

مخاطر نظم المعلومات والرقابة عليها (تدقيق أنظمة المعلومات)

البرنامج التدريبي :

اللغة العربية

لغة البرنامج

إجمالي عدد الساعات / 20 ساعة

مدة البرنامج

يهدف البرنامج التدريبي الى تعريف المشاركين بكيفية ومنهجية التدقيق على أنظمة ، وتكنولوجيا المعلومات ، وأمن وحماية البيانات ، وكيفية اعداد الخطط والبرامج الخاصة بتنفيذ اعمال التدقيق ، واعداد تقارير التدقيق على نظم وتكنولوجيا المعلومات ، وكيفية تبليغها الى الجهات المعنية داخل المؤسسة ، ويستعرض البرنامج بمزيد من التفاصيل مكونات وعناصر ووظائف نظم وتكنولوجيا المعلومات ، والأهداف الاستراتيجية والرقابية من وجود تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسة ، ويتناول البرنامج المخاطر الشائعة لأنظمة وتكنولوجيا المعلومات وتصنيفاتها ، والضوابط الرقابية الفعالة لتخفيض من احتمالات وآثار هذه المخاطر على المؤسسة في تحقيق اهدافها ، كذلك يتطرق البرنامج الى أنظمة ادارة المخاطر المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات ، وحوكمة نظم وتكنولوجيا المعلومات والأطر الرقابية الخاصة . كذلك يتناول البرنامج حالات الطوارئ المتعلقة بنظم وتكنولوجيا المعلومات ، واعداد خطط الطوارئ واستئناف واستمرارية الأعمال الخاصة بها .

اهداف البرنامج

الاستخدامات الاستراتيجية لأنظمة وتكنولوجيا المعلومات

الأهداف الرقابية المتعلقة بأمن أنظمة المعلومات

المخاطر الشائعة لأنظمة وتكنولوجيا المعلومات وتصنيفاتها

أمن البيانات وحماية المعلومات

أمن الفضاء الإلكتروني cyber security - التهديدات والمخاطر

اهمية واهداف الضوابط الرقابية على أنظمة المعلومات

تصنيفات الضوابط الرقابية المتعلقة بأنظمة وتكنولوجيا المعلومات

بناء نظام ادارة المخاطر الفعال بإدارات أنظمة وتكنولوجيا المعلومات

أنظمة الرقابة الداخلية على أنظمة المعلومات

معيار ايزو 27000 / 2018 & COBIT framework

دورالتدقيق الداخلي في تقييم كفاءة وفاعلية أنظمة ادارة المخاطر وأنظمة الرقابة

والحوكمة بأنظمة وتكنولوجيا المعلومات

منهجية التدقيق الداخلي على أنظمة وتكنولوجيا المعلومات ، وأمن وحماية

البيانات

اعداد تقارير التدقيق على أنظمة المعلومات وتبليغها الى الوحدات الإدارية

المختصة داخل المؤسسة

محتويات البرنامج

مخرجات التعلم

نهاية البرنامج، يكون المشاركون قادرين على التعرف على :

- الأهداف الإستراتيجية لنظم المعلومات ، والأهداف الرقابية
- المخاطر الشائعة وتصنيفاتها المرتبطة بعناصر وعمليات نظم وتكنولوجيا المعلومات
- الضوابط الرقابية للمختلفة وتصنيفاتها وأنواعها ، وذلك لمنع وكشف وتخفيض آثار مخاطر نظم وتكنولوجيا المعلومات
- منهجية التدقيق على نظم وتكنولوجيا المعلومات
- كيفية اعداد تقارير التدقيق المتعلقة بنظم المعلومات ، وتبليغها الى الجهات المعنية داخل المؤسسة

الفئة المستهدفة

- مدراء ورؤساء اقسام وموظفي إدارة نظم المعلومات
- مدراء ، ورؤساء اقسام ، وموظفي ادارة التدقيق الداخلي .
- مدراء ، ورؤساء اقسام ، وموظفي ادارة المخاطر والإلتزام
- مدراء ، ورؤساء اقسام ، وموظفي مكاتب وشركات التدقيق والمراجعة .
- مدراء ، ورؤساء اقسام موظفي الجهات الرقابية والإشرافية
- طلاب الجامعات والمعاهد ، وحديثي التخرج ذات الصلة بمجال نظم المعلومات او التجارة والمحاسبة والتدقيق وادارة الأعمال
- المهتمين عموماً بمجال انظمة المعلومات ، والتدقيق الداخلي والمراجعة والإلتزام والرقابة من الإدارة العليا والمدبرين التنفيذيين ، وعموم الموظفين بالقطاع الخاص والجهات الحكومية

تقديم المحاضرات

- عرض المادة العلمية والعرض التوضيحي . POWER POINT
- نماذج وأوراق عمل – حالات عملية (ورش عمل)
- طرح الأسئلة و النقاش المفتوح.

المادة التدريبية /

التكنولوجيا المستخدمة