

## 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 اهميه واهداف والضوابط 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 وانظمة 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