


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

Course Title	Computer Skills (MIS)	اسم المقرر
Course Number	9600101	رقم المقرر
Prerequisite Course	9601099	المتطلب السابق

Course Objectives	أهداف وغايات المقرر
<p>يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التالية:</p> <p>This course will introduce basic programming concepts and develop programming skills using Microsoft Visual Basic.Net . Topics cover Visual Basic development environment, input / output method, Built-in functions, Control structures (Selection , Looping) , and Menus .</p>	

Learning Outcomes (knowledge and skills)	مخرجات التعليم (المعارف والمهارات)
<p>بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر يتوقع أن يكون الطالب قادرا على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand what is a programming language • Understand what is a visual programming language. • Learn fundamentals, main concepts and instructions of VB.Net • Ease of use of VB.Net environment • Built many administrative applications. • Design a good program with errors free. • Design a user friendly interface applications. 	

Course content محتوى المقرر		
Week		الأسبوع
1st week	- Introduction to Visual Studio Environment	الأسبوع الأول
2nd week	- A first look at Microsoft Visual Basic.Net (VB.Net) - Solutions, Projects, Forms, Toolbox - Controls - Using Controls - Selecting ,Moving, Resizing, and deleting Controls	الأسبوع الثاني

10 th week	- Compound If statement (And, Or) - Nested If - Select Case statement - Examples	الأسبوع العاشر
11 th week	- Controls with If (Check box, radio button, List box, Message box)	الأسبوع الحادي عشر
12 th week	- Looping structure - For ... Next loop - Examples Do While ... Loop	الأسبوع الثاني عشر
13 th week	- Nested Loops - Examples	الأسبوع الثالث عشر
14 th week	- Menus - Tab Controls	الأسبوع الرابع عشر
15 th week	- Built a simple full application + General Revision	الأسبوع الخامس عشر
16 th week	Final 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:	Deitel H. M., Deitel P. J.	المؤلف
Title:	VB.Net how to program	عنوان الكتاب
Editor:	Prentice Hall, New Jersey	الناشر
Year of Edition:	2006	سنة النشر
2- Other Books		2- مراجع أخرى
Authors:	Mostafavi, Mike	المؤلف
Title:	Visual Basic 2005 by Practice	عنوان الكتاب
Editor:	Course Technology	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:		الاسم:
Office Number and Telephone:		رقم المكتب والهاتف:
E- mail:		البريد الإلكتروني:
Office Hours:		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 صفية 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>
---	---