراض، والدراسات المنضبطة والتجارب الإكلينيكية، ويبنى هذا المقرر على معرفة الطلبة الأساسية بالإحصاءات وتعريفهم على الأساليب الإحصائية المستخدمة في هذه الدراسات.

وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 340 أو NUTR 433) و NUTR 439

NUTR 457

الصحة العامة والتغذية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة الأثر الاجتماعي، والاقتصادي والبيئي على الحالة الغذائية للمجتمع. كما يتناول وبائيات الأغذية، وأساليب المسوحات الغذائية، ونظم مراقبة التغذية، والتدابير الوقائية، والسيطرة على مشاكل التغذية في المجتمع، ومكافحة المشاكل المزمنة المرتبطة بالنظام الغذائي، والأمراض المزمنة والغذائية في الدول العربية مع التركيز على دول مجلس التعاون الخليجي. كذلك يتناول المقرر تطوير التوجه الغذائي المستند على العلم، ودور صناعة المواد الغذائية في تغذية المجتمع، ونظم توزيع الأغذية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 433 أو NUTR 340

NUTR 460

ادارة الخدمات الغذائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر لتقديم نظريات ومبادئ الإدارة، والاستخدام الفعال للموارد في تصميم وإدارة مرافق الخدمات الغذائية. ويتناول هذا المقرر تطبيق مبادئ الإدارة من حيث صلتها بإدارة الموارد البشرية والمادية والمالية لخدمات الغذاء والتغذية. بالإضافة إلى ذلك، يتم التركيز على تحديد تكاليف الغذاء وقضايا العمل، والتنوع، والتسويق، والمحاسبة، ووضع الميزانيات لخدمة الأغذية المؤسسية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 319

NUTR 470

التغذية السريرية للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تقييم الحالة التغذوية , التشخيص , التدخل و المتابعة و التقييم لنمو و تطور

التركيب الكيميائي والخواص الفيزيائية - الكيميائية. وسوف يتحقق ذلك من خلال مراجعة المبادئ الأساسية للكيمياء العضوية، مما سيسمح للطلبة بالربط الواضح بين الكيمياء العضوية، والبيولوجية. كما يتناول المقرر المبادئ العامة للكيمياء الدوائية (مثل مبادئ الحركة الدوائية، التمثيل الغذائي وغير ذلك). ويتضمن المقرر أيضاً لمحة موجزة عن صناعة المستحضرات الصيدلانية، وتصميم وتطوير الأدوية، والعوامل التنظيمية والهيات المرتبطة بتطوير الدواء.

PHAR 201

الكيمياء الدوائية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر الكيمياء الدوائية 2 هو المقرر الثاني ضمن مقررين من مقررات الكيمياء الدوائية. وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تطبيقات للموضوعات التي تمت تغطيتها في مقرر PHAR200. ويتناول المقرر مفاهيم مثل تفاعلات مستقبلات الدواء، وخصائص الدواء الفيزيائية، والحركة الدوائية. وسوف يغطي المقرر بالتفصيل مجموعات الأدوية التي تستخدم لعلاج الأمراض المختلفة، بما يتضمن مرض الصرع، وانفصام الشخصية، ومرض باركنسون، والاكئاب، والحساسية، والقرحة، والسكري، وارتفاع ضغط الدم، والأنفلونزا، والإيدز والسرطان. ولكل فئة من الأدوية، سوف يتعلم الطلبة آلية عمل الدواء بالتفصيل، والآثار الجانبية، والتفاعل بين الأدوية المختلفة (إن وجد) والحركة الدوائية. وسيقوم الطلبة باستخدام برنامج محوسب للرسم الكيميائي (Symyx draw) كأدوات تعلم لتسهيل الرسم وتذكر التكوينات الكيميائية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 200

PHAR 210

صيدلانيات 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر صيدلانيات 1 (PHAR210) هو المقرر الأول من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويركز هذا المقرر على الصيدلة الفيزيائية، وهي البحوث الصيدلانية التي تطبق المبادئ النظرية وطرق البحث العملي في البحث عن الظواهر الصيدلانية وممارسة الصيدلة. ويهدف هذا المقرر لتوفير نظرة ثاقبة على عدد من الأساسيات الفيزيائية الكيميائية وشرحها في سياق صيدلاني. ويسعى المقرر لتوسيع المعرفة المعتمدة في مقررات الكيمياء العضوية والفيزياء العامة، كما يوفر المعرفة اللازمة والأساس الضروري للمقررات المقبلة التي تركز على أشكال الجرعات الدوائية، والحركية الدوائية والمستحضرات الصيدلانية الحيوية والتي تعتمد بشكل أساسي على مقرر الصيدلة 1 (PHAR210).

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 433 أو NUTR 340)

NUTR 494

التدريب الميداني في التغذية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 10

سوف يمضي الطلبة 15 من 30 أسبوع في ممارسة نظم الحماية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية)، ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية، وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 490

NUTR 495

التدريب الميداني في التغذية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 10

سوف يمضي الطلبة 15 من 30 في ممارسة نظم الحماية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية). ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية. وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 494

PHAR 200

الكيمياء الدوائية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر الكيمياء الدوائية 1 هو الأول من اثنين من مقررات الكيمياء الدوائية. وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف طلبة السنة الأولى على المفاهيم المطلوبة لدراسة الأدوية كجزيئات عضوية تستمد أنشطتها البيولوجية من

PHAR 220

أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220) لتزويد طلبة السنة الأولى بمقدمة عن العلوم الدوائية العامة والمبادئ والمفاهيم العلاجية. كما يقدم المقرر لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لبعض الأدوية المختارة، ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421) و المتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380)، (PHAR381، PHAR480، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 221

أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي الثاني (PHAR221) كإستمرار لمقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220). ويهدف هذا المقرر لتوفير لطلبة السنة الأولى مدخلاً للمبادئ الدوائية والمفاهيم العلاجية العامة، وتقديم لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لأدوية مختارة. ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421) و المتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 230

الصيدلة والرعاية الصحية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 (PHAR230) هو المقرر الأول من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية، ويهدف المقرر إلى تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية، ومقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 يستند إلى إختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة والمصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في الممارسة الصيدلية والرعاية الصحية. ومقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 هو بمثابة نقطة انطلاق للتعليم المتخصص، وهو مصمم للبدء في اكتساب الكفاءة والمهارة في ممارسة مهنة الصيدلة.

PHAR 231

الصيدلة والرعاية الصحية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 2 (PHAR 231) هو المقرر الثاني من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية. ويواصل هذا المقرر عملية تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية. ويستند مقرر الصيدلة والرعاية الصحية 2 (PHAR 231) أيضاً إلى إختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة و المصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في الممارسة الصيدلية والرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 230

PHAR 240

المهارات المهنية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 1 (PHAR240) المقرر الأول من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441) في سلسلة مقررات المهارات المهنية للصيدلة. ويغطي هذا المقرر (PHAR240) مقدمة عن الوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجواب معلومات الأدوية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

PHAR 241

المهارات المهنية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر المهارات المهنية 2 (PHAR241) يستمر ويتوسع في المواضيع التي تناولها مقرر المهارات المهنية 1 (PHAR240) ويغطي كيفية الحصول على المعلومات الدوائية، وكيفية تقييمها، وكذلك صرف بعض التركيبات الدوائية، والحسابات الصيدلانية، وتعزيز الصحة، والمخرجات الصحية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية. ويتم إجراء جميع ورش العمل في بيئة تشجع استخدام مهارات الاتصال مع تعزيز استخدام المصطلحات اللغوية الطبية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 240

PHAR 310**صيدلانيات 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

مقرر صيدلانيات 2 (PHAR310) هو المقرر الثاني من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410).

ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب و صرف أشكال الدواء السائل ووسائل إيصالها. ويركز هذا المقرر على معرفة المحاليل الصيدلانية، والمعلقات والمستحلبات. ويغطي التركيب، والإعداد، والأداء (سواء كتجارب مخبرية أو في الجسم الحي) ورعاية المريض فيما يتعلق بأشكال الدواء السائل. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات والمفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، وتقييم أشكال الدواء السائلة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 210

PHAR 311**صيدلانيات 3****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

مقرر صيدلانيات 3 (PHAR311) هو المقرر الثالث من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410).

ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب و صرف أشكال الدواء الصلب، ونصف الصلب، والأدوية الغازية ونظم إيصالها. ويركز هذا المقرر على المعلومات الطبية بشأن الأقرص، والكبسولات، والمرهم والكريمات، والتحاميل، وأجهزة الاستنشاق، وتكوينها، وإعدادها، وأدائها (سواء في التجارب المخبرية أو في الجسم الحي) والتأثيرات والعلاقة مع الرعاية التي تتمحور حول المريض فيما يتعلق بأشكال جرعات الدواء الصلبة، والنصف صلبة والغازية. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات والمفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، وتقييم الأقرص، وأقرص الإستحلاب، والكبسولات، والمرهم، والكريمات، والتحاميل.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 310

PHAR 316**حركية الدواء 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

تم تصميم مقرر حركية الدواء 1 لتعريف طلبة الصيدلة على المبادئ الأساسية

PHAR 250**علم الأحياء الدقيقة للصيدلة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

وضع مقرر علم الأحياء الدقيقة للصيدلة (PHAR250) ليكون مقررًا عامًا يتناول الموضوعات التالية: تركيب البكتيريا وعلم وظائف الأعضاء، العدوى البكتيرية، والفطرية والفيروسية، إستجابة العائل للإصابة من قبل ردود الفعل المناعية الطبيعية والمعتمدة، والسيطرة على العوامل المعدية عن طريق العلاج بالعقاقير والتطعيم.

PHAR 305**مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 1 (المهارات الأولية 1)****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 1 (PHAR305)، هو المقرر الأول ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR 306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأشكال المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تعزيز مهارات العرض التقديمي الشفهي والمناظرة ا.

PHAR 306**مهارات البحث الصيدلي وتقييم و عرض الأبحاث 2 (المهارات الأولية 2)****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 2 (PHAR306)، هو المقرر الثاني ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأشكال المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض و مناقشة الأبحاث و كتابة المعلقات/الملصقات البحثية .

ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي . ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في أمراض القلب، الجلد، العظم والمفاصل. ولكل مجموعة دوائية ، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية ، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية و والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 320

PHAR 330

الممارسة المهنية المنظمة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR330) هو الأول من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 ، PHAR533) ويوزد المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات، المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 340

المهارات المهنية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) هو الثالث ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441) ويواصل مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 241

لحركية الدواء ، بما في ذلك الامتصاص، التوزيع، الأيض، و الإخراج للدواء ونواتج الأيض من جسم الإنسان، ونقل الدواء، والطرق الوريدية والمعدوية، والعوامل المؤثرة على هذه العمليات. ويتناول المقرر أيضًا النماذج الرياضية لحركية الدواء وطرق توزيع الأدوية داخل الجسم.

PHAR 317

حركية الدواء 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

تم تصميم مقرر حركية الدواء 2 لمساعدة طلبة الصيدلة في الحصول على فهم أكبر للمفاهيم الأساسية لعمليات حركية الدواء ، ومساعدة الطلبة على استخدام هذه المفاهيم في تصميم ومتابعة نظم الجرعات الخاصة بالمرضى للعقاقير العلاجية الأكثر شيوعًا و الأخطر تأثيرًا بهدف تحسين الرعاية الصحية للمرضى.

PHAR 320

علم الأدوية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر علم الأدوية 1 (PHAR320) المقرر الأول من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي . ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في الأمراض العصبية، والنفسية، والعينين، والأذنين، والأنف، والحلق، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. ولكل مجموعة دوائية ، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 220

PHAR 321

علم الأدوية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر علم الأدوية 2 (PHAR321) المقرر الثاني من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421).

PHAR 360**تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يركز هذا المقرر (PHAR360) على الوصف الاكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة والمعايير. ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، و يقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي و التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 361**مختبر تقييم المريض 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

تم وضع مقرر (PHAR361) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي. كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة هذا المقرر في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. وتشمل النظم التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 362**مختبر تقييم المريض 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

تم وضع مقرر (PHAR362) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي. كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة

PHAR 341**المهارات المهنية 4****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يعد مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR341) هو الرابع ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341)، ويواصل مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR441، PHAR440). وتنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 340

PHAR 350**أخلاق وقوانين الصيدلة****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

مقرر أخلاقيات وقوانين الصيدلة (PHAR350) هو مقرر يركز على الجوانب القانونية والثقافية، والأخلاقية لممارسة وإجراء الأبحاث في مجال الصيدلة. ويهدف هذا المقرر إلى البناء على المفاهيم المقدمة في المقررات السابقة، ويسعى لتزويد الطلبة بفهم متعمق للقضايا ذات الصلة في كل من البيئة المحلية والدولية.

PHAR 359**تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 1**

يركز هذا المقرر (PHAR359) على الوصف الاكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة والمعايير. ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، و يقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي و التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 221

PHAR 381

العلاج الدوائي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعد مقرر العلاج الدوائي 2 (PHAR381) هو المقرر الثاني من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات 1 علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية ، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، وأمراض العيون ، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. و، تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الباثيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضاً على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

PHAR 390

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 1 (PHAR390) هو المقرر الأول من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390) ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من مشاكل نفسية، أو عصبية، أو في الجهاز التنفسي، أو اضطرابات الأم. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرضى في سياق بيئة الرعاية الصحية.

PHAR 391

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 2 (PHAR391) هو المقرر الثاني من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR391) ، PHAR390 ،

هذا المقرر في إطار النظام التشريحي للإدارة الصحية. وتشمل النظم التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 370

علم فسيولوجيا الأمراض 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 1 (PHAR370) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR370 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي.

PHAR 371

علم فسيولوجيا الأمراض 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 2 (PHAR371) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR371 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي. ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من نظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والنظم الجلدية.

PHAR 380

العلاج الدوائي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعد مقرر العلاج الدوائي 1 (PHAR380) هو الأول من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية ، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، وأمراض العيون، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الباثيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضاً على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 405

PHAR 410

صيدلانيات 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر صيدلانيات 4 (PHAR410) هو المقرر الرابع من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تعريف طلبة الصيدلة بالمبادئ الأساسية التي تحكم تطبيق الصيدلة الإشعاعية وإستخدام الأشعاع في التشخيص الطبي والعلاج. وسيتم تناول وضع الأدوية الحالي القائم على التكنولوجيا الحيوية والمسائل التقنية الحيوية ذات الصلة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم عرض تقنيات مختلفة تستخدم في تحليل المستحضرات الصيدلانية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 311

PHAR 415

علم السموم

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر علم السموم (PHAR415) هو مقرر تمهيدي لعلم السموم لطلبة الصيدلة. وهذا المقرر يوفر فهماً أساسياً للسموم والمواد السامة الشائعة التي يتوقع التعامل معها عند ممارسة مهنة الصيدلة. وسوف تشمل المواضيع التي سيتم تغطيتها: مبادئ علم السموم، بعض السموم المحتملة والمواد السامة، والعلامات، والأعراض، وآليات السمية، ونتائج التعرض لمستويات سامة من المواد العلاجية، سوء تعاطي الأدوية والسموم، والمواد السامة الأكثر شيوعاً، واستخدام الترياق عندما يكون متاحاً وآليات عمله. بالإضافة إلى ذلك، سوف يتعلم الطلبة استخدام المصادر الإكلينيكية لتحديد المواد السامة غير المعروفة، ومصادر المعلومات الخاصة بالسموم والمواد السامة.

PHAR 420

علم الأدوية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر علم الأدوية 3 (PHAR420) هو الثالث من ضمن أربعة مقررات

PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما سيتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 390

PHAR 405

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 3 (المهارات الأولية3)

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 3 (PHAR405)، هو المقرر الثالث ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 306

PHAR 406

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 4 (المهارات الأولية4)

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم و عرض الأبحاث 4 (PHAR406)، هو المقرر الرابع ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية والإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول

تعريف طلبة السنة الثالثة بالأدوية النباتية، وذلك باستخدام نهج قائم على الأدلة. وسوف يبنى هذا المقرر على المعرفة السابقة في الكيمياء العضوية والدوائية، فضلاً عن علم الأدوية والعلاج الدوائي. وينصب التركيز على الأعشاب التي أثبتت فعاليتها الإكلينيكية. وسوف تشمل المناقشات اسم النبات، و الجزء المستخدم منه، والآثار السلبية، وموانع الاستخدام، وتفاعلات العقاقير المحتملة، والجرعة، وآلية العمل، والأدلة الإكلينيكية. وستتم المقارنة بين المستحضرات العشبية وغيرها من الأدوية في إدارة حالات مرضية محددة، وذلك بهدف تعزيز النهج والأدلة في التوصيات العلاجية.

PHAR 430

الممارسة المهنية المنظمة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR430) هو الثاني من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 ، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 330

PHAR440

المهارات المهنية 5

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 2

يعد مقرر المهارات المهنية للصيدلة (PHAR440) هم الخامس من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441). ويواصل مقرر المهارات المهنية 5 (PHAR440) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 341

دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج السرطان (بما في ذلك مكافحة القيء) واللوكميما، وفقر الدم، والمناعة، واضطرابات الغدة الصماء بما في ذلك مرض السكري، والسمنة، وهشاشة العظام، واضطرابات الغدة الدرقية والغدة النخامية، واضطرابات الغدة الكظرية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 321

PHAR 421

علم الأدوية 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

مقرر علم الأدوية (PHAR421) هو الرابع من ضمن سلسلة أربع مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض و العلاج الدوائي . ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج اضطرابات الجهاز التناسلي للمرأة، والأمراض المعدية بما في ذلك البكتيريا، والفطريات، والالتهابات الفيروسية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 420

PHAR 425

علم العقاقير/العلاج البديل و التكميلي

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

وضع مقرر علم العقاقير، /العلاج البديل و التكميلي (PHAR 425) بهدف

من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز الأبحاث المختارة بتنوع المجالات و توافر أهداف و خطوات واضحة و سهلة التنفيذ. تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولابد أن يكتمل المشروع في غضون فصل دراسي واحد، و ألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر. و تقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية و تعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، و إدارة البيانات و تحليلها و تفسيرها.

