



اعتماد
NCAAA
T4
2020

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	الهندسة المالية
رمز المقرر:	3-6605421
البرنامج:	بكالوريوس في التمويل
القسم العلمي:	قسم الاقتصاد والتمويل
الكلية:	كلية إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

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: 3
- ج. موضوعات المقرر 4
- د. التدريس والتقييم: 4
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 4
2. أنشطة تقييم الطلبة 4
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 4
- و - مصادر التعلم والمرافق: 5
1. قائمة مصادر التعلم: 5
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 5
- ز. تقويم جودة المقرر: 5
- ح. اعتماد التوصيف 5



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

1. الساعات المعتمدة: 3 ساعات معتمدة.
2. نوع المقرر أ. <input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input type="checkbox"/> متطلب قسم <input checked="" type="checkbox"/> ب. <input type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر السنة الثالثة - المستوى التاسع
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (أن وجدت) مبادئ الإدارة المالية
5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (أن وجدت) لا يوجد

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	40	100%
2	التعليم المدمج	-	-
3	التعليم الإلكتروني	-	-
4	التعليم عن بعد	-	-
5	أخرى	-	-

7. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
1	محاضرات	40
2	معمل أو إستوديو	-
3	دروس إضافية	-
4	أخرى (تكرر)	-
	الإجمالي	40

ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر: يغطي المقرر مواضيع متنوعة في الهندسة المالية تشمل: 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 إلى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة حول أدوات وتقنيات الهندسة المالية.
3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعرفة والفهم
1ع	1.1 أن يتعرف الطالب على أساسيات الهندسة المالية.
	2 المهارات
1م	2.1 أن يصمم أوراق مالية وتسعيرها
	3 القيم

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
ق1	3.1 ان يصيغ منتجات مالية جديدة تمثل حلولا للمشكلات المالية.
ق2	3.2 ان يطور استراتيجيات استثمارية باستخدام المشتقات المالية بالمشاركة ضمن فريق.

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
1	تعريف ونشأة الهندسة المالية: الأهمية/ التطور	3
2	ادوات المشتقات المالية	6
3	استخدام المشتقات لإدارة المخاطر	6
4	تطوير استراتيجيات استثمارية باستخدام لأغراض التحوط باستخدام المشتقات المالية.	6
5	استخدامات مشتقات اسعار الفائدة	4
6	تصميم اوراق مالية وتسعيرها	6
7	تقدير المخاطر المصاحبة للمحافظ المعقدة.	6
8	دراسة حالات عملية	3
40	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	المعرفة والفهم		
1.1	أن يتعرف الطالب على أساسيات الهندسة المالية.	المحاضرة	الاختبارات
2.0	المهارات		
2.1	أن يصمم اوراق مالية وتسعيره	مناقشه	مشاريع
3.0	القيم		
3.1	ان يصيغ منتجات مالية جديدة تمثل حلولا للمشكلات المالية.	مشروع	التقارير
3.2	ان يطور استراتيجيات استثمارية باستخدام المشتقات المالية بالمشاركة ضمن فريق.	التعلم التعاوني	الملاحظة

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	عروض تقديمية	8	10%
2	اختبار نصفي	5	20%
3	أوراق عمل ومشاريع ومشاركات	طوال الفصل الدراسي	10%
4	اختبار نهائي	12	60%
	المجموع		100%

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

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

-	التواصل مع الطلاب طوال الفصل الدراسي والاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة والمتعثرين.
-	ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد.
-	تفعيل البلاك بورد للتعلم الالكتروني بالجامعة في الاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب.

و – مصادر التعلم والمرافق:
1. قائمة مصادر التعلم:

- المشتقات المالية (ودورها في ادارة المخاطر ودور الهندسة المالية في صناعة ادواتها) , د سميير عبد الحميد رضوان ، جامعة الطائف ، 2010م .	المرجع الرئيس للمقرر
- Salih Neftci , Principles of Financial Engineering, Academic Press , 2008.	المراجع المساندة
- مجلة بنوك وتمويل/ https://bbanksfinance.wordpress.com/ - مجلة الاستثمار والتمويل / http://investmentandfinance.org/	المصادر الإلكترونية
المكتبة الرقمية السعودية https://sdl.edu.sa/SDLPortal/ar/Publishers.aspx	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعات تدريس مناسبة ومجهزة بالمرافق اللازمة لعملية التدريس + معمل حاسوب.	المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
أجهزة عرض الكتروني Data Show Projectors + جهاز حاسوب	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
-	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

ز. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقويم
استطلاع الرأي من خلال الاستبانات.	أعضاء هيئة التدريس – الطلاب.	مصادر التعلم
استطلاع الرأي من خلال الاستبانات.	الطلاب	فاعلية طرق تقييم الطلاب
البيانات الإحصائية.	الطلاب	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر

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

ح. اعتماد التوصيف

قسم الاقتصاد والتمويل	جهة الاعتماد
جلسة رقم (15)	رقم الجلسة
1443 / 10 / 23 هـ	تاريخ الجلسة