**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير**

**قسم: العلوم المالية والمحاسبية**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المادة** | الرياضيات المالية |
| التخصص | علوم مالية ومحاسبية | المستوى | الثانية |
| الارصدة |  | المعامل |  |
| **مسؤول المادة التعليمية** |  | الايميل |  |
| **محتوى المادة التعليمية** |
| **المحور الأول** | الفائدة البسيطة |
| **المحور الثاني** | الخصم |
| **المحور الثالث** | الفائدة المركبة |
| **المحور الرابع** | الدفعات  |
| **المحور الخامس** | استهلاك القروض |
| **المحور السادس** | اختيار الاستثمارات |
| **المحور السابع** | / |
| **المحور الثامن** | / |
| طريقة التقييم |
| امتحان نهائي | **60 %** | اعمال موجهة | **40 %** |
| **التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة** |
| **الأسبوع** | **محتوى المحاضرة** | **التاريخ** |
| **الأسبوع الأول** | **الفائدة البسيطة****-مفاهيم****-قانون الفائدة البسيطة****-حساب عناصر الفائدة البسيطة** |  |
| **الأسبوع الثاني** | **عمليات على الفائدة البسيطة****-العلاقة بين الفائدة التجارية والفائدة العقلانية****-جملة القرض أو القيمة المحصلة****-المعدل الوسيطي لعدة توظيفات****-الفائدة المسبقة ومعدل التوظيف الفعلي** |  |
| **الأسبوع الثالث** | **عمليات الخصم بفائدة بسيطة****-الأوراق التجارية: تعريفها وأنواعها****-الخصم التجاري والقيمة الحالية التجارية****-الخصم العقلاني والقيمة الحالية العقلانية****-العلاقة بين الخصم التجاري والعقلاني** |  |
| **الأسبوع الرابع** | **ممارسة الخصم** |  |
| **الأسبوع الخامس** | **تسوية الديون بفائدة بسيطة****-تكافؤ ورقتين تجاريتين****-التكافؤ المشترك (تكافؤ ورقة تجارية بعدة أوراق تجارية)****-الاستحقاق المشترك والاستحقاق المتوسط** |  |
| **الأسبوع السادس** | **الفائدة المركبة****-القانون الأساسي****-المعدلات المتكافئة والمعدلات المتناسبة****-الخصم والتكافؤ بفائدة مركبة****-تاريخ الاستحقاق المتوسط** |  |
| **الأسبوع السابع** | **الدفعات الثابتة نهاية المدة****-القيمة المحصلة لسلسلة دفعات ثابتة نهاية المدة****-القيمة الحالية لسلسلة دفعات ثابتة نهاية المدة** |  |
| **الأسبوع الثامن** | **الدفعات الثابتة بداية المدة****-القيمة المحصلة لسلسلة دفعات ثابتة بداية المدة****-القيمة المحصلة لسلسلة دفعات ثابتة بداية المدة** |  |
| **الأسبوع التاسع** | **استهلاك القروض****-استهلاك القروض عن طريق الدفعات****-اعداد جدول اهتلاك القرض** |  |
| **الأسبوع العاشر** | **مفاهيم حول الأسهم والسندات****-اهتلاك القروض السندية** |  |
| **الأسبوع الحادي عشر** | **اختيار الاستثمارات (1)** |  |
| **الأسبوع الثاني عشر** | **اختيار الاستثمارات (2)** |  |
| **الأسبوع الثالث عشر** |  |  |
| **الأسبوع الرابع عشر** |  |  |
| **الأعمال الشخصية المقررة للمادة** |
| 1. اعدادبحوث مع عرضها في الحصة؛
2. حل تمارين خلال حصص الأعمال الموجهة؛
3. القيام بحل تمارين مقدمة على شكل واجبات منزلية؛
4. استجواب تقييمي؛
5. تقديم بطاقة قراءة لمحور كتاب.
6. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle.
7. الحضور والتفاعل في منصة Moodle.

إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الالكتروني. |

الامضاء

الاستاذة: مدفوني فيروز

