

جامعة / أكاديمية : أكاديمية الشروق

كلية / معهد : المعهد العالي للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

قسم : شعبة نظم المعلومات الإدارية

توصيف مقرر دراسي

1 – بيانات المقرر		
الرمز الكودي : 2203	اسم المقرر : رياضيات التمويل	الفرقة / المستوي : الثانية
التخصص : نظم المعلومات الإدارية .	عدد الوحدات الدراسية : 2	نظري √ عملي

2 – أهداف المقرر :	
<ul style="list-style-type: none">- تعريف الطالب بالمفاهيم والأسس الرياضية الهامة.- تنمية مهارات الطالب في استخدام الأساليب والأدوات المختلفة .- تنمية مهارات الطالب الفنية في مجال الرياضيات المالية.	
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
أ – المعلومات والمفاهيم :	أ1- التعرف على النماذج المختلفة المستخدمة في مجال الرياضة المالية. أ2- فهم أهمية مراحل علم الرياضة المالية.
ب – المهارات الذهنية :	ب1- يطبق نظريات ومبادئ الرياضيات على الواقع العملي. ب2- تنمية مهارات التحليل والتعامل مع البيانات والمعلومات.
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	ج1- كيفية اختيار الأساليب الرياضية المناسبة لحل المشكلات. ج2- يجيد الاستفادة بالطرق الرياضية.
د – المهارات العامة :	د1- تنمية مهارات القدرة على التفكير السليم وطرح الاستفسارات. د2- يتعلم كيف يدير الوقت بفاعلية وإنهاء الأعمال في الوقت المحدد.

إجمالي عدد الساعات	ساعات إرشاد / دروس أكاديمية / عملية	محاضرة	الموضوع	4 - محتوى المقرر :
39	13	26	1. الفائدة البسيطة وإستهلاك القروض قصيرة الأجل	
39	13	26	2. الفائدة المركبة وإستهلاك القروض طويلة الأجل	
1- محاضرات . 2- قاعات بحث (سكاشن للتمارين والتدريبات) .				5- أساليب التعليم والتعلم :
ساعات مكتبية – ارشاد أكاديمي – ملف المتعثرين و ذوي الإحتياجات الخاصة – مجموعات تقوية.				6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة :
				7 – تقويم الطلاب :
التقييم الأول : امتحان أعمال السنة في الأسبوع الثامن . التقييم الثاني: امتحان نهاية الفصل الدراسي في الأسبوع السادس عشر . التقييم الثالث : حضور محاضرات وسكاشن.				أ - الأساليب المستخدمة :
1- التقييم 1 الاسبوع : 8 2- التقييم 2 الاسبوع : 16 3- التقييم 3 إسبوعيا				ب – التوقيت :
75 % 15 % 10% 100 %				ج - توزيع الدرجات :
امتحان نهاية الفصل الدراسي امتحان نصف الفصل الدراسي انواع التقييم الأخرى (حضور – حل التمارين المقدمة من الطلاب) المجموع				8 – قائمة الكتب الدراسية والمراجع :
				أ – مذكرات :
كتاب "رياضيات المال والاستثمار" أ.د/ محمد توفيق البلقيني " (دار النشر لم يتم ذكر دار النشر)				ب – كتب ملزمة :
أ.د / محمود توفيق البلقيني "رياضيات المال والإستثمار " لم يتم ذكر دار النشر 2015.				ج- كتب مقترحة :
				د – دوريات علمية أو نشرات.....الخ

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.م.د/إيمان وديع عبد الحليم

أستاذ المادة: د/ محمود فاروق

التاريخ : 2015/ 8/10