PHAR 446

مقرر صيدلة اختياري 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعد مقرر الصيدلة الاختيارية 2 (PHAR446) هو الثاني من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة. وينقسم هذا المقرر إلى ثلاثة أجزاء توفر للطلبة فرصة لتعزيز التفكير النقدي، و مهارات تقييم الأبحاث ومهارات المناظرات الرسمية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فهو مناقشة أسبوعية لورقة بحثية بقيادة عضو هيئة التدريس. فقد أصبحت مثل هذه المناقشات وسيلة شائعة لمراجعة ونقد الأبحاث المنشورة، ومواكبة الأبحاث الحديثة وسوف يتم تطبيق هذه العملية في هذا المقرر. أما الجزء الثالث، فيتضمن إجراء مناظرات رسمية حول موضوع له صلة بالصيدلة. فالصيدلة تتعرض دائماً للتطوير و التغيير المستمر، والنقاش و المناظرة هي العملية التي تحدد كيفية حدوث هذا التغيير. وسيتم تعريف الطلبة في هذا المقرر على أساليب المناظرات الرسمية ووضع بعض الأسس لمهارات الحوار.

PHAR 450

أنظمة الرعاية الصحية

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

أنظمة الرعاية الصحية (PHAR450) هو مقرر مصمم للتوسع في محتويات مقررات الصيدلة والرعاية الصحية (PHAR230) والمهارات المهنية (341- PHAR240)، فضلاً عن الخبرات المعتمدة خلال التدريب الإكلينيكي في مقرر (PHAR330-1 SPEP). ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة بشكل أفضل ليكونوا على دراية بمختلف أوضاع ومواقع الرعاية الصحية التي قد يعملون فيها مستقبلاً. والهدف المحدد لهذا المقرر هو فهم الطلبة لتطوير، وتنظيم، ومكونات وخصائص نظم الرعاية الصحية المعاصرة. وسيتم ذلك من خلال استكشاف تفصيلي للمتغيرات التي يجب مراعاتها عند تنفيذ الخدمات الصيدلانية في بيئة المستشفى أو البيئة المجتمعية.

PHAR 441

المهارات المهنية 6

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 6 هو المقرر النهائي من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441). لتنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، والأدوية، والوصفات، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية. ويستمر هذا المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 440

PHAR 444

الادوية في الرياضة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذه المادة لتعريف طلاب المرحلة الجامعية في مجال الرعاية الصحية و / أو البرامج ذات الصلة الرياضية إلى نهج قائم على الأدلة للاستخدام الآمن والفعال لاستخدام الأدوية الرياضية.

المادة تغطي أسباب تعاطي الرياضيين للأدوية، المنظور الدولي بشأن تعاطي المنشطات ومكافحة المنشطات في مجال الرياضة؛ القواعد الوطنية والدولية المتعلقة بتعاطي المنشطات في مجال الرياضة؛ القائمة المحظورة للوكالة العالمية لمكافحة المنشطات (WADA)، قائمة مراقبة وتجربة الأدوية المستخدمة في الرياضة. كما تتضمن أيضاً مدى انتشار إساءة استعمال الأدوية الرياضية ودور طاقم موظفي الدعم الرياضي في المناسبات الرياضية وفي منع استخدام الرياضيين للمواد المحظورة.

PHAR 445

مقرر صيدلة اختياري 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) هو الأول من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة.. ومقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لإجراء الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد

PHAR 470

علم فسيولوجيا الأمراض 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 3 (PHAR470) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 470 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز المناعي، والغدد الصماء، والأيض، وأمراض الدم، والجهاز التناسلي. كما سيتم تغطية الآليات الخلوية الأساسية في تشكيل الورم وأمراض الأورام الشائعة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 371

PHAR 471

علم فسيولوجيا الأمراض 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 4 (PHAR471) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 471 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من اضطرابات الجهاز التناسلي للأنثى والأمراض المعدية.

PHAR 480

العلاج الدوائي 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر العلاج الدوائي 3 (PHAR480) هو المقرر الثالث ضمن سلسلة من أربعة مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480). PHAR481 (PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضاً لعلاجات الأورام وأمراض الدم، وجهاز المناعة، واضطرابات الغدد. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبايات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 381

PHAR 481

العلاج الدوائي 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر العلاج الدوائي 4 (PHAR481) هو المقرر الرابع ضمن سلسلة من أربعة مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضاً لعلاجات اضطرابات التوليد، وأمراض النساء والأمراض المعدية. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبايات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية) الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 480

PHAR 485

العلاج الدوائي في الطفولة و الشيخوخة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يهدف مقرر العلاج الدوائي فيالطفولة و الشيخوخة إلى تعريف طلبة الصيدلة بالاعتبارات العامة التي تتعلق بنوعين هامين من المرضى . ويهدف المقرر إلى استكمال و توسيع المحتوى الذي تم تقديمه سابقاً في مقررات أخرى. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: القضايا الطبية و المتعلقة بالأدوية التي تؤثر على الفئات العمرية الصغيرة والكبيرة، بما في ذلك الجوانب الدوائية لتطور الأطفال و عملية الشيخوخة. وستتم مناقشة التحديات المتعلقة بتقديم الرعاية الصيدلانية لهذه المجموعات.

PHAR 490

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 3 (PHAR490) هو المقرر الثالث من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ،

مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 406

PHAR 506

6 مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث (المهارات الأولية6)

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر مهارات تقييم و عرض الأبحاث للصيدلة 6 (PHAR506) هو المقرر السادس والأخير ضمن ست مقررات مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة و مقررات المهارات الأولية الخمسة السابقة. . ويتطلب هذا المقرر من الطلبة مناقشة ورقة بحثية واحدة و تقديم ثلاثة مقالات يقومون فيها بمراجعة موضوع مختار في الصيدلة من المجلات العلمية. ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز مهارات الكتابة العلمية للطلبة، بالإضافة إلى ذلك، يتم تطوير مهارات الاشراف و التوجيه للزملاء و مهارات النقد الموضوعي للأبحاث العلمية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 505

PHAR 525

اقتصاديات الدواء

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يقدم مقرر PHAR525 شرح موجز بشأن تخصيص الموارد للقطاع الصحي. ويحلل "سوق" الرعاية الصحية من حيث الكفاءة والإنصاف. ثم يذهب الجزء الأكبر من المقرر إلى تعريف الإقتصاد الدوائي، وتقديم الخطوط العريضة لفهم وتطبيق مفاهيمه على مستوى المرضى والسياسات. وهو يقدم تقنيات، وأدوات، واستراتيجيات مختلفة لتقييم المساهمة الاقتصادية للعلاجات الدوائية. ويتبع هذا المقرر بعض محتويات المقررات PHAR231، PHAR305، PHAR405، PHAR405 بخصوص علم الأوبئة الصيدلانية، ويصف نقاط القوة والضعف في تصميم مختلف الدراسات الوبائية، بما في ذلك المفاهيم الأساسية وطرق الإحصاء الحيوي، مع التركيز على أهميتها في الممارسة وفي أبحاث الإقتصاد الدوائي .

PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستم إدارة حالة المريض والمرضى في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 391

PHAR 491

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 4 (PHAR491) هو المقرر الرابع من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستم إدارة حالة المريض والمرضى في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 490

PHAR 505

5 مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث ل (المهارات الأولية5)

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 5 (PHAR506)، هو المقرر الخامس ضمن ست مقررات (PHAR305، PHAR306، PHAR405، PHAR406، PHAR505، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في

PHAR 530

الممارسة المهنية المنظمة 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR530) هو الثالث من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR531 ، PHAR530 ، PHAR430 ، PHAR330) ، ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيديات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 430

PHAR 531

الممارسة المهنية المنظمة 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR531) هو الرابع من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR531 ، PHAR530 ، PHAR430 ، PHAR330) ، ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيديات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة ، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 532

الممارسة المهنية المنظمة 5

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR532) هو الخامس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR531 ، PHAR530 ، PHAR430 ، PHAR330) ، ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيديات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة ، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 533

الممارسة المهنية المنظمة 6

الساعات الدراسية المعتمدة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR533) هو السادس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR531 ، PHAR530 ، PHAR430 ، PHAR330) ، ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيديات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 535

إدارة الصيدلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف مقرر إدارة الصيدلة إلى تقديم نظرة عامة شاملة للإدارة من حيث المفاهيم والتقنيات للطلبة الذين يدخلون مجالات العمل في الصيدلة. وينطوي هذا المقرر على تعزيز اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للتفوق في مجالات ريادة الأعمال، وإدارة الموارد، والعمليات التجارية، وخدمات القيمة المضافة، والتسويق، وإدارة المخاطر. وسوف تستخدم النقاشات الجماعية في مجال الإدارة لتعزيز التعلم، و تسهيل التواصل والتفكير النقدي، وحل المشكلات، وبناء مهارات فريق العمل. ويتابع هذا المقرر بعض محتويات المقرر PHAR450 الخاص بنظم تقديم الرعاية الصحية فيما يتعلق بإدارة الصيدلية مع التركيز بالتفصيل على إدارة الموارد، وإدارة المخاطر ، وإدارة خدمات القيمة المضافة.

PHAR 545

مقرر صيدلة اختياري 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعد مقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) هو الثالث من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة.. ومقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لاجراء الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز

PHIL 110**مقدمة في الفلسفة****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن مشاكل الفلسفة عبر العصور، ويعالج المواضيع التالية: التعاريف المختلفة للفلسفة ومنهجياتها - تصنيف العلوم - لمحة تاريخية عن مراحل تطور الفلسفة من العصر اليوناني حتى الآن، العلاقة بين العلم والفلسفة - العلاقة بين الدين والفلسفة - نظرية المعرفة: إمكانات المعرفة ومصادرها وطبيعتها - علم الوجود : طبيعة الوجود، المادية والروحانية - الإكسيولوجيا: المنطق ودراسة الحقيقة ودراسة الأخلاق، وعلم الجمال - دراسة معايير الجمال - ومشكلة الجسد والعقل.

PHIL 200**مقدمة في الأخلاق****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

في هذا المقرر سوف نقوم بدراسة بعض النظريات الأخلاقية الرئيسية في تاريخ الفلسفة، والنظر في هذه النظريات على ضوء المشاكل الأخلاقية الحقيقية التي نواجهها في الحياة البشرية.

PHIL 210**الفلسفة الإسلامية****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يقوم هذا المقرر بدراسة المسائل والشخصيات والمدارس الفكرية في الفلسفة الإسلامية الكلاسيكية.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100

PHIL 300**المعرفة والواقع****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

يتناول هذا المقرر بعض المسائل المتقدمة في مجالات الأستمولوجيا والميتافيزيقا التي تناقش الفلسفة الحديثة والمعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

الأبحاث المختارة بتنوع المجالات و توافر أهداف و خطوات واضحة و سهلة التنفيذ. تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولابد أن يكتمل المشروع في غضون فصل دراسي واحد، و ألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر. و تقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية و تعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، و إدارة البيانات و تحليلها و تفسيرها

PHAR 590**التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 5****الساعات الدراسية المعتمدة: 2**

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات 5 (PHAR590) هو المقرر الخامس والأخير من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة.. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة . بالإضافة إلى ذلك، سوف يتضمن هذا المقرر بعض المحاضرات التعليمية حول موضوعات لم يتم تناولها في سلسلة العلاج الدوائي، وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية. مع التأكيد على مراعاة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية لإدارة الدواء.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 491

PHIL 100**المنطق والفكر النقدي****3 الساعات الدراسية المعتمدة:**

التفكير الناقد هو التفكير من خلال معايير يحتكم إليها التفكير السليم. يهدف علم المنطق إلى صياغة هذه المعايير بطريقة تمكن الطالب، في حال تم استخدامها بطريقة صائبة تجنب الوقوع في الأخطاء. سياعد هذا المقرر الطالب في ان يتعلم المبادئ الأساسية في المنطق، كما يدربه على طريقة تطبيق هذه المبادئ في سياق التفكير في شتى المسائل. كما ستاعد طرائق التفكير والمهارات الفكرية التي يتعلمها الطالب في هذا المقرر على أداء كافة النشاطات الحياتية التي تتطلب استخدام الذهن، بما في ذلك اجتياز المقررات الجامعية، خصوصا الفلسفية منها.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 300

PHIL 410

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على موضوع فلسفي محدد، أو مفكر، أو مدرسة فكرية. وسوف يتم الإعلان عن مواضيع الدورة الخاصة بكل فصل دراسي، وسوف تكون مصممة لإشراك الطالب في مجموعة واسعة من المهارات الفلسفية والموضوعات، إضافة الى المشاكل ذات الأهمية الكبيرة للظروف الحياتية للطلبة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHYS 101

الفيزياء العامة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يضم المقرر الموضوعات الاتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقه الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكينماتيكا وديناميكا الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرنة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 AND (ENGL 040 OR ENGL C002 OR APIC 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR APRS 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APWS 225) OR (ACC-UPLACER Integrated Core minimum score of 400 (APIC 400) AND ESL Reading Skills minimum score of 100 (APRS 100) AND ESL Language Use minimum score of 100) OR TOEFL 500 OR TOEFL IBT 061 OR TOEFL CBT 173 OR IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR (ENGL 201 OR ENGL 202

PHYS 102

الفيزياء العامة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو الثاني في الفيزياء من سلسلة من مقررين يقوم بنائهما النظري

PHIL 310

الفلسفة والحياة المعاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يدرس هذا المقرر الأبعاد الفلسفية لبعض القضايا الأكثر إلحاحًا وإثارة للجدل التي تواجه البشرية في عالم اليوم.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 200

PHIL 320

القيم الشرق آسيوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر الموضوعات الرئيسية في الفلسفات والديانات الرئيسية في الشرق الأقصى، بما في ذلك الهندوسية، والبوذية، والطاوية والكونفوشيوسية. فضلاً عن معالجة بعض الوسائط التي تستخدمها مجتمعات الشرق الأقصى اليوم لمناقشة المشاكل الأخلاقية العالمية المعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 330

فلسفة التاريخ

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر المسائل الرئيسية المتعلقة بطبيعة وحدود المعرفة التاريخية، والعلاقة بين التاريخ وتخصصات أخرى، والوجود، والطبيعة، وأنواع القوانين التاريخية. ويتم تناول هذه المعاني في كتابات ابن خلدون وهيجل، ماركس، وغيرها.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 400

فلسفة العلم

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سوف يعرف هذا المقرر الطلبة بالمشاكل والأفكار الرئيسية في فلسفة العلوم.

وميكانيكا الموائع، والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربي، وعناصر الدوائر الكهربائية، والكهرباء وجسم الإنسان، والصوت والضوء، والأجهزة البصرية، والإشعاع والحماية من الإشعاع.

PHYS 111

الفيزياء العملية لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

هذا المقرر العملي المكمل للمقرر النظري PHYS 110 هو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يغطي هذا المقرر تجريبياً المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي إعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وديناميكا الحركة، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، والبصريات الهندسية، واللزوجة، والتحليل الطيفي، والنشاط الإشعاعي. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية للحركة.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 110

PHYS 183

مدخل للفيزياء العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليكون مناسباً لاحتياجات الطلاب المتطلعين لنيل درجة البكالوريوس للمعلم الابتدائي تخصص علوم/رياضيات. يهدف المقرر لإكساب الطالب الخلفية النظرية الضرورية لاستيعاب وبشكل مفصل المفاهيم والمبادئ الفيزيائية التي تظهر في مناهج العلوم للمرحلة الابتدائية. يستند المقرر في بناءه النظري على المبادئ الأولية في علم الجبر وعلم المثلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على التطبيقات الحياتية للفيزياء. تتضمن مواضيع المقرر ما يلي: القياسات والوحدات، الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، ومعامل المرونة، والحرارة والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربي، وعناصر الدوائر الكهربائية، والمغناطيسية الساكنة، والتأثير المغناطيسي للتيار الكهربي، والحث الكهرومغناطيسي، والمواد المغناطيسية، والحركة الموجية، والصوت والضوء، والأدوات البصرية، والبنية الذرية للمادة، والإشعاع والحماية من الإشعاع. بجانب المحاضرات النظرية يضم المقرر جزء معلمي للتحقق التجريبي من المبادئ والقوانين التي تمت دراستها.

