



/ الانبياء وارث جامعة

الاسلامية العلوم كلية

نموذج وصف المقرر

|                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| يوفر وصف المقرر إيجازاً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. |                                             |
| 1. الكلية                                                                                                                                                                                       | كلية العلوم الإسلامية / جامعة وارث الأنبياء |
| 2. القسم العلمي                                                                                                                                                                                 | قسم العلوم المالية والمصرفية الإسلامي       |
| 3. اسم التدريسي                                                                                                                                                                                 | م.م محمد حيدر محمد                          |
| 4. المرحلة                                                                                                                                                                                      | الثانية                                     |
| 5. اسم / رمز المقرر                                                                                                                                                                             | الرياضيات (1)                               |
| 6. الفصل / السنة                                                                                                                                                                                | الفصل الدراسي الثاني                        |
| 7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)                                                                                                                                                                 | 45                                          |
| 8. تاريخ إعداد هذا الوصف                                                                                                                                                                        | 2024-9-15                                   |
| 9. أهداف المقرر                                                                                                                                                                                 |                                             |
| التعريف بأساسيات مادة الرياضيات المالية واستخداماتها في البنوك وإدارة الأعمال.                                                                                                                  |                                             |
| ربط الرياضيات بالجانب المالي وتطبيقاتها في مختلف مفاصل العمل البنكي و الإداري و المالي.                                                                                                         |                                             |
| اثراء الطالب بالمعلومات الرياضية الأساسية الممهدة لدخول الحياة العملية.                                                                                                                         |                                             |
|                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                 |                                             |

## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- أ1- معرفة العلاقة بين الرياضيات و المالية
- أ2- تطبيق الرياضيات في المجال المالي .
- أ3- استخدام الرياضيات المالية في البنوك
- أ4- استخدام الرياضيات المالية في إدارة الأعمال
- أ5- ربط الرياضيات المالية بقطاع الاستثمار

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 - القدرة على فهم اساسيات الرياضيات المالية و التعامل معها
- ب2 – القدرة على تلخيص الحصة الدراسية وقراءتها و فهمها
- ب3 – القدرة على المناقشة داخل الحصة الدراسية
- ب4- القدرة على حل المسائل الرياضية الخاصة بالحصة الدراسية

### طرائق التعليم والتعلم

حل المسائل الرياضية المتعلقة بالرياضيات المالية المطروحة في المحاضرات الأسبوعية

### طرائق التقييم

الامتحانات النظرية (اليومية و الشهرية و الفصلية ) و الإجابة عن الأسئلة اليومية في المحاضرات

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-القناعة بأن الرياضيات المالية هي جزء لا يتجزأ من عالم المال و الأعمال
- ج2-الاعتناء بضرورة أخذ المقرر الدراسي و الرغبة في فهم تفاصيله كافة
- ج3-القدرة على قراءة المقرر و حل الواجبات المرتبطة به بحماس

### طرائق التعليم والتعلم

التوجيه المستمر للطلاب  
المناقشات المستمرة مع الطلاب للوصول إلى فهم أعمق للمقرر

### طرائق التقييم

مشاركات الطالب داخل القاعة بما يخص المقرر  
المناقشات مع الطلاب في المقرر  
المقابلات المستمرة للطلاب و ملاحظته من قبل التدريسي

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- السرعة في اكتساب المعلومة والقدرة على الاستفادة منها بالشكل الأمثل
- د2- مهارات التعلم الذاتي
- د3- مهارات التواصل والقدرة على التعامل مع المعلومات الواردة

### 11. بنية المقرر

| الأسبوع    | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة                      | اسم الوحدة/أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
|------------|---------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| الأول      | 2       | التعريف بأساسيات الفائدة البسيطة            | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الثاني     | 2       | الطريقة المختصرة لاحتساب الفائدة والجملة    | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الثالث     | 2       | الدفعات الدورية المتساوية                   | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الرابع     | 2       | تسديد القروض قصير الأجل                     | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الخامس     | 2       | خصم الديون وقطع الأوراق التجارية            | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| السادس     | 2       | استبدال الديون قصيرة الأجل                  | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| السابع     | 2       | الجملة بالفائدة المركبة                     | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الثامن     | 2       | القيم الحالية بالفائدة المركبة              | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| التاسع     | 2       | جملة الدفعات الدورية المتساوية بفائدة مركبة | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| العاشر     | 2       | القيمة الحالية للدفعات الدورية المتساوية    | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الحادي عشر | 2       | سداد القروض طويلة الأجل وتأجيلها            | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الثاني عشر | 2       | استبدال القروض طويلة الأجل                  | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الثالث عشر | 2       | تقييم السندات                               | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
| الرابع عشر | 2       | استهلاك السندات                             | الرياضيات (1)         | محاضرات       | امتحانات      |
|            |         |                                             |                       |               |               |

| 12. البنية التحتية                                                                      |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| رياضيات المال والاستثمار (الفائدتان البسيطة والمركبة)<br>أ.د عبد السلام لفته سعيد /2013 | 1- الكتب المقررة المطلوبة                                             |
| كتاب الرياضيات الدالية/ د.م. مصطفى عبيد 2000                                            | 2- المراجع الرئيسية (المصادر)                                         |
| المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية                                                  | 1) الكتب والمراجع التي يوصى بها<br>(المجلات العلمية ،التقارير ،.....) |
| مواقع الانترنت المختصة بدراسة الدادة                                                    | 2) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت                                |
| 13. خطة تطوير المقرر الدراسي (المفردات المقترحة)                                        |                                                                       |

مصادقة عميد الكلية

مصادقة رئيس القسم