

توصيف المقرر الدراسي

الهندسة المالية	اسم المقرر:
FIN401	رمز المقرر:
المالية	البرنامج:
المالية	القسم العلمي:
العلوم والدراسات الإنسانية بحوطة سدير	الكلية:
جامعة المجمعة	المؤسسة:

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: 3
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: 3
1. الوصف العام للمقرر: 3
2. الهدف الرئيس للمقرر 3
3. مخرجات التعلم للمقرر: 4
- ج. موضوعات المقرر 4
- د. التدريس والتقييم: 5
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 5
2. أنشطة تقييم الطلبة 5
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 5
- و - مصادر التعلم والمرافق: 5
1. قائمة مصادر التعلم: 5
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 6
- ز. تقويم جودة المقرر: 6
- ح. اعتماد التوصيف 6

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

1. الساعات المعتمدة: 3
2. نوع المقرر
أ. <input type="checkbox"/> متطلبات جامعة <input type="checkbox"/> متطلبات كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب. <input type="checkbox"/> إجباري <input checked="" type="checkbox"/> اختياري
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر المستوي -
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)
FIN110
5. المتطلبات المترامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)
لا يوجد

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	45	%100
2	التعليم المدمج	-	-
3	التعليم الإلكتروني	-	-
4	التعليم عن بعد	-	-
5	أخرى	-	-

7. ساعات التعلم الفعلية للمقرر (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
ساعات الاتصال		
1	محاضرات	45
2	معمل أو إستوديو	
3	دروس إضافية	
4	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	
ساعات التعلم الأخرى*		
1	ساعات الاستذكار	3
2	الواجبات	1
3	المكتبة	-
4	إعداد البحوث/ المشاريع	-
5	أخرى (تذكر)	-
	الإجمالي	4

* هي مقدار الوقت المستمر في النشاطات التي تسهم في تحقيق مخرجات التعلم للمقرر، ويشمل ذلك: جميع أنشطة التعلم، مثل: ساعات الاستذكار، إعداد المشاريع، والواجبات، والعروض، والوقت الذي يقضيه المتعلم في المكتبة

ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر:
يغطي المقرر مواضيع متنوعة في الهندسة المالية تشمل التالي: تعريف ونشأة الهندسة المالية، استخدام المشتقات لإدارة المخاطر، ابتداء وتصميم أوراق مالية جديدة غير تقليدية تتناسب مع احتياجات الشركة أو المستثمر، وتقدير المخاطر المصاحبة للمحافظ المعقدة.
2. الهدف الرئيس للمقرر
يهدف المقرر الى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة حول أدوات وتقنيات الهندسة المالية. حيث يتم التركيز على استخدام التقنيات

المختلفة للنماذج الرياضية لتصميم وتسعير و حماية الأوراق المالية والمحافظ.

3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعارف
	1.1 تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات الشركة
	1.2 تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات المحفظة
	1.3
	1...
	2 المهارات
	2.1 المشاركة الفاعلة والتعبير عن الذات والآراء
	2.2 التفكير الابداعي
	2.3
	2...
	3 الكفاءات
	3.1 تحديد وتحليل المشاكل ويجاد الحلول
	3.2
	3.3
	3...

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
1	بيئة الهندسة المالية وأهميتها ومجالاتها وعلاقتها بالابتكار المالي والاستراتيجيات المطبقة وغيرها.	3
2	مفهوم الابتكارات المالية وأنواعها وأهميتها في الأسواق المالية.	3
3	ساهمت الهندسة المالية في إحداث الأزمة المالية العالمية.	3
4	الهندسة المالية الإسلامية، من حيث النشأة والأهمية العلمية والعملية لها، وأدواتها.	3
5	الأسواق المالية كحاضنة للهندسة المالية.	3
6	العائد والمخاطر والتغطية لأهمية هذه العناصر وارتباطها بمفهوم المشتقات المالية وأدوات الهندسة المالية الأخرى.	3
7	المشتقات المالية كأدوات لإدارة المخاطر وتحقيق الأرباح والعديد من التفصيلات فيها.	3
8	العقود المستقبلية.	3
9	الخيارات من حيث فلسفتها وأشكالها وطرق تسعيرها ومخاطرها ودوافع شرائها.	3
10	عقود المبادلات وأنواعها وأسواقها ومخاطرها.	3
	المجموع	

د. التدريس والتقييم:

1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعارف		
1.1	تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات الشركة	محاضرات	اختبار
1.2	تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات المحفظة	محاضرات	اختبار
1.3		محاضرات	اختبار
2.0	المهارات		
2.1	المشاركة الفاعلة والتعبير عن الذات والآراء	محاضرات	اختبار
2.2	التفكير الابداعي	محاضرات	اختبار
2.3			
3.0	الكفاءات		
3.1	تحديد وتحليل المشاكل وايجاد الحلول	مناقشات	
3.2		عروض	
3.3		واجب منزلي	

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	أعمال فصلية	خلال الفصل	20%
2	إختبار فصلي أول	السادس	20%
3	إختبار فصلي ثاني	الأسبوع العشر	20%
4	أختبار نهائي	الأسبوع الخامس عشر	40%
5			
6			
7			
8			

أنشطة التقييم (إختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

توزيع الطلاب علي المرشدين وتحديد ساعات الارشاد الاسبوعية

--

و - مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

إدارة المشتقات المالية (الهندسة المالية) شقيري نوري موسى دار المسيرة 2015	المرجع الرئيس للمقرر
	المراجع المساندة

المصادر الإلكترونية
أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	قاعة دراسية
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	سبورة ذكية
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	

ز. تفويم جودة المقرر:

مجالات التفويم	المقيمون	طرق التفويم
التحصيل الاكاديمي	هيئة التدريس	الاختبارات
فعالية أساليب التدريس والتفويم	الطلاب	استبانة تفويم مقرر
جودة محتوى المقرر الدراسي	الطلاب	استبانة خبرة الطالب

مجالات التفويم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تفويم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التفويم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

جهة الاعتماد
رقم الجلسة
تاريخ الجلسة