على مبادئ الحساب، حيث يلي المقرر PHYS 101. يزود هذا المقرر الطلاب المتخصصين في مجالات الفيزياء والكيمياء والرياضيات بالمفاهيم الأساسية للحركة الموجية والحرارة. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الحركة الدورية، والأمواج الميكانيكية، و تداخل الموجات، والصوت، والحرارة ودرجة الحرارة، وكمية الحرارة، وآلية الانتقال الحراري، وخواص المادة الحرارية، والقانون الأول لديناميكا الحرارة، والقانون الثاني لديناميكا الحرارة، وطبيعة وانتشار الضوء، وهندسة البصريات، والأجهزة البصرية.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 101

PHYS 103

مختبر الفيزياء العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يغطي هذا المقرر العملي المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، وPHYS102 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن مع مقرر PHYS102. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي إعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، وPHYS102 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنامتيكا وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، واللزوجة. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية الديناميكية

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 102

PHYS 110

الفيزياء العامة لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليناسب احتياجات الطلبة الذين ينوون التخصص في التغذية، والصيدلة، والعلوم البيولوجية والبيئية. يستند المقرر في بناءه النظري على المبادئ المتقدمة في علم الجبر وعلم المثلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على تطبيقاتها في مجالات تخصص الطالب. ، يضم المقرر الموضوعات الآتية: الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، وحالات المادة، والمرونة ومعامل المرونة،

متطلب/مقرر سابق:

PHYS 191

ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core) 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

PHYS 191

الفيزياء العامة -1 الهندسة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو الأول في الفيزياء من سلسلة من مقررين يقوم بنائهما النظري على مبادئ الحساب، وصمما محتواهما لإكساب الطالب المتخصص في الهندسة المهارات الفيزيائية الأساسية التي يحتاجها في تخصصه. يعرض هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا الكلاسيكية. يضم المقرر الموضوعات الآتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقة الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكميتميكما وديناميكا الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرونة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

PHYS 192

فيزياء عامة عملية للهندسة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يغطي هذا المقرر المعمل المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنامتيكما وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، والزوجية. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية الديناميكية.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 193

الفيزياء العامة للهندسة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

. يزود هذا المقرر بالمفاهيم الأساسية لمبادئ الكهربية والمغناطيسية وتطبيقاتها في شرح عمل الأجهزة الكهربية وتفسير العديد من الظواهر الطبيعية. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الكهرباء الساكنة، والشحنات الكهربية، وقانون كولوم، والمجال الكهربائي، الفيض الكهربائي وقانون جاوس، وطاقة الجهد الكهربية، والمكثفات والعوازل والطاقة المخزنة في المكثفات. التيار الكهربائي، والمقاومات وقانون أوم، والقوة الدافعة الكهربية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر وقوانين كيرشوف، والمغناطيسية، والمجال المغناطيسي، والقوى المغناطيسية، والفيض المغناطيسي، طرق انتاج المجالات المغناطيسية وقانون بايوت-سافارت، وحركة الجسيمات المشحونة في المجالات المغناطيسية والكهربية وقانون لورنتز، حساب المجال المغناطيسي وقانون أمبير، الحث الكهرومغناطيسي وقانون فاراداي وقانون لينز، والطاقة المخزونة في المجال المغناطيسي، معادلات ماكسويل، الموجات الكهرومغناطيسية.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 191 OR PHYS 180 OR PHYS 181 OR PHYS)
(101) AND (PHYS 192 OR PHYS 103

PHYS 194

فيزياء عامة عملية للهندسة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 1

يغطي هذا المقرر المعمل المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يقدم هذا المقرر القواعد الأساسية لطرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتعرف الطالب على مبادئ عمل وطرق تشغيل العديد من أجهزة القياس الكهربية وسيتحقق تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 عن طريق تنفيذ سلسلة من التجارب في المجالات الكهربية الساكنة والمجالات المغناطيسية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر والمتعدد.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 191 و PHYS 192 و PHYS 193

لعمليات الكوارث وكيفية مواجهة الكوارث، وهو يركز على الدور الذي تلعبه القيادة في توجيه عمليات وسياسات الكوارث عبر جميع مراحل دورة حياة الكارثة بدءاً من التأهب للاستجابة، إلى الحد من المخاطر في المستقبل. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر النظريات التنظيمية لإدارة الكوارث، وإدارة سلسلة خدمات العرض/ اللوجستيات، وأطر القرارات التحليلية، والأساليب والمنهج والقضايا المتعلقة بحماية المستفيدين والموظفين، وحشد التأييد في مواقع إدارة الأزمات. وترتكز الأهداف التعليمية على تطوير الكفاءات الطلابية في هذه المجالات.

POPL 221

قضايا الطاقة الدولية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتطلب النمو الاقتصادي الاستخدام المتزايد للطاقة، والشرق الأوسط يلعب دوراً حيوياً كمصدر للمواد الهيدروكربونية إلى بقية العالم. وسوف يتناول المقرر: (1) سيناريوهات الطلب والعرض على الطاقة العالمية ودور الشرق الأوسط؛ (2) وأداء سوق النفط العالمية والدور المحتمل للدول الرئيسية المصدرة للنفط، (3) لعنة الموارد، والتنوع الاقتصادي، وتجربة دول الخليج؛ (4) النفط، والمساءلة، والصراعات؛ (5) سوق الغاز العالمية ودور قطر، و(6) الاستخدام الرشيد للطاقة، ومصادر الطاقة المتجددة، والطاقة النووية.

POPL 228

مقدمة في قانون الطاقة والسياسة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سيتناول هذا المقرر الأنواع الرئيسية للتنظيم والرقابة في السوق التي تنطبق على أنظمة الطاقة، وسوف تشمل الموضوعات التي يتم تناولها استخراج النفط والغاز؛ وتحديد المواقع وتنظيم البنى التحتية؛ والتشغيل والسيطرة على السوق الدولية للنفط الخام والمنتجات، والمبادئ الأساسية لتنظيم المعدلات والمرافق العامة، والإصلاح التنظيمي في مجال الكهرباء والغاز، وقضايا أخرى مثل استثمارات الطاقة النووية؛ واللوائح البيئية الرئيسية التي تنطبق على قطاع الطاقة والآثار المترتبة على تغير المناخ، والطاقة المتجددة لقطاع الطاقة الكهربائية. وسيكون معظم المقرر تطبيقي، ولكن سيتم إيلاء اهتمام للنظريات الرئيسية لفشل السوق، وكذلك نظريات الاقتصاد السياسي التي تشرح متى ولماذا، وكيف يمكن للحكومات تنظيم نظم الطاقة، وكذلك كيفية تشابك قضايا الطاقة بشكل متعمق داخل السياقات الاجتماعية والبيئية.

POPL 229

التمويل العام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة عن التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل المقرر مع نظرية الاقتصاد الجزئي، ويستخدم الأدوات التحليلية

PHYS 201

الطاقة المتجددة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يتضمن هذا المقرر الشحنات الكهربائية والمجال الكهربائي: القانون وقانون "جاوس وكولومب"، والجهد الكهربائي - السعة والمادة العازلة - والمقاومة - والقوة الدافعة الكهربائية - ودوائر التيار المباشر. كما يتضمن المجال المغناطيسي والمغناطيسية - مصادر المجال المغناطيسي: القوة بين الموصلات المتوازية - وقانون امبير وتطبيقاته - والحث الكهرومغناطيسي: قانون فاراداي، وقانون لينز، ومعادلات ماكسويل - الحث - والتيار المتردد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 103 و PHYS 102

POPL 100

مقدمة في السياسة العامة والتحليل

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر جوانب السياسة العامة التالية: صياغة السياسات، والتحليل والتقييم والإدارة وكذلك فهم عملية وضع السياسات من أجل تحليل وتنفيذ السياسة العامة. من خلال هذا المقرر، سوف يتمكن الطلبة من تطوير كفاءتهم في استخدام أدوات تحليلية هامة لدراسة السياسة العامة، وسيتعلم الطلبة كيفية تقييم الآثار المترتبة على السياسات الخاصة بالكفاءة والإنصاف، واستخدام وسائل البحث الأساسية لتفسير وعرض البيانات ذات الصلة بالاعتبارات السياسية. ويتناول المقرر أيضاً الأسس الفكرية ويوفر المهارات ذات الصلة بتحليل السياسات. ويتعلم الطلبة كيفية تعريف مشاكل السياسة، وتحديد الأهداف، وتصميم سياسات بديلة، ومنهجية تقييم المبادلات وتقديم التوصيات.

POPL 200

التطور الأخلاقي للسياسة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الخلافات الأخلاقية الكبرى في الحياة العامة، ويساعد الطلبة على تطوير المهارات المطلوبة للتفكير والكتابة عن الاعتبارات الأخلاقية التي يجب أن تشكل المؤسسات العامة، وتوجه السلطات العامة، وتقوم بالإبلاغ عن أحكام الجمهور.

POPL 210

التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز مقرر التخطيط للكوارث على فهم أفضل الممارسات المبنية على الأدلة

مهارات الاتصال واستراتيجيات المشاركة في العملية السياسية من خلال الجمع بين الكتابة وواجبات العرض الشفهي. وسيتم استكشاف الموضوعات من خلال القراءة ومناقشة كل من الدراسات الأكاديمية ودراسات الحالة.

POPL 242

القانون والسياسة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تتناول هذه المادة النظم القانونية وسياسة العدالة الجنائية. وينصب التركيز على دراسة وسائل الإعلام والقوى السياسية التي تحدد مدى تجاوب العدالة الجنائية ومبادرات السياسة العامة. وفي السياق النظري، يجري بحث أثر العرق والطبقة والاقتصاد ونوع الجنس على تطوير العدالة الجنائية والنظم القانونية والسياسة العامة.

POPL 245

مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

ضمن هذا المقرر، سيتم تخصيص التحليل والمناقشة لنماذج التخطيط، وقرارات التخطيط، وأدوار التخطيط البديلة. وسوف يركز الطلبة على التخطيط الشامل والاستراتيجي، والمشاركة المجتمعية، ومفاهيم التمدين الجديدة، والتخطيط على المستويات المحلية، والإقليمية وعلى مستوى الدولة.

POPL 285

دراسات تقييم الأثر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سيقوم هذا المقرر باستكشاف العناصر الأساسية والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر من منظور التخطيط الحضري، وسيتم التحقيق في كيف أن تطبيق تقييم أثر التخطيط الحضري يؤثر على نتائج المشروع. وسيتم تعريف الطلبة بمتطلبات القوانين وكذلك المنهجيات القياسية لإجراء التقييمات. وسيتم استخدام دراسات الحالة لتوضيح تأثير تقييم الأثر على تصميم وتنفيذ المشاريع أو الإجراءات الحكومية، وسوف تعطي المهام التطبيقية للطلبة تعريفاً بأساليب الممارسة والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر.

POPL 300

المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بتقييم البرامج الاجتماعية لاتخاذ القرارات المستندة إلى السياسة، ويتم التركيز على المبادئ لتطوير تقييمات الأثر، وتقييم مدى تنفيذ البرنامج كما هو مخطط له، ونوعية خدمات البرنامج، والعلاقة بين قواعد

ويطبقها على دراسات الحالة للسياسات الرئيسية للإنفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي والابتكارات السياسية.

متطلب/ مقرر سابق

MATH 119

POPL 230

تحليل سياسات تغير المناخ

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يحلل هذا المقرر خيارات السياسة الحالية لتخفيف والتكيف مع تغير المناخ على المدى الطويل، وسوف يدرس المقرر نهج السياسات المختلفة بما في ذلك النهج التنظيمي والنهج القائم على السوق، وستتم دراسة نماذج مختلفة لتصميم نظم للحد الأقصى للتجارة، بما في ذلك التجربة الأوروبية والبرامج الإقليمية في الولايات المتحدة الأميركية. وسيولى المقرر اهتماماً خاصاً لأساليب تحديد الأسعار الأولية، وسيركز المقرر في المقام الأول على سياسات إدارة الكربون على المستوى الوطني، كما سيتم تضمين الاتفاقات الدولية، فضلاً عن اعتبارات الإنصاف على المستوى العالمي.

POPL 232

الطاقة والاقتصاد البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

حاليًا هناك حاجة ماسة لوضع سياسات للجودة العالية في اقتصاديات إنتاج واستهلاك الطاقة والبيئة، وقادة الحكومات الذين يعملون في هذه المجالات هم في حاجة إلى بيانات علمية لاتخاذ قرارات مستنيرة، وخاصة من الناحية الاقتصادية. والهدف من هذا المقرر هو تحسين المعرفة بشأن قضايا محددة في مجال الطاقة العالمية والبيئة من منظور اقتصادي لتحسين المعلومات المتاحة لصانعي القرار في هذا المجال.

POPL 241

تطوير وتحليل السياسات المجتمعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر هدفين من أهداف التعلم الأساسية، أولاً، يتناول الأجزاء المتغيرة من العملية السياسية على مستوى المجتمع المحلي، بما في ذلك الجهات الفاعلة الرئيسية والمؤسسات المعنية في كل مرحلة من مراحل عملية صنع السياسات، فضلاً عن النظريات والمفاهيم الأساسية لفهم هذه المراحل، والتي تشمل: وضع جدول الأعمال، وصياغة السياسات، واعتماد السياسات، وتنفيذها. ثانياً، سوف يوفر هذا المقرر الأدوات اللازمة للطلبة للنجاح في التفاوض في عملية وضع السياسات، وعلى وجه الخصوص، سوف يساعد الطلبة على تطوير

لتاريخ الاستجابات الدولية لتغير المناخ، ويسلط الضوء على المفاوضات - ما تم الاتفاق عليه، وما هو متميز، ثم يتناول الجهود المبذولة لإدماج تغير المناخ في مختلف المؤسسات الدولية. ويتضمن المقرر دراسة كيف أنه من المرجح أن يؤثر تغير المناخ على قدرة البلدان على الوفاء بالتزاماتها الدولية بموجب اتفاقات أخرى. ويدرس المقرر كذلك دور مجموعة من المنظمات الدولية بصد هذا الشأن مثل منظمة التجارة العالمية، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ومجلس الأمن للأمم المتحدة، والمفوضية السامية لشؤون اللاجئين التابعة للأمم المتحدة.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 230

POPL 335

العلوم والتكنولوجيا والسياسة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة لعدة جوانب السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا بما في ذلك: (أ) الأمن الإلكتروني، السياسة النووية والأخلاق البيولوجية، (ب) تمويل المؤسسات والتأثير على السياسات العلمية، و(ج) بعض الأسس العلمية التي تؤثر على السياسة. ويوفر المقرر إطاراً لمناقشة الأسس والتحديات والقيود المفروضة على السياسات التي تشجع وتوجه البحث العلمي وتطبيقاته.

POPL 340

السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي المقرر المواضيع التالية: الهيكل التنظيمي والبيروقراطية، وقضايا وعمليات الإدارة، وعلم النفس الإداري، وإدارة التنوع، والقيادة، والتخطيط الاستراتيجي، والعلاقات المشتركة بين المنظمات، والقانون الإداري، وإدارة الموارد البشرية وعلاقات العمل وإدارة شؤون الموظفين، وقياس الأداء، وتقييم البرامج، وإدارة المعلومات وأخلاقيات الخدمة العامة. ويتناول كل قسم من المقرر جانباً مختلفاً من جوانب السياسة العامة أو الإدارة العامة للتأكيد على أهمية هذه المواضيع، ويتم تحقيق أهداف المقرر من خلال استخدام دراسات الحالة، وتطبيقات المحاكاة، والتطبيقات العملية التي تكمل القراءات والمناقشات الصفية.

POPL 345

التنوع وتنمية المجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

نظراً للتحديات المتمثلة في تلبية احتياجات المجتمعات المتنوعة، يجب على

عمليات البرنامج، وتصميم التقييم، والتحديات الأخلاقية المحتملة؛ ودراسة الفوائد وتكاليف التغييرات، وتأثير التقييمات في السياسات العامة.

POPL 320

إدارة مخاطر الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن القضايا الرئيسية المتعلقة بإدارة مخاطر الطاقة، وبعض المواضيع الرئيسية التي سيتم تناولها هي: إدارة المخاطر والتسعير المرتبط بظروف السوق المتغيرة والتحرر من القيود، وأدوات إدارة التقلبات، بما في ذلك العقود الآجلة والخيارات المتاحة لإدارة مخاطر الطاقة، وإدارة المخاطر البيئية، وتمويل المخاطر لقطاع الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 228

POPL 321

الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التكنولوجيات التي يستخدمها البشر في تخصيص الطاقة المناسبة للاستخدامات الصناعية والمجتمعية، ويشمل المقرر أيضاً الفيزياء والاقتصاد الناتج عن نظام الطاقة البشرية؛ ومصادر الوقود والعلاقة مع تدفقات الطاقة في نظام الأرض، والنمذجة والمحاكاة لإنتاج الطاقة واستخدامها. والهدف هو توفير الأساس التقني للطلبة الراغبين في شغل وظائف في قطاع الطاقة أو في سياسة الطاقة.

POPL 325

القانون والأمن الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ الأساسية في القانون الدولي وتطبيقاتها على التحديات الأمنية الدولية المعاصرة، وسيتم تفحص دور الدول والجهات الفاعلة، وكيف أنها تعمل ضمن القانون الدولي في ردودها على التهديدات الأمنية العالمية من خلال نهج دراسة الحالة مثل استخدام القوة العسكرية، وحقوق الإنسان، والإرهاب، والتهديدات البيئية، والاتجار بالمخدرات.

POPL 330

السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على الأطر الدولية للتصدي لتغير المناخ، ويشمل استعراضاً

POPL 387

الحفاظ على الطاقة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة لکیفیه توفير الحكومات لإمدادات الطاقة النظيفة الآمنة بيئيًا، بالإضافة إلى ذلك، يتم تفحصها من خلال منظور الاستدامة، وكيف يمكن استخدامها بكفاءة أكبر، وسيقوم الطلبة بدراسة مختلف مصادر الطاقة المتجددة.

POPL 392

التعافي من الكوارث والتخطيط

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر سياسات إعادة الإعمار في المناطق والبلدان أو المناطق التي شهدت أزمات أو كوارث، ويدرس المقرر أيضًا مناطق إعادة الإعمار التي تتسم بالإدارة والبنية التحتية الضعيفة، ويتم تطبيق المقرر من خلال نهج دراسة الحالة.

POPL 400

القيادة العامة وسياسات التنمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الأطر الأخلاقية، والقانونية والتشغيلية للقيادة العامة المسؤولة والفعالة. وسيقوم الطلبة بمراجعة الأدبيات ذات الصلة بالتاريخ والسياسة والنظرية التنظيمية، وإدارة الموارد البشرية؛ وسيقومون بمناقشة القضايا الرئيسية للسياسة العامة، وتقييم عمليات صنع القرار التي يجسدها القادة. سوف ينظر الطلبة أيضًا في قضايا أساسية تتعلق بالقيادة، مثل: ما الذي يفعله القادة على أرض الواقع؟ ما هي أنواع الصفات الهامة للقيادة الناجحة؟ كيف يؤثر الأتباع على سلوك القادة؟ وما هو تأثير ممارسة السلطة على الشخصية؟ ويستند المقرر إلى النظرية السياسية الكلاسيكية، وأدبيات القيادة، ودراسات الحالة لعملية صنع القرار.

