

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	رياضيات التمويل والاستثمار
رمز المقرر:	٣-٦٠٤٣٦٥
البرنامج:	التأمين
القسم العلمي:	الاقتصاد والتمويل
الكلية:	إدارة الاعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: ٣
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: ٣
١. الوصف العام للمقرر: ٣
٢. الهدف الرئيس للمقرر ٣
٣. مخرجات التعلم للمقرر: ٤
- ج. موضوعات المقرر ٤
- د. التدريس والتقييم: ٥
١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم ٥
٢. أنشطة تقييم الطلبة ٥
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: ٥
- و - مصادر التعلم والمرافق: ٦
١. قائمة مصادر التعلم: ٦
٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة: ٦
- ز. تقويم جودة المقرر: ٧
- ح. اعتماد التوصيف ٧

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة: ٣ ساعات
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 type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر السنة الثالثة/ المستوى السادس
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) : رياضيات الاعمال
٥. المتطلبات المترامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) : لا يوجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	45	100%
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	45
٢	معمل أو إستوديو	-
٣	دروس إضافية	-
٤	أخرى (تذكر)	-
	الإجمالي	45
ساعات التعلم الأخرى*		
١	ساعات الاستذكار	30
٢	الواجبات	15
٣	المكتبة	15
٤	إعداد البحوث/ المشاريع	10
٥	أخرى (تذكر)	-
	الإجمالي	70

* هي مقدار الوقت المستثمر 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:

١. الوصف العام للمقرر: يغطي هذا المقرر مفاهيم العائد البسيط والمركب والنواحي التطبيقية للقيمة الحالية والخصم والطرق المختلفة لتسوية الديون وإستهلاك القروض قصيرة وطويلة الأجل بالعائد البسيط والمركب.
٢. الهدف الرئيس للمقرر يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب باستخدام رياضيات المال والاستثمار وأساليبها في مجال



٣. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	المعارف
	1
١٤	1.1 أن يتعرف الطالب علي الفرق بين العائد البسيط والمركب وكيفه تطبيقها في حل المشاكل في المجالات التمويلية ومخاطر الاستثمار.
	1.2
	1.3
	1...
	المهارات
	2
٢م	2.1 يكون الطالب قادرا على تحليل المشاكل المالية ومحاولة تجزئتها وإيجاد الحلول المناسبة لها .
٣م	2.2 أن يقيم الأداء التمويلي للمنشأة (قصير وطويل الأجل)
	2...
	الكفاءات
	3
ك ١	3.1 القدرة على حل المشكلات التمويلية من خلال العمل في مجموعات بروح الفريق
	3.2
	3.3
	3...

ج. موضوعات المقرر

ساعات الاتصال	قائمة الموضوعات	م
٣	مقدمة وعرض خطة الدراسة	١
٣	مقدمة ومفاهيم تشمل الفروق الأساسية بين العائد البسيط والعائد المركب	٢
٣	العائد والجملة ، والعائد الصحيح والتجاري	٣
٣	القيمة الحالية والخصم بعائد بسيط	٤
٦	التطبيقات العملية على العوائد البسيطة (الفوائد الدورية- تسوية الديون قصيرة الأجل)	٥
٣	التطبيقات العملية على العوائد البسيطة (خصم الأوراق التجارية- الحسابات الجارية)	٦
٣	الاختبار النصفى	٧
٣	القانون العام للعائد المركب	٨
٦	الجملة والقيمة الحالية والخصم بعائد مركب	٩
٣	الدفعات وحساب جملتها بمعدل عائد مركب	١٠
٣	الدفعات وحساب قيمتها الحالية بمعدل عائد مركب	١١
٣	بعض التطبيقات العملية للعوائد المركبة (التكلفة الرأسمالية- تسوية الديون)	١٢
٣	بعض التطبيقات العملية على العوائد المركبة تشمل (طرق استهلاك القروض - تحليل التكلفة والعائد).	١٣
٤٥	المجموع	

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 الفرق بين العائد البسيط والمركب وكيفه تطبيقها في حل المشاكل في المجالات التمويلية ومخاطر الاستثمار.	- المحاضرات - التواصل عن طريق البلاتك بورد	الاختبارات التحريرية الدورية والنهائية
1.2			
1.3			
2.0	المهارات		
2.1	يكون الطالب قادرا على تحليل المشاكل المالية ومحاولة تجزئتها وإيجاد الحلول المناسبة لها .	- لعب أدوار. - حل مشكلات. - دراسة حالة. - المناقشات . - فرق العمل	- المشاريع. - أوراق العمل والتقارير. - تقديم عروض
2.2	أن يقيم الأداء التمويلي للمنشأة (قصير وطويل الأجل)		
3.0	الكفاءات		
3.1	القدرة على حل المشكلات التمويلية من خلال العمل في مجموعات بروح الفريق	- التكاليف الجماعية. - العروض. - المحاكاة . - التدريب ميداني. - العصف الذهني	- العروض الشفهية الجماعية. - التقييم الذاتي.
3.2			

