

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم الأساسية

المادة: إدارة المخاطر المالية

الرصيد: 06

المعامل: 03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

- تحديد المخاطر المالية المتعلقة بالأنشطة التجارية والاستثمارات المختلفة، وتقييم تأثير هذه المخاطر على أداء الشركة وأرباحها.
- فهم مبادئ إدارة المخاطر المالية والإجراءات اللازمة للتخفيف من المخاطر وحماية الأصول المالية.
- تعزيز قدرة الطلاب على تحليل البيانات المالية واستخدام النماذج الإحصائية لتحديد المخاطر المالية.
- فهم الأدوات المالية المختلفة المستخدمة في إدارة المخاطر، بما في ذلك العقود المستقبلية وخيارات الشراء والبيع والتأمين وغيرها.
- تعزيز قدرة الطلاب على تقييم النظم والأدوات المالية المستخدمة في إدارة المخاطر، واختيار الأفضل بينها بناء على الأهداف والشروط المالية المحددة.

المعارف المسبقة المطلوبة:

- فهم لمخاطر المالية وأنواعها المختلفة، بما في ذلك المخاطر الائتمانية والسوقية والفائدة والعملات والتشغيلية وغيرها.
- فهم المعايير المالية واللوائح المتعلقة بإدارة المخاطر المالية، وتأكد من اتباعها في جميع الأوقات.

محتوى المواد:

- المحور الأول:** تحليل وتقييم المخاطر المالية الناشئة عن استخدام التكنولوجيا المالية. تحليل وتقييم نظم الحماية والأمان للتكنولوجيا المالية.
- تحليل وتقييم مخاطر الامتثال والتنظيم المالي المتعلقة بالتكنولوجيا المالية.
- المحور الثاني:** تصميم نظم إدارة المخاطر المالية لتقليل الأثر السلبي للمخاطر المالية. تصميم وتنفيذ خطط لإدارة الأزمات المالية الناشئة عن استخدام التكنولوجيا المالية.
- تصميم وتطبيق تقنيات تحليل المخاطر المالية المتقدمة لتوقع الأحداث المستقبلية.
- المحور الثالث:** تطوير إطار عمل متكامل لإدارة المخاطر المالية في بيئة تكنولوجيا المالية.
- المحور الرابع:** تحليل وتقييم مخاطر الأمن السيبراني والتهديدات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات في المجال المالي.
- المحور الخامس:** استخدام تقنيات التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي لإدارة المخاطر المالية في مجال التكنولوجيا المالية.

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

المراجع:

1. عثمان، عبد الرحمن. (2014). إدارة المخاطر المالية: مفاهيم وأدوات. الدار العربية للعلوم ناشرون.
2. الشريف، عبد الرحيم. (2012). إدارة المخاطر المالية في المؤسسات المالية الإسلامية. الهيئة العامة للاستثمار.
3. المعضي، إبراهيم. (2011). إدارة المخاطر المالية في البنوك: دراسة حالة المصارف الإسلامية في دولة الكويت. مؤتمر إدارة الأعمال والمالية.
1. Jorion, Philippe. (2016). Financial Risk Manager Handbook. Wiley.
2. Hull, John C. (2018). Risk Management and Financial Institutions. Wiley.
3. Garbade, Kenneth D. (2013). Birth of a Market: The U.S. Treasury Securities Market from the Great War to the Great Depression. MIT Press.
4. Ziemba, William T. (2016). Quantitative Risk Management: Concepts, Techniques, and Tools. Princeton University Press.
5. Wang, Tao, & Li, Li. (2017). Machine Learning in Finance: From Theory to Practice. CRC Press.