POPL 420

الطاقة والأمن العالمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة للبحث الدقيق في التهديدات الرئيسية للأمن الدولي والوطني ذات الصلة بسياسات القرن 21 والقوى التي من شأنها مواجهة تلك التهديدات، وسوف تشمل موضوعات الدراسة الإرهاب؛ وانتشار أسلحة الدمار الشامل؛ والتحولات السريعة في التوزيعات الإقليمية والعالمية للقوى؛ والتمرد والحرب الأهلية، وعدم الاستقرار السياسي الإقليمي؛ وتكوين القوة العسكرية، والعلاقات المدنية العسكرية، والابتكارات الجديدة في التكنولوجيات العسكرية.

المدرء في الحكومات المحلية تطوير وسائل مبتكرة ومنخفضة التكلفة لتقديم الخدمات العامة. ويركز هذا المقرر على موضوعات مثل النمو الاقتصادي والرفاه الشخصي، وعدم المساواة الاقتصادية، والفقير، وتخصيص الموارد داخل الأسرة وعدم المساواة في النوع الاجتماعي؛ والتغير السكاني، وأسواق الائتمان والتمويل الأصغر؛ وأسواق العمل والسياسات التجارية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 242

POPL 350

الإسكان وتنمية المجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر تحليلًا مكثفًا لقضايا السياسة العامة الرئيسية والمشاكل المنهجية التي واجهتها في الإنتاج، والمالية، وقطاعات الاستهلاك في تصميم برامج الإسكان على المستويين الوطني والإقليمي، والمحلي. ويساعد المقرر الطلبة على تطوير المهارات التحليلية المختلفة في تقييم عمليات صنع السياسات ووضع الاستراتيجيات المناسبة لتنفيذ برامج الإسكان من منظور إدارة النمو الحضري. أيضًا سوف يدرس الطلبة ويقيمون قضايا الإسكان الحالية في سياق التحضر السريع، مع التركيز على: الموقع السكني، التمويل السكني، وحركة الأسرة، وكثافة الإسكان، وأنواع التصميم، وسياسات الإسكان العامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لإسكان الأقليات.

POPL 353

النقل والتنمية الموجهة العابرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على دمج ثلاثة عناصر و كيفية استخدامها : الأراضي، والنقل، والتخطيط البيئي، وتقوم القراءات التي يحتويها المقرر بتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن القوى الاقتصادية، والاجتماعية والتنظيمية التي تؤثر على إستثمارات استخدام الأراضي والنقل في المناطق الحضرية. ونظرًا لأن القضايا البيئية الإقليمية والعالمية بدأت تؤثر على التخطيط بعيد المدى للمناطق الحضرية في جميع أنحاء العالم، سوف يتناول المقرر دور النقل وتكنولوجيات الاتصالات السلكية واللاسلكية الناشئة في تطوير نموذج مستدام للنمو الحضري. وسيتم تركيز الاهتمام بشكل خاص على الآثار المترتبة على تلوث الهواء في المناطق الحضرية، ونوعية المياه ومدى توافرها، وتغير المناخ لاستخدام الأراضي الإقليمية وتخطيط النقل.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 245

المدن والتجمعات الإقليمية، والآثار المترتبة على إنتاجية العمال أو الخدمات الحضرية، والازدحام. وسيقوم الطلبة بمناقشة المشاكل المتعلقة بقياس هذه الخصائص الحضرية، ومنهجيات تطبيقها، فضلاً عن التصميمات الأمثل للسياسات الحضرية، وسوف يدرس الطلبة أيضاً النظرية الاقتصادية مصحوبة بالأدلة على البنية الداخلية للمدن، فضلاً عن السياسات التي يمكن أن تعزز الحياة الحضرية، وأخيراً، سيتم تحليل الدور الذي تلعبه المدن في التنمية الاقتصادية الإجمالية.

POPL 452

التخطيط والتنمية العمرانية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

العاملون في التخطيط يقومون بتحديد وتحليل وحل المشاكل الحضرية على عدة مستويات مختلفة، وتشرك عملية التخطيط الشركات والمجتمعات المحلية ومجموعات المواطنين والمسؤولين في تحديد وتنظيم والفهم الأفضل للبيئات المادية والطبيعية والاجتماعية، ويساعد التخطيط الحضري الإدارة العامة على اتخاذ قرارات أفضل حول المشاكل المتعلقة بما يلي: استخدام الأراضي، والنقل، والإسكان، والتنمية الاقتصادية، وتصميم المجتمعات المحلية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 353

POPL 470

أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن النظريات الشاملة، والمفاهيم الرئيسية، واستراتيجيات تطبيق أساليب البحث ونظريات الاتصال والتفاعل بين القادة في السياسة العامة، ووسائل الإعلام، والمجتمع، والمواطنين الأفراد. وهو يغطي: (1) كل من نظريات الإعلام الكلاسيكية والنهج الجديدة فيما يتصل بالوسائط الإعلامية المتعددة والتواصل عبر الإنترنت؛ (2) العملية، والآثار المترتبة على وسائل الإعلام والاتصال، والصناعات ذات الصلة؛ (3) مختلف مناهج البحث في الإعلام، الاتصالات الشخصية والتنظيمية والثقافات؛ و(4) العلاقة المتبادلة بين الاتصال ووسائل الإعلام والمجتمع.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 340

POPL 485

السياسة العامة واقتصاد المعرفة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل

متطلب/ مقرر سابق

POPL 221

POPL 431

مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يحلل هذا المقرر خيارات السياسات الحالية لتناول التنمية المستدامة من منظور اقتصادي، ويتمحور المقرر حول فهم اثنين من البدائل الرئيسية لسياسة بيئية شاملة تستند للسوق، وهما: الحد الأقصى وتجارة وراثت الكربون. وستتم مقارنة هذه السياسات مع بعضها البعض ومع النهج التنظيمية، ومختلف التفاصيل اللازمة لتنفيذ هذا النظام. وسوف يتم أيضاً تحليل السياسات القائمة في النقل، والزراعة، وقطاعات الطاقة.

POPL 432

تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يربط هذا المقرر بين المناقشات النظرية حول الاستدامة وحماية الموارد الثقافية مع الأبعاد العملية لصياغة السياسات البيئية وتطبيقها، ويعتبر نظام التخطيط هو النقطة المرجعية لأنه يوفر واحدة من الآليات الأكثر تطوراً لتنظيم التغيير البيئي، ويكتسب الطلبة نظرة متعمقة حول تعريف المشكلة وتطبيق الحلول الرائدة لتلك المشاكل من قبل رجال الأعمال، والحكومة، والهيئات التنظيمية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 230

POPL 439

تقييم الأثر البيئي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على تقييم الأثر البيئي، وسيولى اهتماماً خاصاً للمفاهيم المستخدمة لتوضيح كيفية تفسير القوانين واللوائح ذات الصلة في هذا الصدد. وسوف يتبنى المقرر نهج دراسة الحالة، وسوف يقدم للطلبة أسس تقييم الأثر البيئي.

POPL 450

الاقتصاد الحضري والإقليمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول مقرر الاقتصاد الحضري دراسة المدن والأنشطة الاقتصادية فيها، ومحددات تلك الأنشطة. ويدرس هذا المقرر القوى الاقتصادية الرئيسية التي تؤدي إلى ظهور

لاستكشاف إهتماماتهم في نطاق مسارهم المهني المستقبلي، ومن خلال كتابة بحث، يشرح الطلبة تجربتهم مع التصميم، والتنفيذ، والتحليل، وعرض الأفكار ضمن الموقع الوظيفي التي اختارها كل منهم.

PSYC 201

مدخل الى علم النفس

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعنى هذا المقرر بالدراسة العلمية لسلوك الكائن الحي ويهدف إلى اطلاع الطلبة على تاريخ، نظريات، وتطبيقات علم النفس ومجالاته المتعددة كذلك المناهج العلمية التي تفسر السلوك. يقدم هذا المقرر عدد من الموضوعات التي تشمل مناهج البحث والاحصاء في علم النفس، الأسس البيولوجية للسلوك، التعلم، الذاكرة، الاحساس والإدراك، الشخصية، الاتجاهات، السلوكيات السوية واللاسوية. يشكل هذا المقرر كمدخل الخطوة الأساس في سبيل التخصص في مجال علم النفس.

PSYC 203

علم نفس الصحة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة والنماذج والبحوث، ويستعرض العوامل البيولوجية والسلوكية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 206

مقدمة في علم النفس الاجتماعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تؤثر في أفكار، ومشاعر، وسلوكيات الناس من خلال وجود إحساس حقيقي أو متوهم من الناس المحيطين بهم، ويركز هذا المقرر على ثلاث فئات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات والآخرين، (ب) تقييم الأشخاص والعلاقات، و(ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين والتفكير في الذات. وتقييم الأشخاص والعلاقات ينطوي على المواقف، وتغير المواقف والتحيز، والجذب بين الأشخاص، وقوة الشخصية.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

مع نظرية الاقتصاد الجزئي، واستخدام الأدوات التحليلية في تطبيقها على دراسات الحالات السياسات الرئيسية للإنفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي.

POPL 486

الطاقة البديلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سوف يتعرف الطلبة في هذا المقرر على الأطر النظرية الرئيسية لفهم كيفية تصميم المجتمعات وتنفيذ سياسات الطاقة البديلة، وسوف يوضح المقرر أيضاً كيف تستجيب صناعة الطاقة لمصادر الطاقة البديلة في مصفوفة إمدادات الطاقة، وسيتم توضيح هذه القضايا من خلال دراسات الحالة.

POPL 488

تخطيط وتحليل السياسات العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يحلل هذا المقرر قضايا السياسة والتخطيط من خلال نظرية الاقتصاد الجزئي والأساليب الإحصائية، وسيتم تطبيق النماذج التحليلية باستخدام البيانات، وسوف يشمل هذا المقرر تقييم وتحليل فشل السوق، وعمليات الاستقراء والتنبؤ البسيطة، وتفسير البيانات بالإضافة إلى فهرسة وتحليل المخاطر بسيطة الاحتياجات، ويتم تطبيق هذه المفاهيم على دراسات الحالة التي تنطوي على مسائل السياسة العامة والتخطيط الحضري والإقليمي.

POPL 490

تدريب ميداني

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

في هذا المقرر سيكون لدى الطلبة فرص مستمرة للتطبيق العملي، واكتساب المهارات المهنية من خلال التدريب المطلوب، والذي سيوفر اتصال مباشر من خلال العمل في الحكومة، والمؤسسات متعددة الجنسيات، أو المنظمات غير الحكومية.

POPL 499

مشروع تخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسمح هذا المقرر للطلبة بالتعرف على المسار الوظيفي الذي يهتمهم، وإعداد تقرير مبتكر يساهم بأفكار في مجال العمل المستقبلي، كما هو الحال في القطاع غير الربحي والحكومي، ويوفر هذا المقرر فرصة الخبرة العملية للطلبة

النفسية والأمراض السلوكية.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 300

PSYC 304

علم النفس المعرفي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة نظرية والبحوث المتعلقة بالانتباه، والذاكرة، واللغة، والإدراك، والتفكير، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

PSYC 306

العاطفة والدافعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يستعرض هذا المقرر نتائج البحوث والنظريات في مجال الدافع والعاطفة، ويتم تناول دراسات عن الحيوان والإنسان ومدى التفاعل بين الدافع والعاطفة مع التركيز على الأسس النفسية. والتعرض بالدراسة والتحليل لنماذج من الدراسات النفسية التي تتناول العواطف والدافعية

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

PSYC 400

مبادئ العلاج السلوكي المعرفي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر المبادئ الأساسية للعلاج السلوكي المعرفي باعتباره نموذجًا هامًا للتدخل العلاجي، ويسمح المقرر للطلبة بمراجعة وتطبيق الجوانب الأساسية من العلاج المعرفي و تدريب الطلاب علي كيفية تطبيق مبادئ العلاج السلوكي المعرفي بشكل عملي مع حالات واقعية او محاكاة.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 304

PSYC 221

تصميم البحوث والإحصاء

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا هذه الدورة المقرر لمساعدة الطلبة على فهم ماهية البحث، وكيف يتم إجراؤه، وأهميته في التخصصات الأكاديمية، ويغطي هذا المقرر الإحصاء الوصفي والتفضيلي، ويعلم الطلبة مختلف الإجراءات الإحصائية وكيفية تطبيقها على بحوث في علم النفس، وسيقوم الطلبة بالاستفادة من برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" في التحليل الإحصائي الخاص بهم..

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 300

علم نفس الشخصية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يستعرض هذا المقرر النظريات الكبرى المعاصرة والكلاسيكية لدراسة الشخصية، وسوف يتعلم الطلبة مختلف المفاهيم والعلاقات داخل كل نظرية، ويتم التركيز على فهم كيفية تأثير الشخصية على الجوانب السلوكية. إضافة الى ذلك سوف يتعلم الطلاب الطرق المختلفة لقياس الشخصية .

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 301

علم نفس النمو

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن علم النفس وعلاقته بتطور حياة الإنسان مدى الحياة بما في ذلك الجوانب الفكرية، والاجتماعية والجوانب العاطفية للفرد العادي، مع التركيز بشكل خاص على النمو النفسي خلال مرحلة الطفولة والمراهقة.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 303

علم الاضطرابات النفسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة متعمقة للتصنيفات، والأعراض، ومسببات الاضطرابات

PSYC 401

مهارات المساعدة النفسية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على مهارات الدعم الأساسية المستخدمة من قبل العاملين في مجال الصحة النفسية، ويستكشف نماذج معتمدة تجريبياً لعملية المساعدة والتغيير، ويتم منح الطلبة فرص لتطبيق المهارات المعتمدة بشكل واقعي.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 303 و PSYC 304

PSYC 406

مشروع تخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر الى اتاحه الفرصة للطلبة لتطبيق معارفهم وتقنياتهم على التحديات النفسية اليومية التي تواجه العملاء في العالم الواقعيو اكتسابهم الخبرات الميدانية من المهنيين في المجتمع المحيط بهم من اختصاصيين وعلماء نفس اكلينيكين واختصاصيين مدرسين ومرشدين نفسيين

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 221 و PSYC 400 و PSYC 401 و PSYC 403 و PSYC 405

PSYC 410

علم النفس الاجتماعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثر فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. ويغطي هذه المقرر مواضيع مختلفة، مثل طرق البحث في علم النفس الاجتماعي، وديناميكية الجماعة والتفاعل الاجتماعي، والمواقف، والقيم، والتحيز، وعملية التنشئة الاجتماعية، والسلوك الاجتماعي المؤيد/ المعادي للمجتمع و السلطة الاجتماعية.

PUBH 101

مبادئ وممارسات الصحة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بحقل الصحة العامة المتعدد التخصصات، بما في ذلك التطور التاريخي والمفاهيم والموضوعات الرئيسية، مثل الفرق بين

PSYC 405

التدريب العملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 6

التدريب الميداني على مدار 250 ساعة من التدريب العملي لبناء الكفاءات والمهارات للطلبة من خلال التدريب الأكاديمي في علم النفس. ويقوم فيه

العامّة. سوف يتعلم الطلبة في هذا المقرر المناهج البحثية المختلفة، والأساليب والدراسات المستخدمة في معالجة مسائل الصحة العامّة. وسوف يسمح المقرر للطلبة بتطبيق الخطوات المختلفة اللازمة لدراسة واستقصاء القضايا ذات الصلة بالصحة العامّة مع التركيز على تصميم أدوات البحث، وجمع البيانات وتحليلها.

PUBH 206

تصنيف الأمراض

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر نظم التصنيف ICD-9 و ICD-10، ويدل على أهمية وتحديات التصنيفات الدقيقة للأمراض وكذلك كيف ترتبط هذه النظم بإعداد الفواتير والدفع.

PUBH 208

جودة الرعاية الصحية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم الجودة في مجال الرعاية الصحية على مستوى كل من الأنظمة والمستويات الإكلينيكية. على مستوى الأنظمة، سوف يناقش المقرر المخرجات والنتائج الصحية للسكان مقابل الاستثمارات المالية في مجال الرعاية الصحية. أما على المستويات الإكلينيكية، سوف يتم معالجة مكونات و أنشطة الجودة مثل التنفيذ والإشراف والإدارة.

PUBH 221

قضايا صحية معاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر المعلومات للطلبة حول مجموعة متنوعة من القضايا الصحية التي تواجه المجتمع اليوم من خلال الدراسات الآنية والمهمة، وسيتم التركيز على مبادرات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض.

PUBH 222

أسس التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3 أو 0

هذا المقرر يعرف الطلبة على مبادئ وتطور التثقيف الصحي، و يزود الطلبة بالمهارات في مجال تصميم وتنفيذ برامج التثقيف الصحي. وسيقوم الطلبة باسكتشاف التقنيات المختلفة التي يمكن استخدامها لتحسين التثقيف الصحي، ويركز المقرر أيضاً على الاستراتيجيات المختلفة التي يمكن أن تسهل نجاح برنامج التثقيف الصحي.

الاستراتيجيات الفردية وتلك القائمة على السكان لتحسين الصحة. ويقوم المقرر أيضاً بتعريف الطلبة على أدوات الصحة العامّة، بما في ذلك علم الأوبئة والسياسات الصحية. وسوف يشمل المقرر المحاضرات، والمناقشات، والتعلم القائم على حل المشاكل.

