

نموذج توصيف مقرر

كلية: التجارة

الجامعة: عين شمس

البرنامج العلمي: عام

القسم العلمي: الاحصاء والرياضة والتأمين

القسم العلمي القائم بالتدريس: الاحصاء والرياضة والتأمين

العام الجامعي: ٢٠١٤/٢٠١٥

المستوى: الفرقة الثانية

تاريخ اعتماد وتوصيف المقرر: ٢٧ / ٩ / ٢٠١٤

معلومات أساسية

الكود: ٢١٣

اسم المقرر: رياضة المال والاستثمار

عدد ساعات التدريس: ٦ ساعات اسبوعياً

محاضرات: ٤ ساعات اسبوعياً قاعات بحث: ٢ ساعة أسبوعياً

معلومات مهنية تعليمية

(١) الاهداف الرئيسية للمقرر:

١/١- تزويد الطالب بالمفاهيم والأسس الرياضية فى المعاملات المالية المختلفة والمفاهيم الكمية

المطلوبة كالحصم، الدفعات، وتسوية واستبدال الديون سواء قصيرة او طويلة الاجل.

٢/١- تعريف الطالب بالاساليب الرياضية المختلفة المستخدمة فى تنظيم سداد القروض قصيرة الاجل

وطويلة الاجل.

٣/١- تمكن الطالب من التعرف على الأسس الرياضية فى تقييم السندات واستهلاكها.

٤/١- تزويد الطالب بالمفاهيم الاساسية فى مجال التأمين كجداول الحياة و الوفاة والحصول على

الاحتمالات المختلفة للحياة أو الوفاة خلال فترة زمنية محددة.

(٢) المخرجات التعليمية المطلوبة:

١- ادراكية ومعرفية:

١/١/٢- الإلمام بالأسس والمبادئ الأساسية لعلم رياضة المال والاستثمار والتعرف على طبيعة

الأسلوب الكمي.

٢/١/٢- ادراك وفهم أهمية علم الرياضة المالية فى مجالات المعاملات المالية والتأمين.

٣/١/٢- التعرف على أهم النماذج والأدوات المستخدمة فى مجال رياضة المال والاستثمار وعلى

مبادئه وأسسها.

٢- مهارات فكرية:

- ١/٢/٢- تنمية مهارات التحليل والاستنتاج للمساعدة في عملية اتخاذ القرارات المالية.
- ٢/٢/٢- تنمية مهارات التعامل مع البيانات والمعلومات المالية.
- ٣/٢/٢- تنمية القدرة على الإبداع والإبتكار وصقل مهارة التفكير لتطبيق النظريات على الواقع العملي.

٣- مهارات مهنية وتطبيقية:

- ١/٣/٢- تنمية مهارة تطبيق النماذج والأساليب الكمية في الحياة العملية.
- ٢/٣/٢- زيادة القدرة على الإستفادة وتطبيق المفاهيم المالية.
- ٣/٣/٢- تنمية مهارات التنبؤ والتخطيط المالي في المنظمات.
- ٤/٣/٢- القدرة على تطبيق مبادئ الاحتمالات في مجال التأمين.

٤- مهارات عامة وتحويلية:

- ١/٤/٢- تنمية مهارات الإتصال والقدرة على التحليل وطرح الإستفسارات في مجال الرياضة المالية.
- ٢/٤/٢- فهم طبيعة وديناميكية العمل وكيفية تحقيق التوقعات وزيادة القدرة على التفاعل وتنمية المهارات.

(٣) المحتويات:

الموضوعات	عدد الساعات	المحاضرات	التطبيقات
١- الفائدة البسيطة	٢٤	١٦	٨
٢- الفائدة المركبة	٢٤	١٦	٨
٣- الاحتمالات والتأمين	١٢	٨	٤
٤- نبذة عن برنامج Excel	١٢	٨	٤

(٤) اساليب التدريس والتعليم:

- ١/٤- المحاضرات.
- ٢/٤- قاعات البحث.
- ٣/٤- العرض على شاشة العرض.

(٥) طرق تقويم الطلاب:

- ١/٥- حل تطبيقات الكتاب.
- ٢/٥- قاعات البحث.

• **الجدول الزمني للتقويم:**

- طرح اسئلة بالمحاضرات ومطلوب الاجابة عليها.
- مناقشة الطلاب فى هذه الاسئلة.

• **نسب طرق التقويم:**

- اختبار نهاية الفصل الدراسى ١٠٠% وذلك بسبب الاعداد الكبيرة

(٦) **قائمة المراجع:**

١/٦- محاضرات.

٢/٦- مرجع رئيسى (كتاب مقرر من القسم).

التسهيلات المساندة للتدريس والتعلم:

- اسئلة بعد كل فصل

- اسئلة تطبيقات فى نهاية الكتاب

منسق المقرر (المادة): أ.د/ مدحت محمد احمد عبدالعال

رئيس القسم : أ.د/ مدحت محمد احمد عبدالعال

التاريخ :