

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	رياضيات مال وأعمال 1
رمز المقرر:	2317107- 2
البرنامج:	المحاسبة
القسم العلمي:	المحاسبة
الكلية:	الجامعية بالجموم
المؤسسة:	جامعة أم القرى

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: 3
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: 4
1. الوصف العام للمقرر: 4
2. الهدف الرئيس للمقرر 4
3. مخرجات التعلم للمقرر: 4
- ج. موضوعات المقرر 5
- د. التدريس والتقييم: 6
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 6
2. أنشطة تقييم الطلبة 6
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 7
- و - مصادر التعلم والمرافق: 7
1. قائمة مصادر التعلم: 7
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 7
- ز. تقويم جودة المقرر: 7
- ح. اعتماد التوصيف 8

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

1. الساعات المعتمدة: 2 ساعات معتمدة أسبوعياً
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"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: السنة الأولى / المستوى الثاني
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد
5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	2	%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	30
2	معمل أو إستوديو	-
3	دروس إضافية	-
4	أخرى (تذكر) - ساعات مكتبية	30
	الإجمالي	60
ساعات التعلم الأخرى*		
1	ساعات الاستذكار	30
2	الواجبات	30
3	المكتبة	10
4	إعداد البحوث/ المشاريع	10
5	أخرى (تذكر) عروض تقديمية	10
	الإجمالي	90

* 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>1. الوصف العام للمقرر: يتناول هذا المقرر التعريف بمفهوم الفائدة البسيطة ومعرفة كيفية ايجاد القيمة الحالية والخصم التجاري والصحيح بالفائدة البسيطة، ومعرفة اجراء خصم الأوراق التجارية وتسوية الديون قصيرة الأجل. والتطرق للدفعات وكيفية حساب الفوائد والجملة لها باستخدام الفائدة البسيطة. ومعرفة كيفية استهلاك القروض وسدادها باستخدام الفائدة البسيطة</p>
<p>2. الهدف الرئيس للمقرر: <u>يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بـ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- مفهوم الفائدة البسيطة وبيان الفرق بينها وبين الربح- معرفة العوامل المؤثرة في الفائدة البسيطة، وكيفية حساب فائدة وجملة مبلغ أو عدة مبالغ بالفائدة البسيطة،- كيفية -حساب المدد قصيرة لأجل،- كيفية ايجاد القيمة الحالية والخصم التجاري والصحيح بالفائدة البسيطة معرفة اجراء خصم الأوراق التجارية (الكمبيالات والسندات الإذنية) .- كيفية تسوية الديون قصيرة لأجل، والتطرق للدفعات وأنواعها المختلفة والقوانين المتعلقة بها- كيفية حساب الفوائد والجملة لها باستخدام الفائدة البسيطة، ومعرفة كيفية استهلاك القروض وسدادها بأهم الطرق المتبعة باستخدام الفائدة البسيطة.

3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعارف
	1.1 التعرف على المبادئ والمفاهيم الأساسية لحساب الفائدة البسيطة
	1.2 التعرف على طرق استهلاك القروض قصيرة لأجل
	1.3 تتعرف على بدائل حسابات الدفعات المتساوية والمتغيرة باستخدام الفائدة البسيطة.
	2 المهارات
	2.1 تنمية مهارات تحليل المشاكل التسويقية والتقرير بشأنها.
	2.2 تنمية مهارة الاتصال الشفهي والإبداعي من خلال الحلقات النقاشية.
	2.3 تنمية ثقافة العمل الجماعي والاجتماعي.
	3 الكفاءات
	3.1 تستخدم تقنيات البرامج الجاهزة الحديثة في ترشيد قرارات الاستثمار.
	3.2 تحليل الحالات العملية.

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
1	<p>القانون العام للفائدة البسيطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حساب الفائدة البسيطة - حساب الجملة البسيطة - حساب أصل المبلغ المستثمر أو المقرض - حساب معدل الفائدة البسيطة - حساب مدة الاستثمار أو الاقتراض. 	4
2	<p>القيمة الحالية والخصم باستخدام الفائدة البسيطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حساب القيمة الحالية باستخدام الطرق الرياضية - حساب القيمة الإسمية والخصم بالطريقة الرياضية - حساب القيمة الحالية بطريقة الجداول المالية 	4
3	<p>خصم الأوراق التجارية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حساب إجمالي الخصومات التي يخصمها البنك من الورقة التجارية في حال تقديمها للخصم ومعرفة التعامل مع شروط البنك. - حساب صافي المستحق للعميل من خصم الورقة التجارية. - حساب معدل الخصم الإجمالي الذي حققه البنك من خصم الورقة التجارية. 	6
4	<p>تسوية الديون طويلة الأجل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - كيفية تسوية عدة ديون في دين واحد باستخدام الفائدة البسيطة. 	4
5	<p>الدفعات وأنواعها:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حساب الفوائد البسيطة المستحقة على الدفوعات. - حساب جملة الدفوعات في نهاية الفترة. - حساب الفائدة البسيطة المستخدمة. - حساب الفترة الزمنية الفاصلة بين الدفوعات. - حساب قيمة الدفعة في حالة الدفوعات المتساوية 	6
6	<p>أهم طرق استهلاك القروض:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حساب الفوائد البسيطة المترتبة على القروض وعلي الطريقة المستخدمة في الاستهلاك أو السداد من الطرق الآتية: - سداد القرض والفائدة معا في نهاية فترة القرض. - سداد القرض بموجب أقساط متساوية من القرض فقط - سداد الفائدة في نهاية الفترة. - سداد القرض بموجب أقساط متساوية من أصل القرض والفوائد معا - سداد القرض بموجب أقساط غير متساوية وغير منتظمة من أصل القرض والفوائد معا 	6
المجموع		30

