

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم الأساسية

المادة: تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية

الرصيد: 06

المعامل: 03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

- فهم مبادئ وأساليب تقنيات التدقيق لتقييم المخاطر وضمان توافر نظم معلومات مالية قوية ومؤثرة.

- فهم أساسيات أنظمة المعلومات المالية والتحقق من أنظمة الحوكمة والتحكم الداخلي.
- تعزيز قدرة الطلاب على تطوير أنظمة المعلومات المالية والتعرف على العناصر الأساسية التي يجب تضمينها في هذه الأنظمة -5. فهم مفهوم المخاطر الأمنية والتحكم الداخلي للتعرف على الأدوات والتقنيات المستخدمة للحماية من الهجمات وحماية الأصول المالية -6. فهم اللوائح والمعايير المهمة المتعلقة بموضوع التدقيق والرقابة على نظم المعلومات المالية والتأكد من إتباعها في جميع الأوقات

المعارف المسبقة المطلوبة:

أساسيات التدقيق المالي والتحقق من صحة المعلومات المالية المقدمة

محتوى المادة:

تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية هو مجال هام في التكنولوجيا المالية حيث يهدف إلى ضمان الموثوقية والجودة والأمان للمعلومات المالية المخزنة والمستخدم في الأنظمة المالية - [1 مفاهيم تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية.

محتوى المواد:

- | | | |
|--|---|---------------|
| مدخل إلى نظام المعلومات المالية . | - | المحور الأول |
| أدوات مراقبة نظام المعلومات المالية . | - | المحور الثاني |
| تقنيات تدقيق نظام المعلومات المالية | - | المحور الثالث |
| تقييم نظام الرقابة الداخلي الإلكتروني | - | المحور الرابع |
| التدقيق الإلكتروني ونظام المعلومات المالية | - | المحور الخامس |
| الإيزو 27001 ومعايير تدقيق نظام المعلومات | - | المحور السادس |
| حوكمة نظام المعلومات | - | المحور السابع |
| دراسة تطبيقية لنموذج COBIT و NIST المحور الأول: تقنيات | - | المحور الثامن |
| الحوكمة المالية وتطبيقاتها في نظم المعلومات المالية. | - | |
| معايير التدقيق الداخلي وتطبيقاتها في نظم المعلومات المالية | - | المحور التاسع |

المحور العاشر: مراجعة نظم المعلومات المالية والكشف عن العيوب والمخاطر والفرص.
المحور الحادي عشر: تطوير وتحديث نظم المعلومات المالية بما يتوافق مع المتطلبات الحديثة.

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)
المراجع:

لخضيري، عبدالرحمن بن محمد (2013). تدقيق النظم المعلوماتية المالية. دار اليمامة للنشر والتوزيع. المملكة العربية السعودية.
المرصفي، أحمد حسن (2018). الرقابة على نظم المعلومات المالية. المؤسسة العربية للدراسات والنشر. الأردن.

Hunton, J. E., & Bryant, S. M. (2005). The effect of information technology controls on financial statement auditors' perceptions of audit risk. *International Journal of Accounting Information Systems*, 6(2), 79-97. USA.

Simkin, M. G., & Worrell, J. L. (2012). IT auditing and assurance. Cengage Learning. USA.

Vasarhelyi, M. A., & Halper, F. (2010). Handbook of research on forensic accounting. IGI Global. USA.

Stewart, J. M. (2016). Auditing: Assurance and risk. Cengage Learning. USA.

CISA Review Manual 27th Edition (2020). Information Systems