

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	الهندسة المالية
رمز المقرر:	٣-٦٦٠٥٤٢١
البرنامج:	الاقتصاد والتمويل
القسم العلمي:	التمويل
الكلية:	إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة: ٣ ساعات معتمدة
٢. نوع المقرر
أ. <input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب. <input checked="" type="checkbox"/> إجباري <input type="checkbox"/> اختياري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر السنة الرابعة - المستوى السابع
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (أن وجدت) مبادئ الإدارة المالية
٥. المتطلبات المترامنة مع هذا المقرر (أن وجدت) لا يوجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	-	١٠٠%
2	التعليم المدمج	-	-
3	التعليم الإلكتروني	-	-
4	التعليم عن بعد	-	-
5	أخرى	-	-

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

م	النشاط	ساعات التعلم
ساعات الاتصال		
١	محاضرات	٤٥
٢	معمل أو إستوديو	-
٣	دروس إضافية	-
٤	أخرى (تذكر)	-
	الإجمالي	٤٥
ساعات التعلم الأخرى*		
١	ساعات الاستذكار	٢٠
٢	الواجبات	١٥
٣	المكتبة	١٠
٤	إعداد البحوث/ المشاريع	٢٠
٥	عروض تقديمية	١٠
	الإجمالي	١٢٠ ساعة تعلم فعلية

* 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:

<p>١. الوصف العام للمقرر:</p> <p>يغطي المقرر مواضيع متنوعة في الهندسة المالية تشمل: تعريف ونشأة الهندسة المالية، استخدام المشتقات لإدارة المخاطر، ابتداع وتصميم أوراق مالية جديدة غير تقليدية تتناسب مع احتياجات الشركة أو المستثمر، وتقدير المخاطر المصاحبة للمحافظ المعقدة.</p>
<p>٢. الهدف الرئيس للمقرر:</p> <p>يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة حول أدوات وتقنيات الهندسة المالية.</p>

٣. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	المعارف
	1
١,١	1.1 أن يتعرف الطالب علي أساسيات الهندسة المالية.
	1.2
	1.3
	1.4
	المهارات
	2
٢,١	2.1 أن يصمم أوراق مالية وتسعيرها
	2.2
	2.3
	2...
	الكفاءات
	3
٣,١	3.1 ان يصيغ منتجات مالية جديدة تمثل حلولاً للمشكلات المالية.
٣,٢	3.2 ان يطور استراتيجيات استثمارية باستخدام المشتقات المالية بالمشاركة ضمن فريق.
	3.3
	3...

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	تعريف ونشأة الهندسة المالية: الأهمية / التطور	٣
٢	ادوات المشتقات المالية	٦
٣	استخدام المشتقات لإدارة المخاطر	٦
٤	تطوير استراتيجيات استثمارية باستخدام لأغراض التحوط باستخدام المشتقات المالية.	٦
٥	استخدامات مشتقات اسعار الفائدة	٦
٦	تصميم أوراق مالية وتسعيرها	٦
٧	تقدير المخاطر المصاحبة للمحافظ المعقدة.	٦
٨	دراسة حالات عملية	٣
٩	مراجعة شاملة للمقرر	٣
	المجموع	٤٥

د. التدريس والتقييم:

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

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعارف		
1.1	أن يتعرف الطالب علي اساسيات الهندسة المالية.	المحاضرة	الاختبارات
1.2			
...			
2.0	المهارات		
2.1	أن يصمم اوراق مالية وتسعيه	مناقشه	مشاريع
2.2			
2.3			
3.0	الكفاءات		
3.1	ان يصيغ منتجات مالية جديدة تمثل حلولاً للمشكلات المالية.	مشروع	التقارير
3.2	ان يطور استراتيجيات استثمارية باستخدام المشتقات المالية بالمشاركة ضمن فريق.	التعلم التعاوني	الملاحظة
...			

٢. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	عروض تقديمية	الثامن	١٠%
٢	اختبار نصفي	السابع	٢٠%
٣	أوراق عمل ومشاريع ومشاركات	طوال الفصل الدراسي	١٠%
٤	اختبار نهائي	الاسبوع الاخير	٦٠%
٥			
٦			
٧			
٨	المجموع		١٠٠%

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:

١. قائمة مصادر التعلم:

المشتقات المالية (ودورها في ادارة المخاطر ودور الهندسة المالية في صناعة ادواتها)، د سمير عبد الحميد رضوان ، جامعة الطائف ، ٢٠١٠م .	المرجع الرئيس للمقرر
Salih Neftci , Principles of Financial Engineering, Academic Press , 2008.	المراجع المساندة
https://bbanksfinance.wordpress.com/ مجلة بنوك وتمويل	المصادر الإلكترونية
http://investmentandfinance.org/ مجلة الاستثمار والتمويل	أخرى
المكتبة الرقمية السعودية https://sdl.edu.sa/SDLPortal/ar/Publishers.aspx	

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعة محاضرات تتسع لـ ١٠٠ طالب	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. تفويم جودة المقرر:

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

مجالات التقييم (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 ١٠	رقم الجلسة
١٤٤٠/٨/٢	تاريخ الجلسة