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	التعرف على المبادئ والمفاهيم الأساسية لحساب الفائدة البسيطة	استخدام وسائل التقنية الحديثة في عرض المحاضرة.	الاختبارات التحريرية.
1.2	التعرف على طرق استهلاك القروض قصيرة الأجل	تناول المحاضرة لحالات وأمثلة عملية توضيحاً للجوانب النظرية لها.	مستوى التفاعل وجدية النقاش والحوار.
1.3	التعرف على بدائل حسابات الدفعات المتساوية والمتغيرة باستخدام الفائدة البسيطة.	تكليف الطلاب بأعمال بحثية خفيفة وواجبات تتعلق بالجوانب المعرفية للمقرر.	البحوث الخفيفة.
2.0	المهارات		
2.1	تنمية مهارات تحليل المشاكل التسويقية والتقرير بشأنها.	تكليف الطلاب ببحوث جماعية لتنمية روح الفريق في العمل.	المناقشات
2.2	تنمية مهارة الاتصال الشفهي والإبداعي من خلال الحلقات النقاشية.	التكليف بواجبات تستدعي استخدام الطالب لمهاراته التحليلية.	تقديم المناقشات الجماعية. واجبات جماعية وفردية تستدعي استخدام الادوات التحليلية في مهام حل المشكلات.
2.3	تنمية ثقافة العمل الجماعي والاجتماعي.	استخدام اسلوب العصف الذهني داخل المحاضرة.	المناقشات الشفهية.
3.0	الكفاءات		
3.1	تستخدم تقنيات البرامج الجاهزة الحديثة في ترشيد قرارات الاستثمار.	الاطلاع على مواقع الانترنت المتخصصة في مجال المادة.	إعداد العروض التقديمية
3.2	تحليل الحالات العملية.	الزيارات للمكتبة المركزية وإعداد البحوث في مجال المقرر.	إعداد العروض التقديمية

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	اختبار دوري أول	الأسبوع السادس	15 %
2	اختبار دوري ثاني	الأسبوع الثاني عشر	15 %
3	مشاركات شفوية، حلقات علمية، واجبات، أبحاث جماعية وفردية عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل	على مدار الفصل الدراسي	10 %
4	الاختبار النهائي	نهاية الفصل الدراسي	60 %

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

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

- تقديم أعضاء هيئة التدريس للاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب بواقع 3 ساعات أسبوعياً.
- الساعات المكتبية للمناقشة مع الطلاب والإجابة على استفساراتهم خارج الفصل الدراسي: ساعتان أسبوعياً.

و - مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

<p>د. أحمد، مصطفى عبد الغني، رياضيات التمويل والاستثمار، جامعة القاهرة، 2007م</p> <p>د. عبد الرزاق، سعيد السعيد، رياضيات التمويل والاستثمار، جامعة القاهرة، 2007م</p> <p>د. شاكر، علي أحمد، الرياضة المالية، جامعة القاهرة، 2005م</p> <p>د. أحمد، فاروق عبد العظيم، مبادئ الرياضيات البحتة والمالية، جامعة الإسكندرية 2008م</p>	المرجع الرئيس للمقرر
المجالات المتخصصة في التمويل والاستثمار.	المراجع المساندة
	المصادر الإلكترونية
	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
<ul style="list-style-type: none"> - إعداد وتجهيز قاعات المحاضرات قبل بداية أي فصل دراسي - وعمل الصيانة والإصلاح اللازمة للمقاعد وأجهزة التكييف. - تحديد عدد مجموعات الطلاب بما يتلاءم مع الطاقة الاستيعابية للقاعة. - تحديد سقف المجموعات بـ 30 طالب لكل مجموعة. 	<p>المرافق</p> <p>(القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... الخ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تزويد قاعات المحاضرات بأجهزة Data Show Projector - جهاز كمبيوتر شخصي. 	<p>التجهيزات التقنية</p> <p>(جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - شبكة أنترنت لاسلكية. 	<p>تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)</p>

ز. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... الخ)

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

طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

	جهة الاعتماد
	رقم الجلسة
	تاريخ الجلسة