PUBH 200

الصحة الدولية والمجتمع العالمي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مجموعة من التحديات الصحية العالمية التي تواجه بلدان مختلفة في مستويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، فضلاً عن تجارب الدول المختلفة في التعامل مع التحديات التي تواجهها، وسوف يتعلم الطلبة عن دور المنظمات الصحية الدولية الرئيسية، ويتمكنون من فهم آثار العولمة على الصحة.

PUBH 201

الصحة البيئية والأمراض

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في العلاقات بين صحة السكان والبيئة الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية، ويناقش المقرر القضايا الرئيسية للصحة البيئية العالمية، بما في ذلك تغير المناخ، وتوافر المياه ونوعيتها، واستنزاف الموارد الطبيعية. وسوف يتناول المقرر أيضاً السياسات العامّة ذات الصلة بالصحة البيئية والأمراض على الصعيد الوطني والدولي.

PUBH 202

السلوك الصحي والمجتمع

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بنظريات العلوم الاجتماعية والسلوكية ذات الصلة بالصحة العامّة، وسوف يتعلم الطلبة طوال دراسة المقرر كيفية تطبيق هذه النظريات وتفسير كيف تنشأ مشاكل الصحة العامّة، وكيف يمكن معالجتها بنجاح. وسوف يناقش المقرر دور عوامل مثل الجنس والعرق والثقافة على السلوكيات والنتائج الصحية. كما سيتم تناول المفاهيم الأساسية للغبن وعدم المساواة.

PUBH 205

مناهج البحث للصحة العامّة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات والممارسات الخاصة بالبحوث في حقل الصحة

PUBH 230

التخطيط والتسويق الاستراتيجي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر نظريات وأساليب التخطيط الاستراتيجي، ويوضح وظيفتها في سياق تقديم الخدمات الصحية الأساسية. ومن خلال مجموعة من المحاضرات، والعمل الجماعي، والمشاريع العملية، سوف يتمكن الطلبة من اكتساب المعرفة والمهارات العملية في تصميم وتقييم التخطيط الاستراتيجي والتسويق المتعلق بالصحة.

PUBH 241

الوسائل والأساليب الإحصائية في الصحة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من أساليب التحليل الإحصائي التي يتم تطبيقها على القضايا ذات الصلة بالصحة. وتشمل الموضوعات الاحتمالات والتوزيعات، وتقنيات تحليل البيانات الكمية، والاستدلالات الإحصائية، واختبار الفرضيات. وسوف يشمل المقرر استخدام المختبر حيث يجري استخدام البرامج الإحصائية لتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق

STAT 101

PUBH 305

تلوث الهواء وصحة الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر مواضيع مثل السمية والدراسات الوبائية المتعلقة بملوّثات الهواء الرئيسية، وسوف يحصل الطلبة أيضاً على لمحة عامة عن أساليب الدراسة البحثية، ووظائف الرئة الحيوية، والأمراض الرئوية، ومصادر وأنواع تلوث الهواء، والأرصاء الجوية، وطرق أخذ العينات، والضوابط، واللوائح.

متطلب/ مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

PUBH 306

إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

من خلال هذا المقرر، سوف يتعلم الطلبة ماهية النظم العامة وكيفية تقييمها من خلال رؤية تعتمد على الإنصاف والكفاءة والفعالية، وسوف يتعلم الطلبة أيضاً عن إدارة وتنظيم الرعاية الصحية والسياسات الصحية، وإصلاحات الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 310

تقييم احتياجات التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يقوم هذا المقرر بإعطاء الطلبة المعارف والمهارات الخاصة بإجراء تقييم احتياجات الصحة العامة بطريقة عملية، وذلك باستخدام مصادر البيانات الأولية والثانوية على حد سواء.

PUBH 301

أخلاقيات الصحة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير إطار أخلاقي لتحديد وتحليل القضايا الأخلاقية التي تنشأ في دراسة وممارسة الصحة العامة. ويمكن التعاون مع أعضاء هيئة التدريس من أقسام الفلسفة، أو القانون، أو الأخلاق الطبية، أو التاريخ، والعلوم السياسية، والصحة العامة، والاقتصاد، والتعليم، والاتصالات، وكذلك الطب والعلوم البيولوجية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 303

علم الأوبئة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

سوف يعرف هذا المقرر الطلبة على المفاهيم الأساسية والأساليب والتطبيقات

التي ترتبط بفهم المخاطر الغذائية أو العوامل الوقائية للأمراض. وسوف يكمل الطلبة أيضًا تقييمًا للنظام الغذائي المتقدم ويدرسون جوانب علم الأوبئة المتعلقة بالصحة والتغذية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 303 و NUTR 221

PUBH 338

الإدارة المالية للرعاية الصحية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر إدارة الميزانية، ويعلم المهارات الأساسية اللازمة لتشغيل البرامج والمنظمات بنجاح، وفي هذا المقرر يستكشف الطلبة مقاصد، وخصائص وعمليات نظم الإدارة المالية، كما يعملون على تطوير قدراتهم على تحليل العمليات المالية وتنسيق هذه العمليات مع السياسات والبرامج الصحية ذات الصلة، وفعالية إدارة الموارد المالية لمؤسسات الرعاية الصحية. وسوف يشارك الطلبة في دراسة مكثفة للعمليات التي تتضمن الإدارة المالية ووضع السياسات المالية.

متطلب/ مقرر سابق

MAGT 101

PUBH 390

الخبرة الميدانية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر الخبرة الميدانية هو مقرر للتدريب المصمم لدمج نظرية الصحة العامة، والمعرفة، والمهارات مع الممارسة الميدانية، والتي ينتج عنها تقرير مكتوب يوضح مهارات حل المشكلة، ويشرف عليها عضو هيئة التدريس.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 420

تصميم نظم تقييم البرامج

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يوفر محتوى هذا المقرر نظرية ومفاهيم وأساليب تخطيط البرامج وتقييمها في سياق الرعاية الصحية والمنظمات الصحية المجتمعية، كما يغطي المفاهيم الأساسية المتعلقة بتصميم وتنفيذ مشاريع تحسين جودة الخدمات الصحية.

PUBH 312

التخطيط لبرامج التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

تم تصميم هذا المقرر كمكمل لمقرر PUBH 310 عن طريق السماح للطلبة باستخدام نتائج تقييم الاحتياجات لتخطيط البرامج والتدخلات الفعالة للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 310

PUBH 314

التدريب العملي للتثقيف الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 1

يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة للتطبيق العملي للتثقيف الصحي تحت توجيه وإشراف المختصين والعمل على تنفيذ نتائج عمليات تقييم الاحتياجات والتخطيط للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 312

PUBH 320

الاتصال والتواصل الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة للنظريات الأساسية للاتصال وتطبيقاتها في مجال الصحة، وسيتم التركيز على مهارات التواصل الصحي الشفهية والكتابية، ضمن موضوعات أخرى. وسوف يتناول المقرر وسائل الإعلام، وكيف أثرت الثورة في تكنولوجيا المعلومات على التواصل الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 325

علم الأوبئة الغذائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التقنيات المستخدمة لتقييم العلاقات بين النظام الغذائي والصحة والمرض في البشر. كما يتناول نتائج الدراسات الحيوانية والإكلينيكية

للاستجابة الطبية الكفوة، وعلى الرغم من أن التركيز الأساسي للمقرر سيكون على البشر، إلا أنه يشمل أيضًا القضايا الحيوانية في سياق تفشي الأمراض الحيوانية المنشأ، والتخطيط لعمليات عزل الإنسان في الحالات الطارئة، والأوبئة الحيوانية وتأثيرها على الصحة العامة وسلامة الإمدادات الغذائية.

PUBH 499

خبرات متكاملة

الساعات الدراسية المعتمدة: 6

يبني هذا المقرر على الخبرة البحثية المعتمدة في الميدان إضافة إلى المساقات السابقة، ويتضمن بحثًا رئيسيًا يتكون من: تقرير علمي يعكس بحثًا علميًا وتحليلًا لموضوع له صلة واضحة بالصحة العامة، والذي من شأنه أن يصبح جزءًا مهمًا من أرشيف علوم الصحة العامة. كما يتضمن عرضًا تقديميًا رسميًا مفتوحًا للطلبة وأعضاء هيئة التدريس. ويشمل التقديم الشفهي أسئلة من لجنة تحكيم الأبحاث للطلبة. ويتسق هذا المشروع مع أهداف المسار المهني للطلبة، ويجب أن ينظر إليها على أنه تقييم لقدرة الطالب، مما يدل على كونه مستعدًا ليصبح ممارسًا مهنيًا في مجال علوم الصحة العامة. وفقًا لذلك، كما أن من المقصود من المشروع تعريف الطلبة بتحديات إعداد الأوراق العلمية للنشر في المجلات المتخصصة والتقارير السياسية، وفي تلبية متطلبات الكتابة والعرض الشفهي، وكلها تعكس كفاءات لا غنى عنها لتحقيق النجاح في مجال العلوم الصحية العامة.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 303 AND PUBH 390) AND (PUBH 222 AND)
(MAGT 101

ALL "SOCI" COURSES SHOULD BE ADDED

Sowo 101

مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في تاريخ وفلسفة الرعاية الاجتماعية، مع التركيز على مهنة الخدمة الاجتماعية: ماهيتها، والفلسفة، والأخلاق، والقيم، والمجالات المتنوعة للتدخل مع الأنواع المختلفة من العملاء في احتياجاتهم ووجه الرعاية الاجتماعية

Sowo 200

الخدمة الاجتماعية والقانون

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر التمهيدي لتزويد الطلبة بفهم أساسي للقانون.

وسوف يعمل الطلبة أيضًا على تطوير فهم شامل لمؤشرات النتائج الصحية، بما في ذلك التدابير الحالة الصحية العامة والتدابير الخاصة بأمراض محددة، وتقارير المستخدمين عن جودة الرعاية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 421

التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

PUBH 426

علم الوقاية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر الأساس النظري، والعملية التجريبي لعلم الوقاية من حيث صلة الوقاية بالمشاكل الاجتماعية والإنسانية. ويتناول المقرر أيضًا طرق البحث والتقييم، واستراتيجيات تصميم البرامج، وأفضل الممارسات، ووضع السياسات، من حيث صلتها بمجال الوقاية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 303

PUBH 430

الاقتصاد الصحي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يغطي هذا المقرر أساسيات قضايا الاقتصاد الصحي، بما في ذلك الطلب والعرض والتسعير، وهيكل السوق، والأخطاء الطبية، والتغير التكنولوجي، وقيمة الحياة، ودور التأمين، وغيرها من الجوانب الدراسية الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق

ECON 111

PUBH 439

التأهب في الصحة العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لإعداد الطلبة لتصميم وتنفيذ خطط الاستجابة للطوارئ، وسوف يتناول حالات الطوارئ والكوارث المحلية والخارجية، والتخطيط

والاجتماعية والثقافية والسياسية وعلاقتها بالعرق أو الجنس. ويركز أيضاً على قدرات و نقاط قوة السكان المظلومين والمستضعفين الذين يعملون في ظل ظروف صعبة. كما يتناول قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 320

السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كأول مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يقوم بتعريف نظرية النظم الإيكولوجية كمظلة لنموذج الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية، ويتم التركيز على عمر الفرد في التنمية البشرية والتفاعلات المتبادلة بين الأفراد والأسر والجماعات الصغيرة.. ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 321

السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كثاني مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يركز هذا المقرر على العلاقة المتبادلة بين الأفراد والمجموعات الكبيرة، والمنظمات، ونظم المجتمع. ويدرس المقرر أيضاً الطرق التي تعزز النظم الاجتماعية أو تدعم الناس في الحفاظ على أو في تحقيق الصحة والرعاية الاجتماعية . ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 320

Sowo 330

سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

أول مقرر من مقررين عن السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية. ويبحث هذا المقرر في الجذور التاريخية، والاحداث المهمة المرتبطة بالسياسة

والعمليات القانونية، والنظم القانونية من حيث صلتها بممارسة الخدمة الاجتماعية، وكذلك تعريف الطلبة بتطبيق امثلة العمل الاجتماعي والقضايا الاجتماعية فيما يتعلق بالقانون والنظم القانونية، سواء الجنائية والمدنية.

Sowo 301

الخدمة الاجتماعية الطبية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في ممارسة الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي لمساعدة الأفراد والأسر ممن هم في حاجة إلى الرعاية الطبية، بما في ذلك الدعم العاطفي الذي يمكنهم من التغلب على المشاكل النفسية والاجتماعية المتعلقة بالمرض والنقاهة. كذلك، دراسة الاستراتيجيات التي تمكن المرضى من الوصول إلى الموارد الأخرى والمساعدات التي تخفف من اعباء الأمراض وتعزز الصحة.

Sowo 302

الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يبحث هذا المقرر في خصائص و طبيعة الأشكال الرئيسية للمشكلات النفسية والعقلية التي يمكن أن تؤدي إلى مشاكل في الأداء الاجتماعي للأفراد، والتكيف، والرضا عن الحياة. وهو يحدد فئات معينة من السلوك المختل، وكيفية استخدام المعايير القياسية، وتطبيق اساليب علاجية لتعديل ذلك السلوك المختل من المنظور النفسي والاجتماعي .

Sowo 303

الخدمة الاجتماعية في المجال المدرسي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مجال متخصص من الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية، التي تدرس المعرفة والاخلاقيات والمهارات اللازمة للعمل ضمن نظام المدرسة، والذي يشرك الطلبة والأسر والمعلمين، والمدرسة، والمجتمع المحلي. ويناقش المقرر السياسات والممارسات والتطورات التاريخية المرتبطة بممارسة الخدمة الاجتماعية، والاتجاهات التشريعية التي تؤثر على رعاية الطلبة. ويتم التأكيد علي العلاقات بين المدرسة والمجتمع، وكذلك تأثير الاتجاهات المجتمعية على المدارس وانظمة الرعاية الاجتماعية فيها.

Sowo 311

التنوع الاجتماعي والثقافي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، مثل الافتراضات

الاجتماعية ، وفلسفة الرعاية الاجتماعية لأي مؤسسة لتلبية الاحتياجات الإنسانية والمشاكل الاجتماعية، هذا فضلاً عن القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تشكل الرعاية الاجتماعية. ويتم تناول العمليات السياسية التي تؤثر على عمليات صياغة السياسات وتحسين خدمات الرعاية الاجتماعية. كما يتم تحديد أطر تحليل السياسات الاجتماعية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 350

الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كأول مقرر من ثلاث مقررات في الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بالنموذج العام لممارسة حل المشكلات مع الافراد والاسر ، والذي يركز على نقاط القوة والقدرات والموارد المتاحة ، والمنظمات، والمجتمعات المحلية في تحقيق ذلك. ويهدف المقرر الي تطوير مهارات الطلاب وتوسيع مداركهم في تنفيذ نموذج الممارسة العامة، الذي يتضمن ما يلي: تقييم النظم المرتبطة بالرعاية والمساعدة باستخدام النظرية المبينة على التجريب، وتطبيق المعرفة التجريبية والتقدم التكنولوجي، والتطوير والتحليل، وحشد التأييد والدعم للفئات المحتاجة ، وتوفير القيادة للسياسات والخدمات. كما يتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 360

مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

أول مقرر من مقررين عن بحوث الخدمة الاجتماعية ، ويقدم هذا المقرر طرق البحث وتقنياته في الخدمة الاجتماعية بمجالاتها المختلفة، ، كما يقدم اساليب عملية وعلمية لحل المشكلة الأساسية وكيفية استخدام الأساليب البحثية الأخرى. وسوف يتمكن الطلبة في هذا المقرر من تطوير مهاراتهم في أساليب البحث والتقييم من خلال استخدام التطبيقات العملية لمعرفة كيفية تقييم البحوث والدراسات.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101 و STAT 153 أو STAT 101

Sowo 361

المجتمع وحقوق الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يناقش المقرر سياق العمل الاجتماعي بين مفهوم عالمية حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية، ويحاول المقرر فحص مدى شمولية الصراع بين حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية بشأن القضايا الاجتماعية التي تناولها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. وبشكل عام يحاول المقرر الإجابة على السؤال التالي: كيف يمكن للخدمة الاجتماعية الاستفادة من وثائق حقوق الإنسان كما هي في الأمم المتحدة في التعامل مع القضايا الاجتماعية؟

Sowo 370

الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم المقرر نظرة عامة عن الممارسات، والسياسات، والقضايا، والمشاكل، والفرص المتعلقة بتقديم خدمات الرعاية للأطفال والأسرة. وينصب التركيز على الخدمات التعاونية المشتركة بين مختلف الهيئات، ومناهج التدخل في إطار الحساسية الثقافية ، وإدارة الحالات لتلبية احتياجات الأطفال والأسرة بشكل أمثل.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 400

سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (2)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كثاني مقرر عن سياسة الرعاية الاجتماعية والخدمات، يستعرض هذا المقرر النظرية، والمعرفة، والقيم، والبحوث، ويحلل مهارات السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية، ويتم التركيز على عمليات وأساليب فهم وتحليل سياسات الرعاية الاجتماعية/الخدمات الاجتماعية. ويتم اختبار مختلف الافتراضات المتعلقة بسياسة الرعاية / الخدمات، والقيم السياسية الاجتماعية والاقتصادية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 330

Sowo 410

مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (2)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كثاني مقرر عن أساليب البحث في العمل الاجتماعي، يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة لدمج أساليب البحث التقليدية والتكنولوجية في الممارسات ذات الصلة،

الاجتماعية. وعندما تؤخذ بالتزامن مع التدريب العملي للخدمة الاجتماعية ، توفر للطلبة فرصة لدراسة ومراجعة محتوى الممارسة والتعامل مع المشكلات التي تواجههم في التطبيق العملي.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 321 و SOWO 400 و SOWO 430

SOWO 441

التدريب العملي في الخدمة الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر 400 ساعة من التدريب العملي الذي يبني الكفاءات المعتمدة في دورات العمل الاجتماعي، وهذا التدريب العملي موجه ومنسق تربويًا. وتسمح فرص التعلم المنظم للطلبة بمقارنة خبراتهم المتعلقة بالممارسات، ودمج المعرفة المعتمدة في الفصول الدراسية، وتوسيع نطاق المعرفة خارج النطاق العملي. ويتم تطبيق التدريب العملي بالتزامن مع الحلقة الدراسية التكاملية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 321 و SOWO 430

SPAN 101

لغة إسبانية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة المبتدئين باللغة الإسبانية، و تطوير مهاراتهم الشفهية والكتابية لكل من الفهم والتعبير. وتركز المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. و يوفر المقرر تعلم أساسيات اللغة الإسبانية من خلال أسس تركيب الجمل، مع التركيز على الاتصال الشفهي والاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

SPAN 201

لغة إسبانية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو إمتداد لمقرر SPAN 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية. ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم اللغة المكتوبة؛ وتطوير خلفية نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، كما يعرف المقرر الطلبة ببعض جوانب الثقافة الإسبانية.

