

عنوان الماستر: الإدارة المالية

السداسي: الأول

اسم الوحدة: وحدة تعليم أساسية

اسم المادة: الهندسة المالية

الرصيد: 05

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

إعطاء الطالب صورة واضحة حول مختلف مبادئ ومفاهيم الهندسة المالية، والتمكن من منهجية التعامل بأدوات الهندسة المالية، والتعرف على مختلف النماذج والاستراتيجيات والنظريات في هذا المجال.

المعارف المسبقة المطلوبة:

التحكم في مهارات ومعارف الهندسة المالية للسنة الثالثة، على اعتبار أن مادة الماستر امتداد وتنمية لمادة السنة الثالثة

محتوى المادة:

- العقود الآجلة
- تقييم العقود المستقبلية
- تحديد السعر المستقبلي للعقود المستقبلية
- تقييم عقود الخيارات
- عقود الخيارات في تغطية خطر سعر الفائدة
- عقود المبادلة
- عقود المبادلة في تغطية خطر سعر الصرف
- فلسفة الهندسة المالية الإسلامية.

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

المراجع:

- طارق عبد العال حماد، (2003)، المشتقات المالية مفاهيم إدارة المخاطر، المحاسبة، الدار الجامعية، عين شمس.
- ماهر شكري، مروان عوض، (2004)، المالية الدولية والعملات الأجنبية و المشتقات المالية، الطبعة الأولى، عمان.
- هشام فوزي دباس العبادي، (2008)، الهندسة المالية وأدواتها بالتركيز على استراتيجيات الخيارات المالية، مؤسسة أوراق للنشر والتوزيع، الأردن، الطبعة الأولى.
- Eales, B. A., Eales, B., & Reade. (2000). Financial engineering. Macmillan.
- John hull, (2002). Options futures et autres actifs derives, Pearson Education
- Neftci, S. N. (2008). Principles of financial engineering. Academic Press.
- Robert goffin, (1997). Principes de Finance Moderne, Economica