



الجامعة الأردنية

مركز الاعتماد وضمان الجودة

مخطط المادة الدراسية

اساسيات العلوم الاكتوارية	اسم المادة	1.
5203343	رقم المادة	2.
3	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3.
3	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	
مبادئ التأمين	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	4.
ادارة المخاطر و التأمين	اسم البرنامج	5.
03	رقم البرنامج	6.
الجامعة الاردنية/العقبة	اسم الجامعة	7.
الادارة و التمويل	الكلية	8.
ادارة المخاطر و التأمين	القسم	9.
3	مستوى المادة	10.
	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	11.
بكالوريوس	الدرجة العلمية للبرنامج	12.
لا يوجد	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	13.
الانجليزية	لغة التدريس	14.
تحديث سنوي	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية/ تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	15.

16. منسق المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

17. مدرسو المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

18. وصف المادة

كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.

تشرح هذه المادة التطبيقات العملية للتوزيعات الاحتمالية المتصلة والمنفصلة في التأمين و ادارة المخاطر . كذلك يتم التعريف بكيفية انشاء الجداول الاكتوارية وبناء النماذج الاكتوارية. وكيفية بناء بوالص التأمين واحتساب العلاوات والاحتياطات لعقود التأمين.

19. أهداف تدريس المادة ونتائجها

أ- الأهداف

1- تعرف على النماذج الاكتوارية في المالية

2-بناء و تطوير المعرفة الضرورية لحساب اقساط التأمين

ب- نتائج التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على...

1- التعامل مع النماذج الاكتوارية الجوهرية مثل الاقساط تامينات الممتلكات والتأمينات الحياة

2- التعامل مع نماذج المخاطر المالية المختلفة

3-استخدام التوزيعات الاحتمالية في مجال اختصاصه في المخاطر المالية والتأمين

4-ادراك مفهوم جداول الحياة وكيفية انشائها وعلاقتها في التأمينات الحياة

5-التعامل مع بعض بوالص تأمينات الحياة

20. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

المراجع	أساليب التقييم	نتائج التعلم المتحققة	المدرّس	الأسبوع	المحتوى
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			1	اساسيات الاحتمالات
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			2	بعض التوزيعات الاحتمالية المنفصلة
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			3-5	بعض التوزيعات الاحتمالية المتصلة
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			45-6	الرياضيات المالية
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع + وظائف			7-8	جداول الحياة
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			9-12	عقود التأمين وطرق حسابها
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			13-14	الاقساط
انظر بند المراجع ادناه	امتحانات، وظائف، مشاريع			15	الاحتياط التاميني

21. النشاطات والاستراتيجيات التدريسية

يتم تطوير نتائج التعلم المستهدفة من خلال النشاطات والاستراتيجيات التدريسية التالية:

- 1- العرض المنطقي للنماذج الاكتوارية
- 2- عرض الجانب العملي من حل بعض الحالات الدراسية
- 3- استخدام الرسم في حل بعض المسائل

22. أساليب التقييم ومتطلبات المادة

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

الامتحان	التاريخ واليوم	الوقت	المكان	الوزن
امتحانات، وظائف، مشاريع				30%
امتحان منتصف الفصل	يحدد من المدرس		قاعات التدريس	30%
الامتحان النهائي	يحدد من التسجيل	يحدد في حينه	قاعات التدريس	40%

23. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

ج- إجراءات السلامة والصحة: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

د- العث والخروج عن النظام الصفي: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

هـ- إعطاء الدرجات: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة: (حسب نظام و تعليمات الجامعة الاردنية)

24. المعدات والأجهزة المطلوبة

25. المراجع

أ- الكتب المقررة، والقراءات التي يجب على الطالب تغطيتها للموضوعات المختلفة للمادة.

1-Promislw S. D.,(2012). Fundamental of Actuarial Mathematics. 6th Edition

ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية.

2-Matthew J.Hassett & Donald G. Stewart, (2006). Probability For Risk Management, 6th Edition.

3- Stephen P. Shao & Lawrence P. Shao, (2006). Mathematics For Management and Finance.

4-A.K. Gupta & T.Verga (2002). An Introduction to Actuarial Mathematics.

5- Notes during lectures.

26. معلومات إضافية

اسم منسق المادة: ----- التوقيع: ----- التاريخ: -----

مقرر لجنة الخطة/ القسم: ----- التوقيع

رئيس القسم: ----- التوقيع

مقرر لجنة الخطة/ الكلية: ----- التوقيع

العميد: ----- التوقيع

نسخة إلى:

رئيس القسم

مساعد العميد لضمان الجودة

ملف المادة