وسوف يشارك الطلبة في البحث والعمل الاجتماعي الكمي والنوعي.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 360

SOWO 420

تدريب ممارس الخدمة الاجتماعية (2)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كثاني مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة العمل الاجتماعي مع الأفراد والأسر. ويتم تناول أساسيات التواصل، وإجراء المقابلات، وبناء العلاقات المهنية، ويتناول هذا المقرر أيضًا حل المشكلات، وإجراء المقابلات، والعلاقات المهنية والتخطيط ومهارات التدخل، والأخلاق. ويتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 350

SOWO 430

الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (3)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

كثالث مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة الخدمة الاجتماعية مع المؤسسات والمجتمعات. ويشمل المحتوى تطوير المهارات وإدارة الاجتماعات؛ ديناميات وعمليات التفاهم وتسهيل التواصل المؤسسي والمجتمعي، وذلك باستخدام فنيات العمل مع القيادات، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 350

SOWO 440

حلقة نقاشية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذه الحلقة الدراسية لمشروع التخرج تمكن الطلبة من دمج النظرية والمعرفة والقيم والمهارات، والأخلاق، والكفاءة الثقافية بشأن الممارسة العامة للخدمة

SPSC 101

الألعاب التقليدية والحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على معرفة وفهم الألعاب الرياضية التي تتضمن تقاليد قديمة في قطر والدول العربية، بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر مجموعة مختارة من الألعاب الحديثة والمبتكرة التي تلقى قبولاً دولياً.

SPSC 200

الالعاب الفردية 1 - نظري و عملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف المقرر الطلبة بالألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج وغيرها من الألعاب. ومن خلال الخبرة العملية والنظرية سوف تتطور معارف ومهارات وفهم الطلبة للرياضة الفردية (مقررين 1 و 2). وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حالياً في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

SPSC 201

الالعاب الجماعية 1 - نظري و عملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3-0

تعرف هذه المقررات الطلبة على أمثلة اللعب الجماعي، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حالياً في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم.

SPSC 202

الالعاب الجماعية 2 - نظري و عملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على الفرق الرياضية، وهو استكمال للمقرر السابق (النظرية والتطبيق للرياضة الجماعية 1). ويتناول المقرر المشاركة في أنشطة مثل فريق التجديف أو كرة اليد أو كرة المضرب، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حالياً في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم من خلال تعلم أوجه الشبه والاختلاف بين مختلف الفرق الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 201

SPSC 203

فسيولوجيا الرياضة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر فهماً للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة، عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق

BIOL 101

SPSC 204

الالعاب الفردية 2 - نظري و عملي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعرف المقرر الطلبة إلى المزيد من الألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج... إلخ. ومقرر الرياضة الفردية يوفر الخبرات المجانية في ألعاب كالجيمز أو ألعاب القوى. ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري للمتدربين يجب تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهمهم لمقرر نظرية وممارسة الرياضة الفردية 2. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حالياً في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 200

SPSC 206

مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر مناهج البحث الكمي والنوعي لمجالات التخصصات في علوم الرياضة، وتشمل الموضوعات الأساليب والتصميم، وقضايا القياس والتحليل والإجراءات التحليلية المستخدمة في البحث.

الاستجابات الفسيولوجية الأساسية في مختلف الفئات العمرية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 209

SPSC 303

التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يشير هذا المقرر إلى الترابط بين ممارسة الرياضة والتمثيل الغذائي فيما يتعلق بأنواع مختلفة من التمارين ومستويات مختلفة من الكثافة، والمدة، والتردد. ويتم تناول مختلف الفئات المستهدفة.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 215

SPSC 305

التسويق والإدارة الرياضية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دور تحديد الهوية في الطلب على الرياضة وعواقب ذلك على التسويق الاستراتيجي ومزيج التسويق الرياضي، كما يتناول دور الوقت في استهلاك الرياضة وعواقب التسويق الاستراتيجي والمزيج التسويقي للسياق الاجتماعي والثقافي عند رعاية الأنشطة الرياضية، وسيتم وضع استنتاجات حول تخصصات التسويق الرياضي لإدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

SPSC 306

التعلم الحركي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر المعارف الأساسية لعمليات التنمية والتعلم، وهو يغطي النظريات والمبادئ الحالية موضحًا السلوك الحركي بشكل عام، واكتساب المهارات الحركية والأداء المتصل بالرياضة بشكل خاص. ويتناول هذا المقرر نظريات التعلم، ومعالجة المعلومات، والتحكم في الحركات وتعلم المهارات، ويوضح لماذا وكيف يتعلم الأطفال والكبار أداء المهارات الحركية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

متطلب/ مقرر سابق

MATH 103 أو MATH 119 أو MATH 101

SPSC 209

الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يضع هذا المقرر الأساس النظري للمتدربين في علم الميكانيكا الحيوية وطرق أخرى لتحليل الحركة، والأنشطة البدنية والتحكم في حركات المتدربين. ويغطي هذا المقرر المعرفة الأساسية والعملية للتغيرات الفسيولوجية المرتبطة بمبادئ الأداء، والقوانين الفيزيائية والميكانيكية التي تحكم حركة الإنسان والرياضة، وستخصص دراسة مكثفة لتحليل المهارات الحركية الأساسية والمعقدة وعلاقتها باستخدام هذه المهارات في الأداء والرياضة.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 211

SPSC 210

مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر المسائل العامة والخاصة بالتدريب الرياضي، ويساعد الطلبة على فهم الحقائق والمفاهيم الفسيولوجية الرياضية / وظائف النشاط الحيوي لجسم الإنسان أثناء ممارسة الرياضة. ويشمل هذا المقرر شرح للجانب العصبي العضلي، والغدد الصماء، والتمثيل الغذائي، والاستجابات المناعية، والقلب والأوعية الدموية أثناء التدريب. كما يتطرق إلى مبادئ التدريب المنخفضة والعالية الكثافة، ووصف التدريب في البيئات المختلفة: الحرارة والبرودة والأماكن المرتفعة، وعلامات الإفراط في التدريب، والتغذية الرياضية. ويعرف المقرر المتدربين على جوانب التخطيط والتنفيذ والتحكم في وحدات التدريب، ويركز أيضًا على طرق التشخيص لكيفية قياس الأداء.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 302

اختبار اللياقة البدنية والتدريب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر العلاقات النظرية بين النشاط البدني - الذي ينظر إليه على أنه مورد الصحة- ومختلف عوامل الخطر مثل ارتفاع ضغط الدم، والسمنة أو نقص المناعة، وسيتم التركيز على تأثير الأنشطة البدنية المختلفة على

SPSC 307

فسيولوجيا الرياضة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر فهماً للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 308

علم النفس الرياضي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يدرس هذا المقرر وجهات النظر النفسية، والسلوكية، والاجتماعية، والمعرفية والإنسانية في علم النفس الرياضي. ويركز على كافة الإعدادات الرياضية ويشمل موضوعات مثل الأداء الأمثل، والارتباط، والدافع، وتأثير زملاء العمل، وتحقيق الذات، والتقنيات النفسية والسلوكية، والكفاءة الذاتية، ومفهوم الذات، واحترام الذات، والصحة النفسية العامة، وفوائد المشاركة الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

SPSC 309

الرياضة والشيوخوخة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الشخصية والاجتماعية لكبار السن، والأمراض النموذجية وعواقبها على النشاط البدني والرياضة. كما يتضمن معلومات أساسية عن تأثير الجوانب النفسية على كبار السن، وأهداف ومهام رياضية لكبار السن، والمبادئ الأساسية لنظرية التدريب الرياضي لكبار السن، والتركيز الرئيسي على التجربة العملية، وتقييم برامج اللياقة البدنية للأشخاص كبار السن.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 215

SPSC 310

مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوصل هذا المقرر تطوير فهم الطلبة لنظريات واستراتيجيات التدريب الحالية، ويساعد الطلبة على فهم كل الحقائق والمفاهيم الخاصة بالتدريب والتوجيه الرياضي، ومنهجية التدريب، وأفضل الممارسات لتحقيق الأداء الأمثل في الترفيه للرياضيين النخبة. كما يوفر معرفة المبادئ الفسيولوجية والحركية والنشاط الحيوي المتعلق بالحركات البسيطة والمعقدة في مجال الرياضة، كما ينطوي على المعرفة الحالية لعلوم التدريب، بما في ذلك المعارف وتنفيذ التدريب مباشرة، ودورات التدريب المقبولة عموماً من الرياضيين خلال التدريب. وسوف يغطي المقرر أيضًا برامج لتجنب الإفراط في التدريب والمشاكل المرتبطة بالنمو، والنضج، والقضايا المتعلقة بالشيخوخة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 210

SPSC 311

الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0

يتضمن هذا المقرر المقدمة والممارسات الخاصة بمجال الرعاية الفورية والمؤقتة للإصابات والأمراض المفاجئة، بما في ذلك إدارة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي. وقد يتم منح شهادة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي على الطلبة الذين يسعون للحصول على شهادة الإنعاش القلبي الرئوي، ويجب عليهم أن يرأسوا مدير البرنامج وقد يطلب منهم دفع بعض الرسوم الإضافية.

SPSC 318

علم النفس الرياضي

الساعات الدراسية المعتمدة: 0-3

يدرس هذا المقرر المواضيع النفسية الأساسية الصحية مثل الصحة العقلية والعاطفية، والدافع لممارسة الرياضة الصحية، وتغير عوامل مُط الحياة على المدى الطويل مع إيلاء اهتمام خاص للجوانب الاجتماعية والنفسية مثل التواصل الاجتماعي والموقف والسلوك.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 308

SPSC 349**علم النفس التنموي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر للطلبة أساسيات التنمية البشرية في جميع أبعادها (المادية، والمعرفية، والاجتماعية والعاطفية). ويتعرف المرشحون كمعلمين على معلومات حول النمو البدني وكذلك النمو النفسي خلال الحياة، وسوف يدرك المرشحون ويفهمون الحاجة لدعم التنمية الصحية طوال الحياة من خلال ممارسة الرياضة والألعاب الرياضية.

SPSC 399**التربية البدنية في المدارس****الساعات الدراسية المعتمدة: 4**

يتعامل هذا المقرر مع الإطار التنظيمي، والمفاهيم التربوية ذات الصلة بالاستراتيجيات المنهجية في مجال التربية البدنية.

SPSC 400**الجانب النفسي والاجتماعي للألعاب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة الاطلاع على تأثير الألعاب والرياضة على السلوك الشخصي والاجتماعي، كذلك يركز المقرر على تقييم اللعب والألعاب والرياضة من أجل التمتع بها، والتحدي، والأداء، والتعبير عن الذات و/ أو التفاعل الاجتماعي.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

SPSC 401**تحليل وتقييم الأداء****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الأساس العلمي لتحليل وتقييم الأداء، وسيركز المقرر على تكييف القلب والأوعية الدموية في غير موسمها، استعداداً للموسم الجديد، وفي الموسم الحالي. وسيتم استخدام معدات المختبرات لقياس الأداء البشري، وتحديد وتفسير نتائج اختبارات الأداء المختلفة، سيتم تناول استخدام المعدات المناسبة لتكييف القلب والأوعية الدموية والتدريب على المقاومة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 206

SPSC 403**الرياضة والسمنة ومرض السكري****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر مسببات السمنة، والأسباب الجينية، والاختلافات البيئية، ومسببات مرض السكري، والجوانب الوراثية، والعوامل البيئية، ومخازن الطاقة في الجسم لدى الأطفال والبالغين. وفهم نظرية السمنة ومرض السكري، ومعرفة وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق السمنة، ودور ممارسة الرياضة في إدارة السمنة. وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق بمرض السكري، ودور ممارسة الرياضة في علاج مرض السكري. والنظرية والعملية والتجارب المعملية لحساب استهلاك الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 404**الرياضة وأمراض القلب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الأسباب الكامنة والمحتملة للإصابة بمرض القلب و/أو ارتفاع ضغط الدم، كما يقدم معرفة شاملة بعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، ويصف الرياضة المناسبة (وأسسها) للأفراد الذين يعانون من أمراض القلب أو ارتفاع ضغط الدم. كما يتناول أمراض القلب والأمراض التنكسية كالسبب الرئيسي الأكثر شيوعاً للوفاة بين البالغين، والاختلافات الأساسية بين أمراض القلب. ويركز المقرر على كيفية التعرف على أمراض القلب ومتطلبات الإشراف الطبي، والأدوية، ووصف الرياضة المناسبة، ومدى اشتداد مرض القلب أو أمراض القلب والأوعية الدموية، ورصد التقدم والتغيرات، ورصد واختبار مرضى القلب، والخبرة العملية في إعادة التأهيل القلبي.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 306

SPSC 405**الإختبار ووصف التمارين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر قدرة تحمل العضلات والأنسجة في جسم الإنسان أثناء الأنشطة الرياضية، كما يتناول الجوانب الوبائية للإصابات الرياضية مع التركيز بشكل خاص على آليات الإصابة النموذجية، والجوانب والتدخلات الوقائية.

SPSC 409

التسويق والإدارة الرياضية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر سلامة الرياضة ومفاهيم التقييم في الرياضة، كما يتناول الاتصالات وتطوير العلامة التجارية في مجال الأعمال الرياضية التجارية. كذلك يتناول تسويق فعاليات الرياضة عالية الجودة، وتخصصات التسويق الرياضي في إدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

متطلب/مقرر سابق

SPSC 305

SPSC 410

الاحكام الرياضية و الاقتصاد 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يدرس هذا المقرر المنظمات الرياضية مع التركيز على كل من هياكل وعمليات إدارة المحترفين والهواة، والهدف من هذه الدورة هو تطوير معارف الطلبة بشأن القطاع الرياضي والسياسات والأطر التشغيلية والقيادية التي يعمل فيها. كما يركز المقرر على هيكل وإدارة الرياضة في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك البطولات المهنية للفرق الرياضية، والحركة الأولمبية، والاتحادات الرياضية الدولية.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 407

SPSC 449

تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدربين لجميع الأنشطة في المدارس الابتدائية، ويركز هذا المقرر أيضاً على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحون المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الابتدائية.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 399

ويتناول أسباب ضعف الجوانب الحركية (اضطراب) وتوصيفها من الناحية العصبية الفسيولوجية، والجوانب الوبائية في صحة الإنسان مع الاهتمام الخاص بتأثير قلة النشاط البدني على جسد الإنسان وقدرته على الحركة، ويوضح المقرر التأثير الوقائي للنشاط البدني والرياضة، وجوانب وظائف جهاز حركة الإنسان، وطرق تحليل العجز العصبي العضلي (اختبارات أقصى قدر من القوة، اختبارات وظائف العضلات)، وأساليب التدريب الوقائية (تدريب القوة والتنسيق والمرونة) واستراتيجيات لتحسين العجز أو الإرهاق، وبرامج خاصة لتدريب الظهر.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 206

SPSC 406

مفاهيم اللياقة والتغذية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة لمفاهيم الصحة واللياقة البدنية الأساسية وكافة المواضيع ذات الصلة، بما في ذلك الإنعاش القلبي الرئوي، ويتم التركيز على تطوير برامج اللياقة البدنية الفردية، خاصة مواضيع مثل تمارين الإيروبيك، والتغذية، والنظام الغذائي، وإدارة الإجهاد، وأساليب وإجراءات التقييم. وهذا المقرر هو مزيج من المحاضرات ونشاط المختبر، وهو يتناول الجوانب البيولوجية والاجتماعية، والسلوكية لممارسة الرياضة والنشاط البدني عند كبار السن من أجل وضع برامج لكبار السن لتحسين و/أو الحفاظ على صحتهم. ويتضمن المقرر أيضاً طرق قياس النشاط البدني وتقييم الحالة الوظيفية لكبار السن، ويقدم أساساً للعمل مع كبار السن في برامج ومواقع ممارسة الرياضة و/أو النشاط البدني.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 303

SPSC 407

الاحكام الرياضية و الاقتصاد 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر شرح لموارد الاقتصاد في الرياضة (دور وآثار جمع التبرعات، والمتطوعين، والدعم) وآثارها على الجوانب الاقتصادية لإدارة الرياضة، ووسائل الاعلام الرياضي، وحقوق وسائل الإعلام وعواقب الآثار الاقتصادية على إدارة الرياضة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 305

البيانات، وأساليب أخذ العينات والجداول والرسوم البيانية، والإحصاء الوصفي، والمفاهيم الأساسية للاحتتمالات، كالتجربة العشوائية، وقوانين الاحتمالات، والاحتمالات الشرطية واستقلال الحوادث، والمتغيرات العشوائية المنفصلة والمتصلة، وتوزيعات المعاينة، والتوزيع الطبيعي وتوزيع مربع كاي. والتقدير بنقطة وفترة لمتوسط واحد و، واختبار الفرضيات الاحصائية. وسوف يستخدم برنامج إحصائي مثل برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" أو برنامج Minitab أو إكسل في المعمل.

