

2024

TP-153



هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission



توصيف المقرر الدراسي

— (بكالوريوس)

اسم المقرر الرياضية المالية
رمز المقرر: 202 كي - 3
البرنامج: بكالوريوس إدارة الأعمال
القسم العلمي: إدارة الأعمال
الكلية: الأعمال
المؤسسة: جامعة الملك خالد
نسخة التوصيف 2024
تاريخ آخر مراجعة: 25/5/1445 - الموافق 27/11/2024



جدول المحتويات

- أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي: 3
- ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها: 4
- ج. موضوعات المقرر 6
- د. أنشطة تقييم الطلبة 7
- هـ. مصادر التعلم والمرافق: 7
- و. تقويم جودة المقرر: 8
- ز. اعتماد التوصيف: 8



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

2. نوع المقرر

أ -	☐ متطلب جامعة	☐ متطلب كلية	☒ متطلب تخصص	☐ متطلب مسار	☐ أخرى
ب -	☒ إجباري	☐ اختياري			

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (السنة الثانية المستوى الرابع)

4. الوصف العام للمقرر

يزود مقرر الرياضة المالية الطالب بأهم الوسائل و الاساليب الرياضية التي تساعد على اتخاذ القرارات المالية السليمة وتساعد أيضاً على تعزيز قيمة رأس المال

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

101 كمي - 3

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

7. 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

2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم التقليدي		
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج • التعليم التقليدي • التعليم الإلكتروني	30	70%

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
4	التعليم عن بعد		30%

3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	45	100%
2	معمل أو إستوديو		
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
الإجمالي			

ب. نواتج التعلم للمقررواستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	ان يتعرف الطالب على الفائدة وانواعها وطرق احتسابها	1ع	صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي: مشاركة في اللقاءات العلمية	-مباشر- : أسئلة تحصيلية وتقويمية اثناء المحاضرة -تقييم الواجبات اختبارات تحريرية غير مباشر- : مشاركة الطالب في التعلم النشط- استطلاع الطلاب المسجلين في البرنامج
1.2	ان يتعرف الطالب على طرق خصم الاوراق التجارية	2ع	صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي: مشاركة في اللقاءات العلمية	-مباشر- : أسئلة تحصيلية وتقويمية اثناء المحاضرة -تقييم الواجبات اختبارات تحريرية غير مباشر- : مشاركة الطالب في التعلم النشط- استطلاع الطلاب المسجلين في البرنامج
1.3	ان يتعرف الطالب على طرق تسوية سداد واستهلاك القروض		صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي: مشاركة في اللقاءات العلمية	- مباشر- : أسئلة تحصيلية وتقويمية اثناء المحاضرة - تقييم الواجبات اختبارات تحريرية غير مباشر- : مشاركة الطالب في التعلم النشط - استطلاع الطلاب المسجلين في البرنامج

الرمز	نواتج التعلم	رمز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.4	ان يتعرف الطالب على الدفعات و طرق احتسابها		صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي : مشاركة في اللقاءات العلمية	مباشر- : أسئلة تحصيلية وتقويمية اثناء المحاضرة -تقييم الواجبات اختبارات تحريرية غير مباشر- : مشاركة الطالب في التعلم النشط- استطلاع الطلاب المسجلين في البرنامج
2.0	المهارات			
2.1	تطبيق الطرق والاساليب الحديثة لاتخاذ القرارات المالية السليمة	1م	صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي : مشاركة في اللقاءات العلمية	مباشر : الاختبارات الفصلية والنهائية غير المباشر استطلاع اراء الطلاب المتوقع تخرجهم استطلاعات اراء خريجي البرنامج استطلاعات اراء أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج تقديرات الطالب عند التخرج- استطلاع رأي جهات التوظيف في خريجي البرنامج بعد التحاقهم بالعمل
2.2	استخدام البرامج الجاهزة الحديثة في بناء النماذج الرياضية لحل المشكلات المالية	2م	صفي: محاضرات تعلم اقران لا صفي : مشاركة في اللقاءات العلمية	مباشر : الاختبارات الفصلية والنهائية غير المباشر استطلاع اراء الطلاب المتوقع تخرجهم استطلاعات اراء خريجي البرنامج استطلاعات اراء أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج تقديرات الطالب عند التخرج- استطلاع رأي جهات التوظيف في خريجي البرنامج بعد التحاقهم بالعمل
...				
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	العمل في جماعات	2ق	صفي : تعلم الاقران المناقشات الجماعية لا صفي : المحاكاة وحل المشاكل المشاركة في أنشطة و فعاليات نادي المال والاعمال الموجهة لخدمة المجتمع	-غير مباشر : استبانات جهات التوظيف

الرمز	نواتج التعلم	رمز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
3.2	التواصل ما بين الطلاب وبعضهم البعض، وبين الطلاب و استاذ المقرر	3ق	صفي : تعلم الاقران المناقشات الجماعية لا صفي : منتديات النقاش على نظام التعلم الالكتروني	مباشر : منتديات النقاش على نظام التعلم الالكتروني
3.3	المسؤولية الشخصية عن خلق فرص التعلم الخاصة		لا صفي : المشاركة في أنشطة وفعاليات نادي المال والاعمال الموجهة لخدمة المجتمع	-غير مباشر : استبانات جهات التوظيف

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	الفائدة البسيطة والجملة	6
2	القيمة الحالية الخصم باستخدام الفائدة البسيطة	6
	خصم الاوراق التجارية	3
4	الدفعات باستخدام الفائدة البسيطة	6
5	تسوية واستهلاك الديون قصيرة الاجل (الفائدة البسيطة)	6
6	الفائدة المركبة والجملة	3
7	القيمة الحالية والخصم (الفائدة المركبة)	6
8	الدفعات المتساوية (الفائدة المركبة)	6
9	استهلاك القروض (الفائدة المركبة)	3
المجموع		45

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	اختبار فصلي	من السابع الى العاشر	30%
2	0 واجبات اختبارات الكترونية على مدار الفصل الدراسي	علي مدار الفصل الدراسي	30%
3	اختبار نهائي	السادس عشر	40%
	المجموع		100%

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

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

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

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	قاعة دراسية مجهزة بوسائل عرض حديثة + معامل الحاسب الآلي المخصصة للكلية من عمادة التعلم الإلكتروني بالجامعة
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)	جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	لا توجد



و. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقويم
مباشر	قيادات البرنامج	فاعلية التدريس
مباشر	اعضاء هيئة التدريس	فاعلية طرق تقييم الطلاب
مباشر	طلاب المقرر	مصادر التعلم
مباشر	المراجع النظير	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).

طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:

مجلس قسم إدارة الأعمال	جهة الاعتماد
7	رقم الجلسة
27/11/2024 الموافق - 25/5/1445	تاريخ الجلسة

