


<b>Petra University</b>		جامعة البترا
<b>Faculty of Administrative And Financial Sciences</b>		كلية العلوم الإدارية والمالية
<b>Department of MIS</b>		قسم نظم المعلومات الإدارية
<b>Year:</b>	السنة الدراسية:	<b>Term:</b>
		الفصل الدراسي:
<b>Syllabus</b> خطة المقرر		

<b>Course Title</b>	<b>Information Technology</b>	اسم المقرر
<b>Course Number</b>	<b>305317</b>	رقم المقرر
<b>Prerequisite Course</b>	<b>305212</b>	المتطلب السابق

<b>Course Objectives</b>	أهداف وغايات المقرر
<p>يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التالية:</p> <p>This course introduces the students to the core concepts of information technology. The course focuses on emerging technologies. Topics include the functions and applications of computer systems, hardware components, software basics, communication networks, the Internet, and World Wide Web and security.</p>	

<b>Learning Outcomes (knowledge and skills)</b>	مخرجات التعليم (المعارف والمهارات)
<p>بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر يتوقع أن يكون الطالب قادرا على:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. show an in-depth knowledge of the central areas of IT;</li> <li>2. keep up to date on available digital tools;</li> <li>3. judge and evaluate some of the innovative technologies;</li> <li>4. present materials and scientific arguments, orally and in writing, to a specialist audience.</li> </ol>	

<b>Course content</b> محتوى المقرر		
<b>Week</b>		الأسبوع
<b>1<sup>st</sup> week</b>	CH1: Introduction To Information Technology: Your Digital World	الأسبوع الأول
<b>2<sup>nd</sup> week</b>		الأسبوع الثاني
<b>3<sup>rd</sup> week</b>	CH2: The Internet & The World Wide Web: Exploring Cyberspace	الأسبوع الثالث
<b>4<sup>th</sup> week</b>		الأسبوع الرابع
<b>5<sup>th</sup> week</b>	CH3: Software: Tools For Productivity & Creativity	الأسبوع الخامس
<b>6<sup>th</sup> week</b>		الأسبوع السادس
<b>7<sup>th</sup> week</b>	CH4: HARDWARE THE CPU & STORAGE:	الأسبوع السابع

8 <sup>th</sup> week	How To Buy A Multimedia `Computer System	الأسبوع الثامن
9 <sup>th</sup> week	CH5: HARDWARE—INPUT & OUTPUT: Taking Charge Of Computing & Communications	الأسبوع التاسع
10 <sup>th</sup> week		الأسبوع العاشر
11 <sup>th</sup> week	CH6: Communications Networks,& Safeguards: The Wired & Wireless World	الأسبوع الحادي عشر
12 <sup>th</sup> week		الأسبوع الثاني عشر
13 <sup>th</sup> week	CH7: Personal Technology: The Future Is You	الأسبوع الثالث عشر
14 <sup>th</sup> week		الأسبوع الرابع عشر
15 <sup>th</sup> week	Discussing Students' Papers	الأسبوع الخامس عشر
16 <sup>th</sup> 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		الامتحانات
First Exam		الامتحان الأول
Second Exam.		الامتحان الثاني
Final Exam.		الامتحان النهائي
Homework and participation.		الواجبات المنزلية والمشاركة
Others.		أخرى

Textbook and Supporting Material المرجع الأساسي والمراجع الإضافية		
1- Text Book 1- المرجع الأساسي الموصى به		
Authors:	Brian K. Williams & Stacey C. Sawyer	المؤلف
Title:	Using Information Technology: A Practical Introduction to Computers & Communications, 7 <sup>th</sup> Edition	عنوان الكتاب
Editor:	McGraw-Hill	الناشر
Year of Edition:	2007	سنة النشر

<b>2- Other Books</b>		<b>2- مراجع أخرى</b>
<b>Authors:</b>		المؤلف
<b>Title:</b>		عنوان الكتاب
<b>Editor:</b>		الناشر
<b>Year of Edition:</b>		سنة النشر
<b>Research Journal</b>		<b>3- المجلات العلمية</b>

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

<b>Instructor عضو هيئة التدريس</b>		
<b>Name:</b>		الاسم:
<b>Office Number and Telephone:</b>		رقم المكتب والهاتف:
<b>E- mail:</b>		البريد الإلكتروني:
<b>Office Hours:</b>		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 ، علما بأن الملخصات الموجودة على الموقع لا تغني عن المرجع الرئيسي للمادة.</p>	<p>سياسات واستراتيجيات التدريس والتعليم</p>
---	---