

## الوصف المعتمد للمادة

البرنامج	
العلوم المالية و الادارية	
التخصص	المحاسبة
رقم المادة الدراسية	٠٢١٠٠٣٢٣٥
اسم المادة الدراسية	تطبيقات الحاسوب في المالية
عدد الساعات المعتمدة	(٣)
عدد الساعات النظرية	(٠)
عدد الساعات العملية	(٦)

### وصف المادة الدراسية:

يتناول هذا المساق إدخال البيانات المالية الأساسية، إعداد قائمة التدفق النقدي إجراء التحليل المالي وحساب النسب المالية، إيجاد القيمة الزمنية للنقود، تحليل الأوراق المالية) الأسهم والسندات(، وتحليل نقاط التعادل، وإعداد جدول القروض ذات الأقساط المتساوية وذلك باستخدام برنامج الأكسل

### أهداف المادة الدراسية:

بعد دراسة هذه المادة يتوقع من الطالب أن يكون قادراً على تحقيق الأهداف التالية:

١. إدخال البيانات المالية ( الميزانية العمومية وحساب الأرباح والخسائر ) على برنامج الأكسل.
٢. إجراء التحليل المالي للبيانات المالية وحساب النسب المالية من خلال الأكسل.
٣. كيفية حساب قائمة التدفقات النقدية من واقع البيانات المالية باستخدام الأكسل.
٤. كيفية حساب القيمة الزمنية للنقود من خلال وظائف الأكسل.
٥. كيفية احتساب دفعات على القروض وجدولتها .
٦. تحليل نقاط التعادل باستخدام وظائف أكسل.
٧. تحليل وتقييم الاوراق المالية ( الاسهم والسندات ) باستخدام المؤشرات المالية.

## الوصف العام:

رقم الوحدة	اسم الوحدة	محتويات الوحدة
الأولى	مقدمة حول برنامج الأكسل	* البرنامج تشغيل
		* أكسل لنافذة الأساسية العناصر
		* جديد ملف فتح
		* عمل ورقة
		* والاتجاه اللغة ثنائية
		* البيانات إدخال
		* الملفات حفظ
		* مخزن ملف فتح
		* الخلايا تحديد
		* صف إدراج
		* والإخفاء الإظهار
		* عمود إدراج
		* عمل ورقة نقل
		* الطباعة قبل معاينة
		* البيانات أنواع
		* الحسابية العوامل
		* المعادلات
* الخطوط		
* إنشاء رسم بياني		

* إدخال البيانات الخاصة بقائمة الدخل * إدخال البيانات الخاصة بالميزانية	إدخال البيانات المالية الاساسية	الثانية
* إعداد قائمة التدفق النقدي من واقع البيانات المالية للميزانيتين متالتين وقائمة دخل لشركة افتراضية	إعداد قائمة التدفق النقدي	الوحدة الثالثة
* إجراء التحليل المالي واستخراج نسب السيولة و النشاط والمديونية والربحية والسوق * تقويم الاداء وتقييم الربحية و السيولة وسياسات التمويل باستخدام قائمة التدفق النقدي	التحليل إجراء وحساب المالي النسب المالية	الوحدة الرابعة
* القيمة المستقبلية باستخدام الدالة والمعادلة الرياضية * القيمة الحالية باستخدام الدالة والمعادلة الرياضية * القيمة المستقبلية للتدفقات النقدية المتساوية * القيمة الحالية للتدفقات النقدية المتساوية * التدفقات النقدية الابدية * احتساب التدفقات النقدية السنوية او الشهرية/الدفعات * احتساب الفوائد السنوية او الشهرية * اعداد جدول استهلاك القروض	إيجاد القيمة الزمنية للنقود	الوحدة الخامسة
* احتساب نقطة التعادل بالطريقة الجبرية/ المعادلة * اثر التغير في عناصرالتعادل * تحليل نقطة التعادل النقدية * تحليل التعادل في حالة تنوع المنتجات	تحليل التعادل	الوحدة السادسة
* تحليل الاسهم باستخدام المؤشرات المالية * احتساب القيمة السوقية المضافة للاسهم * تقييم السندات	تحليل الاوراق المالية	الوحدة السابعة

## الكتب و المراجع:

- ١ - التحليل المالي بواسطة الحاسوب : مؤيد عبد الرحمن الدوري و نورالدين أديب أبو زناد، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن، الطبعة الثانية 2004
- ٢ - د .محمد بلال الزعبي، واخرون، " الحاسوب والبرمجيات الجاهزة" ، دار وائل للنشر، الطبعة الثامنة ، 2007 ،الصفحات (٣٧١-٣٠٩)