



كلية المجتمع في الرياض  
قسم العلوم الإدارية  
تخصص إدارة أعمال التأمين

## وصف المقرر

أ. بيانات المقرر:

اسم المقرر	رياضيات تأمين
رمز المقرر	٢٤٠١ تآم
مدرس المقرر	أ.د/ عطية جلول
الفصل الدراسي	الاول
العام الجامعي	١٤٣٨-١٤٣٩ هـ
البريد الالكتروني	amashady@ksu.edu.sa
رقم التليفون	٠٥٤٢٤١٠٩١٣
رقم المكتب	١٢-٤-٣ (المبنى رقم ٣-الدور الرابع- الغرفة رقم ١٢)
رقم الشعبة	١٥٣٠

ب. جدول الساعات الدراسية و المكتبية:

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	وقت المحاضرة
٣-١			٢-١		
١٢-١١	١١-١٠	١٢-١١	١٢-١١	١٠-٩	الساعات المكتبية

ج. مخرجات التعلم للمقرر:-

بعد دراسة المقرر يكون الطالب قادر على:

- يذكر مكونات جداول الحياة والوفاة

- يسمى مكونات قسط تأمينات الحماية والادخار

- يوجز المعادلات ذات العلاقة بحساب أقساط تأمينات الحماية والادخار والتأمينات العامة

- يشرح المعادلات والجداول والرموز الحسابية التي تستخدم في حساب قسط التأمين

- يحسب قسط التأمين المستحق على العميل

- يوضح للعميل معنى شرط النسبية والاثار المترتبة عليه

- يفسر للعميل حدود التحمل والاقتطاع والاسباب التي تؤدي الى تطبيقه

- يطبق المعادلات الحسابية ذات العلاقة بأقساط التأمين

د. المواضيع المطلوب بحثها وشمولها:-

ملاحظات	عدد الأسابيع	الموضوع
	الأول	انواع وثائق تأمين الحياة (الحماية والادخار)
واجب منزلي	الثاني	جداول الحياة والوفاة - اعداد جداول الحياة والوفاة
واجب منزلي	الثالث	حساب احتمالات الحياة والوفاة
	الرابع	حساب احتمالات الحياة والوفاة
اختبار قصير	الخامس	القسط الوحيد الصافي لوثائق تأمين تأمين الحماية وادخار
	السادس	القسط الوحيد الصافي لوثائق تأمين تأمين الحماية وادخار
الاختبار الفصلي الأول	السابع	مراجعة واختبار فصلي اول
	الثامن	القسط الوحيد الصافي لوثائق تأمين تأمين الحماية وادخار
	التاسع	القسط السنوي الصافي لوثائق تأمين الحماية وادخار
اختبار قصير	العاشر	رياضيات التأمينات العامة- الفرشيزة والخصم
	الحادي عشر	حساب أقساط وثائق التأمينات العامة
الاختبار الفصلي الثاني	الثاني عشر	مراجعة واختبار فصلي ثان
	الثالث عشر	حساب أقساط وثائق التأمينات العامة
اختبار قصير	الرابع عشر	حساب أقساط وثائق التأمينات العامة
	الخامس عشر	مراجعة عامة للمنهج
	السادس عشر	الاختبار النهائي

\*ملاحظة هامة: الاختبارات اليومية ستم خلال أسابيع الدراسة؛ وعلى الطالب الاستعداد لها باستمرار.

هـ. توزيع الدرجات:-

الاختبار الفصلي الأول	الاختبار الفصلي الثاني	أعمال فصلية ( حضور/ واجبات / ابحاث )	الاختبار النهائي
٢٠ درجة	٢٠ درجة	( ٢٠ درجات	٤٠ درجة

و. الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:-

- الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:			
١ - مبادئ إدارة الخطر والتأمين، محمد توفيق البلقيني، دار المريخ للنشر والتوزيع، الرياض.			
رياضيات التأمين	أ. د/ عطية جلول	جامعة الملك سعود	٢٠١٤
رياضيات التأمين	د. محمد الصيرفي	مؤسسة حورس الدولية	٢٠٠٥

Mathematics for management and finance south-western publishing, - ٢  
Ohio, USA