


Petra University		جامعة البترا
Faculty of Administrative And Financial Sciences		كلية العلوم الإدارية والمالية
Finance and Banking Department		قسم العلوم المالية والمصرفية
Year:	السنة الدراسية:	Term:
		الفصل الدراسي:
Syllabus خطة المقرر		

Course Title	تطبيقات الحاسوب في المالية	اسم المقرر
Course Number	302315	رقم المقرر
Prerequisite Course	الإدارة المالية + مهارات حاسوبية (302213 +9600101)	المتطلب السابق

Course Objectives	أهداف وغايات المقرر
<p>يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. أن يتعرف الدارس على نظام الجداول الإلكترونية وخصائصه وميزاته في مجال العلوم المالية والمصرفية 2. أن يتمكن الدارس من استخدام برنامج الإكسل في تطبيقات مالية ومصرفية مختلفة 3. أن يتمكن الدارس من استخدام التطبيقات المالية المحوسبة بشكل فعال 	

Learning Outcomes (knowledge and skills)	مخرجات التعليم (المعارف والمهارات)
<p>بعد الانتهاء من دراسة هذا المساق يتوقع أن يكون الطالب قادرا على:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. استخدام الحاسوب وكيفية التعامل مع الجداول الإلكترونية 2. استخدام الجداول الإلكترونية في مجال العلوم المالية والمصرفية 3. استخدام برنامج أكسل في التحليل الإحصائي <p>استخدام برنامج أكسل في التحليل المالي</p>	

Course content محتوى المقرر		
Week	الأسبوع	
1 st week	مبادئ وقواعد استخدام برنامج أكسل	الأسبوع الأول
2 nd week	أسس التعامل مع الدوال في الإكسل	الأسبوع الثاني
3 rd week	استخدام تقنيات التنسيق المختلفة	الأسبوع الثالث
4 th week	استخدام الإكسل في حساب قيمة القسط لقرض ما PPMT , IPMT , PMT	الأسبوع الرابع
5 th week	استخدام الإكسل في حساب القيمة المستقبلية لاستثمار مبلغ FV	الأسبوع الخامس
6 th week	استخدام الإكسل في تحديد الاحتياجات المالية لشركة ما IF	الأسبوع السادس
7 th week	استخدام الإكسل في تقييم المشاريع الاستثمارية PV , NPV , IRR , MIRR	الأسبوع السابع
8 th week	استخدام الإكسل في تصنيف مخاطر الائتمان	الأسبوع الثامن
9 th week	استخدام الإكسل في تقييم السندات	الأسبوع التاسع
10 th week	استخدام الإكسل في تقييم الأسهم	الأسبوع العاشر
11 th week	استخدام الإكسل في قياس المخاطر على الأسهم AVERAGE , VARP , STDEVP , COVAR	الأسبوع الحادي عشر
12 th week	استخدام الإكسل في تأسيس محفظة مثالية SORT , Conditional Formatting	الأسبوع الثاني عشر
13 th week	استخدام تقنية الجدولة في التطبيقات المالية Table	الأسبوع الثالث عشر
14 th week	استخدام تقنية الاستهداف في التطبيقات المالية Goal Seek	الأسبوع الرابع عشر
15 th week	استخدام الإكسل في إعداد الميزانية العمومية و قائمة الدخل وحساب النسب المالية	الأسبوع الخامس عشر
16 th week	General Revision + Exams	الأسبوع السادس عشر

Teaching and Learning Methods أساليب التدريس		
1- lectures	Yes	1- المحاضرات
2- Slides	Yes	2- الشفائيات
3- Practical Exercises		3- التطبيقات العملية
4- Field Visits		4- الزيارات الميدانية
5- Research		5- البحوث
6- Others	Yes	6- أخرى

Assessment Tools وسائل التقييم:		
Examinations		الاختبارات
First Exam	20	الاختبار الأول
Second Exam.	20	الاختبار الثاني
Final Exam.	50	الاختبار النهائي
Homework and participation.	10	الواجبات المنزلية والمشاركة
Others.		أخرى

Textbook and Supporting Material المرجع الأساسي والمراجع الإضافية		
1- Text Book المرجع الأساسي الموصى به		
Authors:	ابراهيم نائب، انعام باقية	المؤلف
Title:	تطبيقات حاسوبية في العلوم المالية والمصرفية	عنوان الكتاب
Editor:	منشورات جامعة القدس المفتوحة	الناشر
Year of Edition:	2006	سنة النشر
2- Other Books		
Authors:	مؤيد الدوري، نور الدين أبو زناد	المؤلف
Title:	التحليل المالي باستخدام الحاسوب	عنوان الكتاب
Editor:	دار وائل للنشر	الناشر
Year of Edition:	2003	سنة النشر
Authors:	Timothy R. Mayes – Todd M. Shank	المؤلف
Title:	Financial Analysis with Microsoft Excel	عنوان الكتاب
Editor:	Harcunt	الناشر
Year of Edition:	2006	سنة النشر
Research Journal		3- المجلات العلمية

Important Dates: تواريخ هامة:		
Evaluation Method & Scheme		نوع التقييم
First Exam.		الاختبار الأول
Second Exam.		الاختبار الثاني
Final Exam.		الاختبار النهائي
Homework and participation		الواجبات المنزلية والمشاركة
Others.		أخرى

Instructor عضو هيئة التدريس

Name:	لمى عمر	الاسم:
Office Number and Telephone:	9002	رقم المكتب والهاتف:
E- mail:	lomar@uop.edu.jo	البريد الإلكتروني:
Office Hours:	10:00 – 9:00 ح ث خ 13:00 – 12:00 ح ث خ	الساعات المكتبية:

<p>1. يلتزم الطالب بحضور كافة المحاضرات وحسب الجدول الدراسي ويسمح له بالغياب بعذر أو بدون عذر بما لا يزيد عن (7) ساعات. إن أي تجاوز للنسبة المسموح بها للغياب سيعرض الطالب للحرمان وتعطى له علامة (FA) في حال عدم توفر عذر مقبول من قبل المدرس وعمادة الكلية.</p> <p>2. يلتزم الطالب بتقديم الاختبارات والامتحانات وتقارير البحوث وأية مهام صافية أو منزلية يتم تكليفه بها في المواعيد المحددة.</p> <p>3. يستطيع الطالب مراجعة مدرس المقرر خلال الساعات المكتبية للحصول على مساعدة إضافية فيما يتعلق بالمواضيع التي تمت مناقشتها داخل الصف.</p> <p>4. هنالك مراجع رئيسة وثانوية للمقرر على الطالب الرجوع لها لزيادة تحصيله العلمي.</p> <p>5. لتعزيز الجانب المهاري، سيتم عرض ومناقشة حالات دراسية وتمارين مختلفة.</p> <p>6. كوسيلة لمساعدة الطالب، يمكن للطالب الرجوع إلى برنامج التعليم الإلكتروني ، علماً بأن الملخصات الموجودة على الموقع لا تغني عن المرجع الرئيسي للمادة.</p>	<p>سياسات واستراتيجيات التدريس والتعليم</p>
--	---