


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	نظم المعلومات الإدارية	اسم المقرر
Course Number	305201	رقم المقرر
Prerequisite Course	9600101	المتطلب السابق

Course Objectives	أهداف وغايات المقرر
<p>يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التالية:</p> <p>عبر مساق نظم المعلومات الإدارية من المساقات الإجبارية لطلبة إدارة الأعمال، المحاسبة، المالية والمصرفية، والتسويق.</p> <p>ويحتوي المساق على العديد من الموضوعات ذات الطابع الإداري والتكنولوجي التي تفيدي في بناء تصور صحيح لدور نظم المعلومات وأهميتها في النهوض الفعال في المنظمات</p>	

Learning Outcomes (knowledge and skills)	مخرجات التعليم (المعارف والمهارات)
<p>بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر يتوقع أن يكون الطالب قادراً على:</p> <p>الأهداف المعرفية: بعد الانتهاء من دراسة هذا المساق يتوقع أن يكون الطالب معرفة ب :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. أهمية النظم عامة ونظم المعلومات خاصة. 2. أهمية المعلومات. 3. الدور الجديد لأنظمة المعلومات الإدارية. 4. الأنواع المختلفة للنظم و انواع النظم المستخدمة في المستويات الإدارية المختلفة. 5. المقدرة على بناء نظام مصغر وما يحتويه من نظم فرعية والعلاقات التي تربط تلك النظم الفرعية وتحديد حدود النظام وبيئة العمل التي ينتمي لها النظام. 6. تحديد النشاطات الرئيسية للنظام (المدخلات ، معالجة المدخلات لتصبح مخرجات يمكن الاستفادة منها في متابعة عمل المنظمة وتطويرها). 7. كيفية دعم تكنولوجيا المعلومات (المعدات و البرمجيات) لنظم المعلومات. 8. مفهوم الاتصالات و الشبكات. 9. تطوير نظم المعلومات الادارية (تحليل , تصميم , تطبيق) . <p>الأهداف المهاراتية: كما ويتوقع من الطالب بعد الانتهاء من دراسة هذا المساق أن يكون قادراً على:</p> <p style="text-align: center;">- بناء قواعد البيانات باستخدام نظام MS-Access</p>	

Course content محتوي المقرر		
Week	الأسبوع	
1 st week	نبذة عامة عن نظم المعلومات	
2 nd week	نظم المعلومات الإدارية: المفهوم والطبيعة: النظام ونظرية النظم: تعريف النظام، أحكام تحديد النظام، نظام المعلومات، تصنيف النظم، البيانات، المعلومات، المعرفة، النظرة التبادلية بين البيانات والمعلومات والمعرفة، الأنشطة الرئيسية لنظام المعلومات.	
3 rd week	نظم المعلومات الإدارية نظم المعلومات الإدارية: مفهوم نظم المعلومات الإدارية، فوائد نظم المعلومات الإدارية، موارد نظم المعلومات الإدارية، تكامل الموارد والأنشطة في نظم المعلومات الإدارية. خصائص جودة المعلومات: البعد الزمني، بعد المحتوى، البعد الشكلي. دراسة حالة	
4 th week	نظم المعلومات والمنظمات: أنواع القرارات الإدارية في المنظمة. الأنواع الرئيسية من النظم في المنظمات حسب المستويات التنظيمية: نظم المستوى التشغيلي، نظم مستوى الإدارة/ التكتيكي، نظم المستوى الاستراتيجي.	
5 th week	الأنواع الأربع الرئيسية من النظم: نظم معالجة المعاملات (TPS)، نظم المعلومات الإدارية (MIS)، نظم دعم القرار (DSS)، نظم دعم المديرين التنفيذيين (ESS).	
6 th week	النظم من منظور وظيفي: نظم المعلومات الوظيفية والسمات الرئيسية لها. نظم معلومات التسويق والمبيعات.	
7 th week	النظم من منظور وظيفي: نظم معلومات التصنيع والإنتاج. نظم المعلومات المالية والمحاسبية. نظم معلومات الموارد البشرية. دراسة حالة	
8 th week	البنية التحتية لنظم المعلومات الإدارية :الأجهزة (مكونات الحاسوب). البرمجيات	
9 th week	قواعد البيانات : مفهوم قواعد البيانات. معمارية البيانات وهرميتها في قاعدة البيانات. أنواع العلاقات.	
10 th week	قواعد البيانات : نظام إدارة قاعدة البيانات، مزايا وعيوب نظم إدارة قواعد البيانات.	

	دراسة حالة	
11 th week	الاتصالات والشبكات: مفهوم الاتصالات ومكوناته. وسائط الاتصالات السلكية واللاسلكية.	الأسبوع الحادي عشر
12 th week	الاتصالات والشبكات: تصنيف شبكات الاتصال الالكترونية	الأسبوع الثاني عشر
13 th week	منهجية تطوير نظم المعلومات الإدارية: مفهومه. بدائل بناء النظام: المنهج التقليدي لبناء النظام، النموذج التجريبي، تطبيقات الخزم البرمجية، تطوير المستخدم النهائي، التزود من الخارج.	الأسبوع الثالث عشر
14 th week	منهجية تطوير نظم المعلومات الإدارية: أهم طرق تطوير برمجيات الشركات الإلكترونية ، مراحل دورة حياة تطوير النظام	الأسبوع الرابع عشر
15 th week	نظم الإسناد الإدارية	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		الاختبار الأول
Second Exam.		الاختبار الثاني
Final Exam.		الاختبار 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:	د. فايز جمعة النجار	المؤلف
Title:	نظم المعلومات الإدارية (MIS)	عنوان الكتاب
Editor:	دار الحامد للنشر و التوزيع	الناشر
Year of Edition:	الطبعة الثالثة 2010	سنة النشر
2- Other Books		2- مراجع أخرى
Authors:	د. سليم الحسنية	المؤلف
Title:	نظم المعلومات الإدارية(نما)	عنوان الكتاب
Editor:	الوراق للنشر والتوزيع	الناشر
Year of Edition:	الطبعة الثالثة 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 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>
---	---