

رياضيات التمويل

Financial Mathematics

الفصل الدراسي : الثاني

الفرقة الدراسية : الثانية

توزيع درجات الامتحان		عدد الساعات		
أعمال السنة	تحريري	جملة	تطبيقي أو عملي	محاضرة
٢٥	٧٥	٦	٢	٤

توصيف المقرر :

- الفائدة البسيطة :
- معادلة الفائدة البسيطة والجملة .
- القيمة الحالية والخصم .
- خصم الاوراق التجارية .
- تسوية الديون .
- الدفعات .
- القروض وطرق سدادها .
- الفائدة المركبة :
- القانون الاساسي للفائدة المركبة .
- نظام تطبيق القانون الاساسي للفائدة المركبة في جملة المبلغ .
- نظام تطبيق القانون الاساسي للفائدة المركبة في جملة عدة مبالغ والقيمة الحالية لها والخصم .
- الدفعات :
- القيمة الحالية للدفعات الدائمة .
- القيمة الحالية للدفعات المؤقتة .
- جملة الدفعات المؤقتة .