STAT 102

الإحصاء 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر إجراءات وتوزيعات مربع كاي، وصلاحيته للاختبار، والجداول الثنائية، والروابط، واختبار مربع كاي للاستقلال، وتوزيع إف، والتصميم للتجارب العشوائية، والمقارنات المتعددة، ومعادلة الانحدار البسيط، والاستدلال عن كميات الانحدار، والاحصائيات اللامعلمية، واختبار ويلكوسون، واختبار كروسكال واليس، واختبار فريدمان، ومعامل ارتباط سيرمان، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وإكسل.

متطلب/مقرر سابق

STAT 101 أو STAT 153

STAT 151

مقدمة في الإحصاء التطبيقي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم جمع البيانات والعيّنات، وتنظيم وعرض الرسومات، والمعدلات والنسب، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والتوزيعات المنفصلة والمتصلة، وتوزيع العيّنات، وتقدير النقاط والفترات، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط الحسابي والنسب والفروق، والانحدار الخطي البسيط والارتباط، وتحليل التباين، وتحليل البيانات الفئوية.

STAT 153

مدخل للإحصاء

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم وتعريف المصطلحات الاحصائية، وطرق عرض البيانات الإحصائية الأساسية، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والنسب المئوية والربعية، ومفاهيم الاحتمالات الأساسية، والمتغيرات والتوزيعات العشوائية المنفصلة والمتصلة، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط الحسابي والنسب والتباين..

SPSC 475

تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدرسين لجميع الأنشطة في المدارس الثانوية، ويركز هذا المقرر أيضاً على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحو المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الثانوية.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 399

SPSC 490

مشروع علوم الرياضة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

سيقوم الطلبة بتجربة كيفية تنظيم وتشغيل مشروع علوم الرياضة، ويعطي مثل هذا المشروع للطلبة فرصة تجربة دورة كاملة من التطور، والتصميم، وكذلك تنفيذ مشروع العلوم الرياضية.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 206

SPSC 499

مقرر التدريب

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا التدريب هو تدريس للطلبة تحت إشراف الأستاذ في المدارس الابتدائية والثانوية، وسيقوم الطلبة بقضاء 6 أسابيع للتدريب في المرحلة الابتدائية، و6 أسابيع تدريب في المدارس الثانوية، ويوفر مقرر التدريب هذا الخبرة الميدانية في مجالات مختارة للتربية البدنية في المدارس القطرية أو الدولية، ويشمل تدريس الطلبة لتطبيق معرفة المحتوى، والمعرفة التربوية والتصرف.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 449 و SPSC 475 و EDEC 411

STAT 101

الإحصاء 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالإحصاء كالمجتمع وأنواع

متطلب/مقرر سابق

STAT 102

STAT 221

الإحصاء الرياضي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التوزيع الطبيعي متعدد الحدود ومتعدد المتغيرات، ووظائف المتغيرات العشوائية، وتقنيات التحول، وأخذ توزيعات العينات، وتوزيع نظام إحصائي واحد، والتوزيع المشترك بين اثنين من إحصاءات النظام، وتوزيع مهام إحصاءات النظام، وحدود النظريات، والتقارب في التوزيع، والتقارب في الاحتمالات، وقوانين الأعداد الكبيرة، والحد من التوزيعات، ونظرية الحد المركزي.

متطلب/مقرر سابق

STAT 211 أو STAT 251 و MATH 251

STAT 222

الإحصاء للإدارة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار المتعدد مع التركيز على بناء نموذج في مجال الأعمال والاقتصاد التطبيقي للمستهلك، والشركات والأسواق والإحصاءات غير المعلمية، وتحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالأعمال المطبقة على المبيعات، والطلب، والإيرادات، والاستهلاك، وأسعار الأسهم، وأسعار الصرف، وأساسيات تحليل التمايز وتحليل العوامل التي يتم تطبيقها على بحوث التسويق.

متطلب/مقرر سابق

STAT 220 أو STAT 155

STAT 231

تحليل الانحدار التطبيقي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار البسيط الخطي، وتحليل البواقي، والارتباط الذاتي، والانحدار المتعدد، وتقدير واختبار العامل المتغير، ونموذج إجراءات الاختيار، والانحدار متعدد الحدود، ومتغيرات المؤشرات، والقيم المتطرفة، ومراقبة التأثيرات، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab أو برنامج SPSS أو آر.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 156

الإحصاء-الصيدلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الإحصائية، وتنظيم واستخلاص الخلاصة من البيانات، والاحتمالات الأساسية وتوزيع ذات الحدين، والتوزيع الطبيعي وتوزيع ت و مربع كاي واف. وتقدير واختبار الفرضيات للوسط الحسابي والنسب و التباين.

STAT 211

مقدمة في نظرية الاحتمالات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التجربة العشوائية، والفضاء العيني والحوادث ، وبديهيات وقواعد الاحتمالات، والعيّنات المحتملة، وتقنيات العد، والاحتمالات الشرطية، والمتغيرات العشوائية، والقيم المتوقعة، وطريقة توليد الاحتمالات، وتوزيعات الاحتمالات الموحدة، وبرنولي، والهندسية، وذوي الحدين السلبية والإيجابية، وجاما وبيتا والتوزيع الطبيعي. . كذلك يتناول المقرر المتغيرات العشوائية ذات المتغيرين المنفصلين والمستمرين، والتوزيعات المشتركة، والهامشية والشرطية.

متطلب/مقرر سابق

STAT 101 أو STAT 153 (STAT) و MATH 102

STAT 220

الإحصاء للإدارة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات الرسوم الوصفية والتدابير العددية، وتوزيعات الاحتمالات وتطبيقها على أسواق الأسهم، وموثوقية الإنتاج والنظم، وتوزيعات أخذ العينات، والتقديرات، والاستدلال مع تطبيق تجزئة السوق، والانحدار الخطي البسيط وعلاقته بالتطبيق على المحاسبة، والاقتصاد، والأعمال المصرفية، والتأمين.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 202 TOEFL Internet-) based Test 061 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based (Test 173 OR OR ENGL F073 OR ENGL 040

STAT 322**الإحصاء الرياضي 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر الاتساق والإكتفاء، وأشكال التوزيعات المختلفة، واكتمال أنواع التوزيعات، ونظرية التقدير النقطي، ومعايير الحكم على مربع الخطأ والتباين، والتحيز، ونظرية راو بلاكويل، والحد الأدنى من التباين، والمعلومات، والحد الأقصى لطريقة الاحتمالات، وطريقة المربعات الأقل، والمقارنات بين الأساليب المختلفة، والكميات المحورية، واختبار الفرضيات، والاختبارات المتتابعة، واختبارات العينات الكبيرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 221

STAT 332**تصميم التجارب****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، والتصاميم العشوائية، والتصاميم الكاملة العشوائية، وتصاميم الكتل غير المكتملة، وتحليل التباين المشترك ضمن موضوعات أخرى. ويتم استخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وبرنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية".

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 333**السلاسل الزمنية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يناقش هذا المقرر تحليل بيانات السلاسل الزمنية واستخدامها في التنبؤات، ويعرض المقرر الأساليب المختلفة بما في ذلك السلسلة الزمنية و الانحدار، وتقنيات التجانس، ومنهجية بوكس جينكينز، مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS "، وبرنامج R، وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق

STAT 231 أو STAT 231

STAT 241**الإحصاء الحيوي****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر طرق أخذ العينات في الدراسات الطبية، وتلخيص وعرض البيانات الطبية، والاحصائيات الديموغرافية، والاستدلال المعلمي واللامعلمي من خلال الجداول متعددة المتغيرات مع التطبيقات على بيانات طبية. كما يتناول هذا المقرر الارتباط اللوجستي، وانحدار بواسون وكوكس وتطبيقها على البيانات الطبية، وتحديد حجم العينة، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab و Excel.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 أو STAT 151

STAT 242**الاحصاء السكاني****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، ومعنى المجتمع والمعدلات الديموغرافية. كما يتناول معدلات الفترة، وسنوات العمر للشخص، ومعدل النمو، ومفهوم النمو السكاني، ومعدل الوفيات الخام، ومعدلات الوفيات في الفئة العمرية المحددة، والرسم التخطيطي ليكسيس، ومعدلات الوفيات، ومؤشرات الفشل، ومعدلات الوفيات الموحدة، وجداول الحياة، وجداول متعددة لتناقص الحياة، والخصوبة والإنجاب، وأهمط نمذجة العمر.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102

STAT 312**العمليات العشوائية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول هذا المقرر عناصر العمليات العشوائية، وسلاسل ماركوف منفصلة التوقيت، والسير العشوائي، والعمليات المتفرعة، وعمليات بواسون، وعمليات الولادة والموت، ونظم الطابور، وعمليات التجديد. كما يتناول النظرية الأساسية لمؤشر ستوكاستيك والحركة البراونية، وتطبيقات النمذجة المالية إلى مؤشر ستوكاستيك.

متطلب/مقرر سابق

STAT 211 أو STAT 251) و MATH 251

STAT 341

الإحصاء الإكتواري 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر النماذج الاكتوارية وتصنيفها و بناء التوزيعات، والتواتر والشدة مع نماذج التغطية، وحدود السياسة والتأمين المشترك. كما يتضمن المقرر نماذج الخسارة، والنماذج المركبة، وحوسبة توزيعات المطالبات الإجمالية، والمقارنة بين مختلف أساليب الحوسبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 361

مناهج اختيار العينات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ أخذ العينات، وتصميم الاستبيانات، وأخذ العينات العشوائية البسيطة، وأخذ العينات العنقودية والطبقية، وأخذ العينات المنتظمة، وأخذ العينات متعددة المراحل، وتحديد حجم العينات، والتعديلات على عدم الاستجابة وأخطاء المعاينة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 343

تحليل البقاء التطبيقي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر بيانات الرقابة، وأنواع الرقابة، وأمثلة لتحليل بيانات الاستدامة، واقتانات الاستدامة، واقتانات الخطر، والطرق غير المعلمية، وجداول الحياة، وتقدير المنتج - الحدود الوظيفية الاستدامة، المقارنة بين اثنين من توزيعات الاستدامة (اختبار مانتييل وهينزيل)، وتوزيعات حدود الاستدامة والاستدلال ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R ، " وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 أو STAT 258

STAT 371

الحزم الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر تفاصيل استخدام والاستغلال الكامل للحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS "، وبرنامج MINITAB، وبرنامج SAS" وبرنامج R" في التعامل مع البيانات. وتشمل الموضوعات إدخال البيانات، والتحقق منها، والتحكم فيها والتحليل. كذلك يتضمن المقرر المقارنة بين البرامج المختلفة ، ومزاياها وعيوبها، ونقاط الضعف ونقاط القوة، والاستخدام الفعال للحزم الإحصائية في حل مشاكل الحياة الحقيقية، والميزات المتقدمة للحزم الإحصائية.

متطلب/مقرر سابق

STAT 231 أو STAT 258

STAT 344

ضبط الجودة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل المخططات البيانية لضبط المتغيرات والاتجاهات، وتحليل الرسم البياني، والقدرة العملية، ومعيار قبول خطط العينات، وموثوقية العملية، مع الاستشهاد بالجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS " وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 372

المحاكاة الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر توليد المتغيرات العشوائية المتفصلة والمتصلة ، وتقنيات تقليل التباين، وتصميم النموذج، والمحاكاة مع التطبيقات بما في ذلك وضع قائمة الانتظار والتطبيقات الأخرى، والتحقق من صحة النموذج. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 211 أو STAT 251

STAT 442**الإحصاء الإكتواري 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر بناء نماذج تطبيقية، وطرق تجميع البيانات المجمعة وتعديلها، وتقديرات كيرنيل للكثافة، والأساليب الإحصائية المعلمية، وتقدير النماذج الإكتوارية. واختيار النموذج، والأساليب البيانية، ونظرية المصدقية، ومحاكاة النماذج الإكتوارية، ضمن موضوعات أخرى وأمثلة على دراسة حالة.

متطلب/مقرر سابق

STAT 341

STAT 445**الموثوقية واختبارات الحياة****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر مفاهيم الموثوقية، والعنصر ونظام الموثوقية، وتوزيع وظائف مدى الحياة، والمخاطر، وأنواع الرقابة، ووظيفة الموثوقية، وتقديرات كابلان ماير ونيلسون، وإجراءات الاستدلال المحدودة، وتسارع اختبارات الحياة، ونماذج إجهاد القوة. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R، “ وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 322

STAT 464**الإحصاءات البيئية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر العمليات العشوائية في البيئة، ونماذج الاحتمالات المناسبة للبيانات البيئية، ونموذج بواسون وتطبيقاتها. والنموذج ذي الحدين السالب، وطريقة الالتقاط - الاعادة، وأخذ عينات المسافات، وأخذ العينات المركبة، ومجموعة طرق أخذ العينات، وأخذ العينات العنقودية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

(STAT 312 أو STAT 357) و (STAT 361 أو STAT 452)

STAT 381**تحليل البيانات الفئوية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر جداول الاحتمالات، والطرق الدقيقة والمقاربة لجدول الاحتمالات الثنائية، ونماذج الانحدار الاحتمالية واللوجستية للبيانات الثنائية، ونماذج للجدول متعددة الاتجاهات. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 231

STAT 382**المناهج الغير معلمية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأساليب غير المعلمية، والتقدير والاختبار لعينة واحدة او عينتين مستقلتين او غير مستقلتين. ومسائل تقدير النزعة المركزية والتشتت، ومسائل الارتباط والانتشار، واختبارات الاتجاهات، وتحليل التباين للبيانات التصنيفية ضمن موضوعات أخرى. التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS “ وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 221

STAT 434**النماذج الخطية العامة الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتضمن هذا المقرر التوزيعات في الأسرة الأسيية وخصائصها، والنماذج الخطية المعممة، والأمثلة، والاستدلال المعمم للنماذج الخطية، والانحراف الإحصائي، والانحدار اللوجستي الثنائي، وترتيب الانحدار اللوجستي ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS “ وبرنامج R، وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 322

STAT 481

التحليل متعدد المتغيرات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر تنظيم البيانات متعددة المتغيرات، والتوزيعات متعددة المتغيرات، والتحليل متعدد المتغيرات، والتباين والانحدار، وتقنيات الحد من البيانات، والتمايز وتحليل التصنيفات ضمن موضوعات أخرى، مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R، وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 322 و MATH 231

STAT 482

طرق بيز الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتضمن هذا المقرر طبيعة احصائيات بيز، واستدلال النظرية الافتراضية، ووظيفة الخسارة التربيعية وتقديرات بيز واختباراتها، وطرق بيز وبعض التوزيعات الأخرى، وطرق "بيز" التقريبية، وأساليب بندلي وتيرني - كادين، وسلسلة ماركوف وطرق مونت كارلو ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 322

STAT 497

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

هذا المقرر هو للطلبة الذين يرغبون في مواصلة المزيد من القراءة في موضوع معين في الإحصاء تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويطلب من كل طالب أن يقدم تقييم تحليلي لقراءته للمشرف عليه من هيئة التدريس.

STAT 498

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر يقدم دراسات لمواضيع في الإحصاءات التي لا تشكل جزءاً من المقررات العادية، وسيتم اختيار المواضيع من قبل أعضاء هيئة تدريس الإحصاء وفقاً للاقتضاء.

STAT 499

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يجمع هذا المقرر بين عدد من المهارات المعتمدة في المناهج، فمن المتوقع أن يعمل الطلبة من خلال مجموعة متنوعة من دراسات الحالات، ومن المتوقع أن يجمع الطلبة ويحللون البيانات بشكل فردي، ويتوجب عليهم تقديم التقارير البحثية الشفهية والخطية في شكل ومحتوى مناسبين.

TRAN 201

مبادئ و استراتيجيات الترجمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر تدريباً متقدماً في مبادئ وأساليب الترجمة من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية والعكس. وسيتم عرض مجموعة من النظريات والمبادئ الأساسية وتناول مجموعة متنوعة من أنواع النصوص، كالمقالات الصحفية والنصوص القانونية، وذلك من أجل تدريب الطلبة على كيفية تطبيق هذه المفاهيم النظرية على النصوص المختلفة. ويتم عرض مفهوم التكافؤ في الترجمة ومناقشته ثم تطبيقه عملياً على النصوص المختلفة.

TRAN 202

نماذج نظرية وعملية للترجمة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أحدث النظريات في حقل الترجمة ومنها التكافؤ الشكلي (كاتفورد)، التكافؤ الديناميكي (نايدا)، التكافؤ البراغامي (كولر)، والتكافؤ على مستوى النص والسياق (بوجراندا). وتستخدم كلها في ترجمة مجموعة متنوعة من أنواع النصوص، ومعظمها من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية، ويعطى الطلبة الأدوات اللازمة لتحديد وتحليل وحل مشاكل الترجمة المعقدة بالاستناد إلى تلك النظريات.

TRAN 301

الترجمة الإعلامية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يقدم المقرر للطلبة فرصة للتخصص في ترجمة مجموعة متنوعة من النصوص المنتقاة من الصحافة المطبوعة وغيرها من وسائل الإعلام السمعية أو البصرية، مع التركيز على القضايا المتعلقة بالأزمات الدولية، والتنمية والتعاون بين الدول. وسيقوم الطلبة باستكشاف استراتيجيات الترجمة ذات الصلة بوسائل الإعلام و التعرف إلى المشاكل العملية الشائعة في عملية ترجمة التقارير والافتتاحيات والعناوين الإخبارية.

