



8354

8354

8354

8354

اعتماد
NCAAAT4
2020

توصيف المقرر الدراسي

8354

8354

8354

8354

اسم المقرر:	الرياضة المالية
رمز المقرر:	202 كمي-3
البرنامج:	إدارة الأعمال
القسم العلمي:	إدارة الأعمال
الكلية:	الأعمال
المؤسسة:	جامعة الملك خالد

8354

8354

8354

8354



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 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:	
2. 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 type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر السنة الثانية المستوى الرابع	
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر رياضيات الاعمال	
5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا توجد	

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	30	70
2	التعليم المدمج		
3	التعليم الإلكتروني	15	30
4	التعليم عن بعد		
5	أخرى		

7. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
1	محاضرات	45
2	معمل أو إستوديو	
3	دروس إضافية	
4	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	45

ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر: يزود مقرر الرياضة المالية الطالب بأهم الوسائل والأساليب الرياضية التي تساعده على اتخاذ القرارات المالية السليمة وتساعده أيضاً على تعزيز قيمة رأس المال
2. الهدف الرئيس للمقرر يهدف مقرر الرياضة المالية إلى تعريف الطالب بمفهوم الفائدة والتعريف بأنواعها: البسيطة، والمركبة، وطرق احتسابها، وخصم الكمبيالات، وكيفية تسوية و سداد الديون ، والدفعات.

3

مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعرفة والفهم

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1.1 ان يتعرف الطالب على الفائدة وانواعها وطرق احتسابها
	1.2 ان يتعرف الطالب على طرق خصم الاوراق التجارية
	1.3 ان يتعرف الطالب على طرق تسوية سداد واستهلاك القروض
	1.4 ان يتعرف الطالب على الدفعات و طرق احتسابها
	2 المهارات
1م	2.1 تطبيق الطرق والاساليب الحديثة لإتخاذ القرارات المالية السليمة
1م	2.2 استخدام البرامج الجاهزة الحديثة في بناء النماذج الرياضية لحل المشكلات المالية
	3 القيم
	3.1 العمل في جماعات (إعطاء الطلاب واجبات جماعية)
	3.2 التواصل من بين الطلاب وبعضهم البعض وبين الطلاب وأستاذ المقرر من خلال منتديات النقاش علي نظام التعلم الالكتروني.
	3.3 المسؤولية الشخصية عن خلق فرص التعلم الخاصة
	3...

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
1	الفائدة البسيطة والجملة	9
2	القيمة الحالية الخصم باستخدام الفائدة البسيطة، وخصم الأوراق التجارية	6
3	الدفعات باستخدام الفائدة البسيطة	6
4	تسوية واستهلاك الديون قصيرة الأجل (الفائدة البسيطة)	6
5	الفائدة المركبة والجملة والقيمة الحالية والخصم	9
6	الدفعات المتساوية (الفائدة المركبة) واستهلاك القروض	9
	المجموع	45

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	ان يتعرف الطالب على الفائدة وانواعها واحتسابها	المحاضرات المناقشات المنديات	الاختبارات الواجبات
1.2	ان يتعرف الطالب على طرق خصم الاوراق المالية	المحاضرات المناقشات المنديات	الاختبارات الواجبات
1.3	ان يتعرف الطالب على طرق تسوية سداد واستهلاك القروض	المحاضرات المناقشات المنديات	الاختبارات الواجبات
1.4	ان يتعرف الطالب على الدفعات و طرق احتسابها	المحاضرات المناقشات المنديات	الاختبارات الواجبات
2.0	المهارات		
2.1	تطبيق الطرق والاساليب الحديثة لاتخاذ القرارات المالية السليمة	المحاضرات المحاكاة	ورش العمل علي موقع التعلم الالكتروني

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
2.2	استخدام البرامج الجاهزة الحديثة في بناء النماذج الرياضية لحل المشكلات المالية	المحاضرات المحاكاة	ورش العمل علي موقع التعلم الالكتروني
3.0	القيم		
3.1	العمل في جماعات (إعطاء الطلاب واجبات جماعية)		
3.2	التواصل من بين الطلاب وبعضهم البعض وبين الطلاب وأستاذ المقرر من خلال منتديات النقاش علي نظام التعلم الالكتروني.		
...	المسؤولية الشخصية عن خلق فرص التعلم الخاصة		

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	واجبات	كل اسبوع	30
2	اختبار تحريري فصلي	الاسبوع التاسع	20
3	اختبار تحريري نهائي	السادس عشر	50
4			
5			
6			
7			
8			

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

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

ترتيبات اناحة اعضاء هيئة التدريس والهيئة التعليمية للاستشارات والإرشاد الأكاديمي الخاص لكل طالب من خلال استغلال الساعات المكتبية الساعات المكتبية (10 ساعات) رسائل المقرر (البلاك بورد) البريد الإلكتروني
--

و - مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

المرجع الرئيس للمقرر	عيد احمد ابو بكر (2010) رياضة التمويل و الاستثمار، الطبعة الاولى، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان
المراجع المساندة	فتحي خليل حمدان (2010) الرياضيات المالية مع تطبيقات في الحاسوب، دار وائل للنشر والتوزيع، الاردن. متاح علي المكتبة الرقمية السعودية Ken, B. and J. Davies (2000) Calculus and Methods, Cambridge Sheldon, M. R. (2003) An Introduction to Mathematical Finance, 2 nd ed., Cambridge Steven, R. (1993) The Mathematics of Finance, Irvin, CA.
المصادر الإلكترونية	http://www.aabfs.org/ArCollegeCairoMaster.asp
أخرى	يوتيوب (You Tube)

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	فصل دراسي بسعة (40) طالباً، مجهزاً بوسائل عرض حديثة
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	معمل حاسب الي، وبرمجيات

ز. تقييم جودة المقرر:

مجلات التقييم	المقيمون	طرق التقييم
فاعلية التدريس	الطلاب اعضاء هيئة التدريس قيادات البرنامج وحدة القياس والتقييم	غير مباشر مباشر مباشر مباشر
فاعلية طرق تقييم الطلاب	اعضاء هيئة التدريس وحدة القياس والتقييم	مباشر مباشر
مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر	المراجع النظير	مباشر
مصادر التعلم	قيادات البرنامج اعضاء هيئة التدريس	مباشر مباشر
المرافق والتجهيزات	الطلاب قيادات البرنامج اعضاء هيئة التدريس	غير مباشر مباشر مباشر

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

جهة الاعتماد	مجلس قسم إدارة الاعمال
رقم الجلسة	السادسة عشر
تاريخ الجلسة	22/10/1443 هـ

