

جامعة / أكاديمية : أكاديمية الشروق

كلية / معهد : المعهد العالي للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

قسم : شعبة نظم المعلومات الإدارية

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الثانية	اسم المقرر : رياضيات التمويل	الرمز الكودي : ٢٢٠٣
عملي	نظري √	التخصص : نظم المعلومات الإدارية . عدد الوحدات الدراسية : ٢

٢ - 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.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر :	
أ - المعلومات والمفاهيم :	أ١- التعرف على النماذج المختلفة المستخدمة في مجال الرياضة المالية. أ٢- فهم أهمية مراحل علم الرياضة المالية.
ب - المهارات الذهنية :	ب١- يطبق نظريات ومبادئ الرياضيات على الواقع العملي. ب٢- تنمية مهارات التحليل والتعامل مع البيانات والمعلومات.
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	ج١- كيفية اختيار الأساليب الرياضية المناسبة لحل المشكلات. ج٢- يجيد الاستفادة بالطرق الرياضية.
د - المهارات العامة :	د١- تنمية مهارات القدرة على التفكير السليم وطرح الاستفسارات. د٢- يتعلم كيف يدير الوقت بفاعلية وإنهاء الأعمال في الوقت المحدد.

إجمالي عدد الساعات	ساعات إرشاد / دروس أكاديمية / عملية	محاضرة	الموضوع	٤ - محتوى المقرر :
٣٩	١٣	٢٦	١. الفائدة البسيطة وإستهلاك القروض قصيرة الأجل	
٣٩	١٣	٢٦	٢. الفائدة المركبة وإستهلاك القروض طويلة الأجل	
١- محاضرات . ٢- قاعات بحث (سكاشن للتمارين والتدريبات) .				٥ - أساليب التعليم والتعلم :
ساعات مكتبية - ارشاد أكاديمي - ملف المتعثرين و ذوي الإحتياجات الخاصة - مجموعات تقوية.				٦ - أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة :
				٧ - 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 :
١- التقييم ١ الاسبوع : ٨ ٢- التقييم ٢ الاسبوع : ١٦ ٣- التقييم ٣ إسبوعيا				ب - التوقيت :
٧٥ % ١٥ % ١٠ % ١٠٠ %				ج - توزيع الدرجات :
امتحان نهاية الفصل الدراسي امتحان نصف الفصل الدراسي انواع التقييم الأخرى (حضور - حل التمارين المقدمة من الطلاب) المجموع				٨ - 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 ٢٠١٥.				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 : ٢٠١٥/ ٨/١٠