٢. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	اختبار دوري	8	20%
٢	عرض تقديمي وتكليفات والمشاركة والحضور	طول الفصل الدراسي	20%
٣	الاختبار النهائي	16	60%

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

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

<ul style="list-style-type: none"> - التعامل بشكل خاص مع ذوي الإحتياجات الخاصة. - يخصص لكل مجموعة من الطلبة عضو هيئة تدريس لإرشادهم ومتابعتهم أكاديميا. - الساعات المكتبية المعلنه للطلاب. - تقسيم الطلاب إلى مجموعات يتم متابعتهم . - تقديم الدعم النفسي والاجتماعي للطلبة بشكل سري. - توجد لوحات إرشادية على مكاتب أعضاء هيئة التدريس وقاعات التدريس. - تعقد دورات تدريبية للطلاب الجدد. - - يتم التعاون مع وحدة الارشاد للطلاب على مستوى الكلية ووحدة البرامج. - تتبع الحالات المتعسرة من الطلاب وإعطاء التشجيع اللازم لهم. - إرشاد وتوجيه الطلاب نحو الخطة الدراسية المعتمدة والساعات الإلزامية والساعات الاختيارية. -
--

و - مصادر التعلم والمرافق:
١. قائمة مصادر التعلم:

<p>- أ.د/ وجيه عبد الله مصطفى، رياضيات التمويل والاستثمار، المكتبة العربية، الطائف، ٢٠١٦</p>	<p>المرجع الرئيس للمقرر</p>
<p>- د/ محمد عبد المولي عثمان ، رياضيات التمويل والاستثمار ، كلية التجارة - جامعة طنطا ، ٢٠١٧.</p>	
<p>- د/ محمد المهدي محمد علي ، رياضيات التمويل والاستثمار، كلية التجارة - جامعة بورسعيد، ٢٠١٦.</p>	<p>المراجع المساندة</p>
<p>, Introduction to Financial Mathematics <i>J. Robert Buchanan</i> Barnes & Noble, New York, 2008.</p>	
<p>١- موقع كتب عن التأمين للعربي أكثر من ٥٠٠ كتاب عن التأمين وموقعه علي النت http://www.insurance4arab.com/2013/03/500.html</p>	
<p>٢- موقع أرقام تداول http://www.argaam.com/ar/company/companyoverview/marketid/3/companyid/1183</p>	
<p>٣- موقع الاكتواري العربي http://www.insurance4arab.com/2013/09/blog-post_354.html</p>	<p>المصادر الإلكترونية</p>
<p>٤- مجلات تأمينية ورياضية عربية https://drive.google.com/drive/folders/0B8kCZNvJ2l88UzhLTzN4akRTO28</p>	
<p>المكتبة الرقمية السعودية بجامعة الطائف</p>	<p>أخرى</p>

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
<p>- القاعات الدراسية، بحيث تتناسب مع عدد الطلاب.</p>	<p>المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)</p>
<p>- جهاز عرض البيانات. - السبورة الذكية. - جهاز حاسوب.</p>	<p>التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)</p>
<p>لا توجد</p>	<p>تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)</p>

ز. تفويم جودة المقرر:

مجالات التفويم	المقيمون	طرق التفويم (مباشرة و غير مباشرة)
فاعلية التدريس.	الطلاب، قيادات البرنامج	الاستبانات، الاختبارات (الطريقة المباشرة)
فاعلية طرق تفويم الطلاب.	أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج	الإستبانات، المقترحات (الطريقة المباشرة)
مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر.	قيادات البرنامج، المجلس الإستشارى المهني	تقرير المقررات وتقرير البرنامج السنوي (الطريقة غير مباشرة)
مصادر التعلم.	الطلاب	المقابلات (الطريقة المباشرة)
الخدمات	الطلاب	الاستبانات (الطريقة المباشرة)

مجالات التفويم (مثل. فاعلية التدريس، فاعلة طرق تفويم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ) المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها) طرق التفويم (مباشر و غير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف استكمال بعد مجلس القسم

جهة الاعتماد	قسم الاقتصاد والتمويل
رقم الجلسة	جلسة رقم (١٠)
تاريخ الجلسة	١٤٤٠/٨/٢ هـ