TRAN 311**قواعد اللغة الإنجليزية للمترجمين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى شرح قواعد اللغة الإنجليزية من منظور الترجمة، وهو يبين أن قواعد اللغة يجب أن ينظر إليها باعتبارها جزءًا لا يتجزأ من السياقات التواصلية لمساعدة الطلبة على استيعاب بنية النصوص الإنجليزية. وسيتم تطوير فهم للخصائص الرئيسية والتفاصيل الأساسية لقواعد اللغة الإنجليزية ضمن السياق، جنبًا إلى جنب مع المهارات اللازمة في تطبيق الجوانب النحوية والدلالية وذلك لتقييم وتحسين جودة النصوص المترجمة.

TRAN 312**المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يتناول المقرر كيفية المقارنة بين اللغتين الإنجليزية والعربية على مستويات مختلفة من التنظيم اللغوي ومنها علم الأصوات والصرف وبناء الجملة والمنظور البراغماتي الخطابي، جنبًا إلى جنب مع النهج الوظيفي لقواعد النحو، ويسعى المقرر لتمكين الطلبة من إلقاء نظرة على الطريقة التي يتم بها بناء النصوص لتحقيق أغراض محددة.

TRAN 313**تحليل الخطاب للمترجمين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة بمبادئ ومهارات تحليل النصوص، والسماح لهم بتطبيق هذه المفاهيم في تحليل مجموعة متنوعة من النصوص. وسيتم تناول مفاهيم النص والتناسق، وكذلك الشكل والمضمون. وسوف يشمل المقرر تحليلات للنصوص المكتوبة والمنطوقة، كما سيتم تدريب الطلبة على استخدام الحاسوب لتحليل النص باستخدام مجموعة متنوعة من التقنيات. ويتم تدريب الطلبة أيضًا على فهم نوايا كاتب النص، وأساليب إظهار أو حجب تلك النوايا. كما يتم تحليل النواحي الثقافية وتأثيرها على بنية النصوص المترجمة.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 314**الترجمة الإعلامية 2****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يبني هذا المقرر على مقرر الترجمة الإعلامية 1، مع التركيز على وسائل الاعلام غير المطبوعة (السينما والتلفزيون). وهو يهدف الى تزويد الطلبة بالتمارين في

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 302**الترجمة التخصصية 1****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يوفر المقرر تدريباً مركزاً في ترجمة النصوص في مجالات العلاقات الدولية والقانون والصحافة (العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية) من وإلى العربية والإنجليزية. ويتم التعامل مع مثل هذه النصوص على ضوء النظريات التي يغطيها مقرر TRAN 201 و من خلال المفاهيم الاصطلاحية وتطبيقاتها في هذه المجالات.

TRAN 303**التواصل بين الثقافات****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

مع العولمة التي تؤثر بشكل متزايد على كثير من جوانب حياتنا، أصبح التواصل عبر الحدود الثقافية جزءاً من المهارات اللازمة للأفراد المثقفين وذلك لترسيخ الاحترام المتبادل وتقليل العدا. والثقافة هي نظام مسميائي معقد من الرموز والمعتقدات والقيم والعادات وقواعد السلوك. ولأن اللغة منسوجة في الثقافة، فبالتالي من المستحيل الترجمة بين اللغات دون وعي واضح بالقضايا الثقافية المتعلقة بكل ترجمة. ويوفر هذا المقرر نظرة متعمقة للطريقة التي تؤثر بها الثقافة على أسلوب التواصل. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: الاختلافات والنظرة إلى العالم والهوية وأساليب التواصل اللفظية وغير اللفظية، وتأثير الانحياز ونظم القيم المتعارضة على التواصل بين الثقافات.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201

TRAN 310**قواعد اللغة العربية للمترجمين****الساعات الدراسية المعتمدة: 3**

يهدف هذا المقرر إلى تطوير كفاءة الطالب في استخدام اللغتين بشكل صحيح، وذلك بالتركيز على القواعد والنحو، وبناء الجملة الوظيفية، واستخدام اللغة في أبعادها البنائية الوظيفية. ويمكن المقرر الطالب من اشتقاق الأفعال وفقاً للدلالات، واشتقاق أشكال مختلفة من جذورها، و بناء الجملة والدلالات المختلفة للمعاني استناداً إلى المفاهيم المختلفة لعلم النحو. مثل التشكيل والجمال الوصفية والقواعد الاستثنائية والإنكار وبناء الجملة. كما يوفر المقرر عدداً من النصوص العملية لتوضيح النقاط النحوية والصرفية المختلفة لتمكين الطلبة من استخدام اللغة العربية المعاصرة بشكل مناسب.

خلال أسس تركيب الجمل والاستخدام الحالي مع التركيز على الاتصال الشفهي. وتتركز الدورة على الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

TURK 201

لغة تركية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

هذا المقرر هو إمتداد لمقرر TURK 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية، ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم المواد المكتوبة؛ ومهارة نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، و إلى تعريف الطلبة على بعض الأمثلة من الثقافة التركية.

UNIV 100

مقرر سيمينار السنة الاولى

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد طلبة السنة الأولى بالمعارف والمهارات اللازمة لنموهم الشخصي ونجاحهم الأكاديمي، وذلك لتيسير انتقالهم من مرحلة الدراسة الثانوية إلى مرحلة الدراسة الجامعية. ويتمحور هذا المقرر في ثلاثة مكونات: اعرف نفسك، واعرف جامعتك، واعرف مجتمعك والعالم. ويبنى المقرر على مشاركة الطلبة في الأنشطة التي

تعزز مهارات التفكير الناقد لديهم من خلال القراءة الحرة والإجبارية، والمشاركة المجتمعية، والموضوعات البحثية ذات الصلة بالمجتمع القطري، وقد جاء ذلك للتأكيد على دور الطلبة بوصفهم مواطنين فاعلين في المجتمع، ولتنمية المهارات التي يحتاجون إليها للتعلم مدى الحياة.

USUL 101

مقدمة إلى القرآن والسنة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يوفر هذا المقرر للطلبة الإطار العام للموضوعات القرآنية ودراسات الحديث النبوي، والاستعداد الذهني لدراسة النص القرآني.

USUL 211

التفسير الموضوعي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى حصول الطلبة على وجهة نظر معمقة للقضايا التي تناولتها القرآن الكريم. وهناك جانبان للهدف من التفسير: الجانب النظري والجانب العملي.

مجال الترجمة السمعية البصرية (الدوبلاج، ترجمة الأفلام، والسردي بالصوت) وتكنولوجيا الترجمة التي تساعد على تطوير وعي نقدي للآثار الثقافية والأيدولوجية الواسعة عبر الترجمة الإعلامية. كما سيتم مناقشة أهم المواضيع في وسائل الإعلام ودراسات الترجمة، مع التركيز بوجه خاص على استخدام الترجمة للتواصل بين الثقافات في وسائل الإعلام العالمية.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 301

TRAN 315

الترجمة التخصصية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر تدريباً مكثفاً في ترجمة النصوص في مجالات الأعمال والعلوم والتكنولوجيا من وإلى العربية والإنجليزية، و يتم التعامل مع هذه النصوص استناداً إلى المفاهيم النظرية التي يغطيها منهاج TRAN 302 ومن خلال المفاهيم الاصطلاحية وتطبيقاتها في هذه المجالات.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 302

TRAN 401

البلاغة الخطابية للمترجمين

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أساليب البلاغة العربية ومصطلحاتها ومقارنتها مع المصطلحات البلاغية الأخرى في اللغة الإنجليزية، وذلك بهدف تمكين الطالب من ترجمة النصوص بكفاءة. ويوضح المقرر المجالات الثلاثة الأكثر أهمية للخطابة في اللغة العربية ونظيرتها الإنجليزية وهي الدلالات والبلاغة والكلام. ويعتمد هذا المقرر أمثلة من النصوص السياسية باللغة العربية وغيرها من الأدب الإنجليزي مع التركيز على الجوانب البلاغية، واللغة التصويرية، والأسلوب والمصطلحات.

TURK 101

لغة تركية 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة المبتدئين باللغة التركية، وتطوير المهارات الشفهية والكتابية فهماً وتعبيراً. وتؤكد المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. ويقدم هذا المقرر أسس تعلم اللغة التركية، من

وتقاليد الأنبياء، وذلك نقلًا عن الأدلة العقلانية والدينية. وسوف يكتسب الطلبة مهارة الإثبات والدفاع عن العقيدة الإسلامية من خلال الدليل العلمي والعقلاني.

USUL 234

الأديان المقارنة 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى دراسة تطور هذه الديانات والقواسم المشتركة بينهما.

USUL 236

منهجية البحث

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر مجالين: ويهدف المجال الأول إلى تمكين الطلبة من اكتساب المعرفة النظرية والعملية بالبحوث العلمية، وأساليبها، وأسسها وقواعدها. كما يهدف المقرر أيضًا إلى تدريب الطالب على كيفية القيام بعمل البحوث.

USUL 301

أصول التفسير

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تثقيف الطلبة بالقواعد العلمية الأساسية للتفسير، وخصائصه، والمبادئ التي يحتاجون للالتزام بها، وآراء مختلف مدارس الفكر والمنهجيات المتعلقة بالتفسير القرآني.

USUL 302

علم الكلام

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الكلام، وأسباب ظهوره، والمذاهب الهامة، ووجهات نظرهم ومنهجياتهم. كما يسعى لخلق الانسجام بين مختلف المدارس اللاهوتية بعد الفهم الدقيق للفكر الإسلامي.

USUL 308

حديث موضوعي (أحاديث الأحكام)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطرق استخلاص الأحكام الشرعية الإسلامية من مصادرها الأصلية، وأحكام الشريعة الإسلامية المتعلقة بالطعام والشراب وحقوق الإنسان في الإسلام. ويعد هذا المقرر للالتزام بأحكام الشريعة نصًا وروحًا.

USUL 213

التفسير التحليلي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

في هذا المقرر، سوف يكتسب الطلبة المعرفة بوحدة هدف وماسك السورة القرآنية، وسوف يتمكن الطلبة من تطوير مهارات المخزون من الكلمات في اللغة في دراسات القرآن الكريم، وسوف يتمكنون من ممارسة الأداء الصوتي للآيات القرآنية.

USUL 219

أسس الأحكام 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب سلوكيات العبادة الصحيحة. وسيتم دراسة أسس الطهارة والصلاة من حيث التقاليد والنصوص، مع إيلاء اهتمام خاص للآراء الفقهية المختلفة.

USUL 222

أسس الأحكام 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب الرؤى الأخلاقية والاجتماعية من خلال تحليل الأسس المتعلقة بالأحكام.

USUL 231

الأديان المقارنة 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى:

أولاً: إكتساب الطلبة معرفة أساليب دراسات الأديان. وسوف يتعرف الطلبة إلى التعددية الدينية، وموقف الإسلام المتسامح منها. وسوف يتمكن الطلبة من إجراء المقارنات واستخلاص النتائج. ثانيًا: سيقوم الطلبة بدراسة المصطلحات والأساليب، وسوف يتعرف الطلبة على الطبيعة الأصلية للتدين وعلى حق الأشخاص في اختيار دينهم. وسيقوم الطلبة أيضًا بدراسة الكتب المقدسة للأديان الإبراهيمية الثلاثة. ويتعرف الطلبة في هذا المقرر بالقضايا الكبرى المشتركة للأديان، مثل الإيمان بالله، والأنبياء، والقيم المدنية وحقوق الإنسان ووضع المرأة، كما يدرسون تأثير هذه الأديان على أتباعها.

USUL 232

الدين الإسلامي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات الدين الإسلامي وفقًا للقرآن

الإسلامي وتوسيع منظورهم الفكري. وسوف يكتسب الطلبة المهارات التحليلية الهامة والترشيد في ضوء معرفتهم بأساسيات العقيدة الإسلامية.

USUL 335

الدراسات المعاصرة في القرآن والسنة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالدراسات المعاصرة في القرآن والسنة في الشرق الأوسط، وتمكين الطلبة من الفهم الدقيق لبعض الشكوك التي تثار حول القرآن الكريم والسنة في أبعادهما المختلفة بطريقة أكاديمية، وطرق الدفاع الأكاديمي كذلك. كما سيتم تعريف الطلبة على المنهجيات الحديثة والمعاصرة التي يجري استخدامها في دراسة القرآن والسنة.

USUL 337

المذاهب الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على طرق قراءة وفهم النصوص الكلاسيكية في أكثر من حقل واحد من الثقافة الإسلامية، وذلك بهدف فهم وتجاوز الخلافات. وسوف يتمكن الطلبة من تحقيق الفهم الموضوعي للمذاهب الدينية، وسوف يكتسبون نظرة موضوعية متمكنهم من مناقشة الاتجاهات الحديثة في الفكر.

USUL 339

المنطق القديم والحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر توجهات العقل وطرق التفكير. ويهدف لتطوير قدرات الطلبة لتمكينهم من الوصول إلى المعرفة من خلال الأساليب السليمة، كما يهدف أيضاً إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات البحث والكتابة.

USUL 340

دراسات في الأديان

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات المقارنة الموضوعية في دراسة الدين، وتنقيف الطلبة في فهم الأديان والتعددية الثقافية.

USUL 341

الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات الأخلاقية المختلفة وتطبيقاتها

USUL 311

التفسير التحليلي 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

في هذا المقرر سيكون الطلبة قادرين على تحليل النصوص القرآنية، واستخراج الدلالات، واستخلاص النتائج، وتطبيق هذه النصوص على الظروف المحيطة. وسوف يدرس الطلبة السور والآيات القرآنية للجزء 29 وفقاً للأساليب التحليلية للتأويل. وسوف يكون مطلوباً من الطلبة حفظ وتلاوة الجزء 29 من القرآن الكريم.

USUL 312

منهاجية التفسير

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعميق فهم الطلبة للتأويل والتفسير، وتعريفهم بتطوره التاريخي.

USUL 313

التفسير التحليلي 3

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى إرشاد الطلبة بشأن العلاقات الاجتماعية السليمة من خلال دراسة علاقة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) مع أسرته والمجتمع ككل. ويتناول المقرر أسرة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) باستخدام أساليب التفسير التحليلي، وتبسيط الضوء على أهداف القواعد الاجتماعية.

USUL 314

آيات الأحكام 1

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب مهارة إيجاد العلاقة بين المعاملات الاجتماعية كما وردت في القرآن وكيفية استقاء الأحكام من النصوص.

USUL 322

تحليل الحديث الشريف 2

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم التحليل البلاغي للحديث، وذلك لتطوير قدرتهم على استخراج القيم القياسية.

USUL 330

الفلسفة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بجانب هام من جوانب التراث العربي

في الحياة العملية، وخاصة في مجال التجارة والأعمال.

USUL 409

الفلسفة الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بفهم لتاريخ الفلسفة الإسلامية والمدارس الفلسفية المختلفة والنظريات في الإسلام.

USUL 411

آيات الأحكام

الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استقاء الأحكام الصحيحة من الآيات التالية المائدة 108-87، 7-1، والأنفال 4-1، 18-15، والتوبة 29-1

USUL 423

تحليل الأحاديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقيم الإنسانية النبيلة من خلال دراسة مختارات من الأحاديث والآداب الأخرى. وتشمل تلك القيم الإنسانية: الإحسان، والعطف على الجيران، والوفاء بالوعد، وحسن الخلق، والتواضع، والصدق، والكرم، ويتم ربط كل ذلك مع واقع العالم الإسلامي وتوضيح آثاره على إصلاح الأفراد والمجتمعات.

USUL 424

منهاجية دراسات الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استخدام أجهزة الحاسوب لتتبع التقاليد. ويعطي هذا المقرر لمحة عامة عن الإسناد وطرقه التسلسلية، كما سيتم تدريب الطلبة على طرق الإسناد، وتمكينهم من استخدام المصادر المعتمدة والرجوع للعلماء المحدثين.

USUL 437

الفلسفة الحديثة

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات والمدارس الفلسفية الحديثة، وبتعريفهم أيضًا على تأثير الفلسفة الحديثة على الحضارة والفكر الأوروبي. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من الاستفادة من مزايا هذه الفكر ومعرفة عيوبه في ضوء العقيدة الإسلامية.

متطلب/ مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL F073TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR OR ENGL 202

USUL 344

الفكر الإسلامي الحديث

الساعات الدراسية المعتمدة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتفاعل وتطور الفكر الإسلامي منذ أول تفاعل مع الحضارة الأوروبية، وسوف يتعرف الطلبة على بعض كبار المفكرين الأوروبيين.

USUL 403

مناهج المحدثين: النظرية والتطبيق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعليم الطلبة طريقة تخريج الأحاديث فيما يتعلق بمكانها في مصادر الحديث، ومن ثم ليكونوا قادرين على الحكم على الروايات سواء فيما يتعلق بالنص أو تسلسل رواية الحديث.

USUL 405

الإعجاز في القرآن

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مفهوم الإعجاز في القرآن الكريم، وأهميته ودوره في الإقرار بمصدر الوحي، وتوظيف الأهداف القرآنية في ضوء متطلبات العصر الحديث.

USUL 407

تفسير موضوعي (آيات الأحكام)

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم أهداف القرآن الكريم من خلال دراسة آيات من سورة البقرة والمائدة وسورة النساء، ودراسة آراء العلماء من مختلف المدارس الفقهية. وعلاوة على ذلك، فإنه يهدف إلى تعليم تطبيق النص على الوضع الحالي، واشتقاق الأحكام الشرعية من الآيات القرآنية.

USUL 439

العالم الإسلامي المعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمجتمعات المسلمة في العالم من خلال ثقافتهم الدينية والاجتماعية والسياسية. كما يقوم بتحديد معنى "العالم الإسلامي" و"الأمّة المسلمة"، والتنوع الثقافي للعالم الإسلامي. وسوف يساعد هذا المقرر الطلبة في فهم التحديات التي يواجهها العالم المعاصر ومواقف العالم الإسلامي في هذا الصدد.

