

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of
Economics & Adm. Sciences

QF05/0408-1.0

القسم إدارة الأعمال

رقم المادة. Course No	501451	اسم المادة الدراسية Course Name	ادارة المعرفة
الساعات المعتمد Hours	3	المتطلب السابق للمادة (Prerequisite)	501102
الوصف المختصر Brief Description	يتضمن هذا المساق المفاهيم الأساسية لإدارة المعرفة وأنواعها وأثر التطورات العلمية في البيئة على المعرفة وإستخداماتها والوسائل المرتبطة في تطبيق المعرفة في منظمات الأعمال.	رقم وتاريخ اعتماد الخطة الدراسية Number & date of course plan approval	أق أ/ج 2011-2012/ق 2 أ 2012/1/31

أهداف المادة: (Course Objectives)
<p>(Objective 1) Understand the fundamental concepts in the study of knowledge and its creation, acquisition, representation, dissemination, use and re-use, and management.</p> <p>فهم المفاهيم الأساسية في دراسة المعرفة وإنشائها، اقتنائها، وتمثيلها، ونشرها وإدارتها</p> <p>(Objective 2) Appreciate the role and use of knowledge in organizations and institutions, and the typical obstacles that KM aims to overcome.</p> <p>تقدير دور واستخدام المعرفة في المنظمات والمؤسسات، و طرق إستخدامها ببتغلب على العقبات</p> <p>(Objective 3) Know the core concepts, methods, techniques, and tools for computer support of knowledge management.</p> <p>التعرف على المفاهيم الأساسية والأساليب، والتقنيات والأدوات لدعم إدارة المعرفة.</p> <p>(Objective 4) Understand how to apply and integrate appropriate components and functions of various knowledge management systems.</p> <p>فهم كيفية تطبيق ودمج العناصر المناسبة والوظائف المختلف المختلفة في نظم إدارة المعرفة.</p> <p>(Objective 5) Be prepared for further study in knowledge generation, engineering, and transfer, and in the representation, organization, and exchange of knowledge.</p> <p>إعداد لمزيد من الدراسة في توليد المعرفة، والهندسة، ونقل، وتنظيم، وتبادل المعرفة.</p> <p>(Objective 6) Critically evaluate current trends in knowledge management and their manifestation in business and industry.</p>

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of
Economics & Adm. Sciences

QF05/0408-1.0

<p>تقييم الاتجاهات الحالية في مجال إدارة المعارف وصورها في الأعمال التجارية والصناعة.</p> <p>(Objective 7) Get exposed to the different tools and technologies, both hardware and software, used to extract knowledge out of data.</p> <p>التعرف على مختلف الأدوات والتكنولوجيات، سواء من الأجهزة والبرامج، المستخدمة في استخراج معرفة بيانات</p> <p>(Objective 8) Understand the different data mining models and the situation in which each model is used and the type of knowledge the model produces</p> <p>فهم نماذج جمع بيانات المختلفة والحالة التي يستخدم كل فيها</p>				
<p>1- تعريف المعرفة</p> <p>2- مكونات إدارة المعرفة</p> <p>3- بيانات التعدين</p> <p>4- هندسة المعرفة</p> <p>5- إدارة المعرفة والتعلم عن بعد</p>		موضوعات المادة: (Course Topics)		
<p>Kai Mertins, Peter Heisig, Jens Vorbeck (2003) Knowledge Management Concepts and Best Practices. Second Edition.</p> <p>د. عبد الستار علي د. عامر قنديلجي د. غسان العمري المدخل الى ادارة المعرفة</p>		الكتاب المعتمد: (Text Book)		
<p>1-1</p> <p>2-2</p>		المراجع العلمية: (References)		
<p>امعمال السنة = 50% (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) (Reports, Term Papers, Quizzes) الامتحان النهائي = 50% (Final Exam)</p>	<p>طريقة التقييم للمواد العملية: (Practical Course Grade Determination)</p>	<p>المشاركة = 10% (Participation) الامتحان الأول = 20% (1st Exam) الامتحان الثاني = 20% (2nd Exam) الامتحان النهائي = 50% (Final Exam)</p>		
<p>التوزيع الزمني: (Course Outline)</p>				
ملاحظات Notes	الصفحات في الكتاب المعتمد Pages in Textbook	الموضوعات Subjects	عدد الساعات Hours	الاسبوع Week
CO 1 CO 3		<p>تعريف المعرفة</p> <p>– مفهوم المعرفة</p> <p>– مفهوم إدارة المعرفة</p> <p>– خرائط المعرفة والقياسات معارف</p>	1 1 1	01

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of
Economics & Adm. Sciences

QF05/0408-1.0

CO 2 CO 7		Knowledge Management مفهوم إدارة المعرفة -أصول إدارة المعرفة -تحويل الأعمال -المعلومات الإدارية -المعرفة وبناء أنظمة	1 1 1	02
CO 1 CO 4		مكونات إدارة المعرفة -نظام إدارة المعرفة -العمليات التجارية والهياكل المعلومات -اكتشاف المعرفة :العصف الذهني -اكتشاف المعرفة في قواعد البيانات -نظرة سريعة على البيانات التعديين	1 1 1	03
CO 2		عمال المعرفة -معارف العمال مقابل بيانات العمال -المعلوماتية -برامج إدارة المعرفة -توليد المعارف -معارف الحصاد -الظاهري المنظمات	1 1 1	04
CO 4 CO 5 CO 7		بيانات التعديين (I) -مخازن البيانات -الأعمال التفاهم -البيانات التفاهم -إعداد البيانات -البناء النموذجي والتحقق من صحة -التقييم والتفسير -النشر	1 1 1	05
CO 4 CO 5 CO 6 CO 8		بيانات التعديين (II) -نظم المؤسسة -نظم التعاونية -الانترانت ونشر وثيقة -مستودع معارف -التكنولوجيا المساندة -الذكاء الاصطناعي	1 1 1	06
CO 4 CO 5		هندسة المعرفة -الحاسب الآلي -الحاسبات -محطات العمل -المعالجة المركزية واللامركزية -شبكة الحاسب الآلي -لغات البرمجة XML - HTML -	1 1 1	07

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Faculty of
Economics & Adm. Sciences

QF05/0408-1.0

		- لغات البرمجة - تطبيق برنامج مقابل برنامج نظام - تطبيق حزم برمجيات		
CO 6		توزيع المعرفة - المفاهيم - أدوات تستخدم لنشر المعرفة - حقوق التأليف والنشر - الأردنية لوائح وقوانين حقوق النشر.	1 1 1	08
CO 2 CO 3		دور المعرفة - تأثير المعرفة على العمال - تأثير معارف بشأن عمليات - معارف تؤثر على المنتج - إن مستقبل إدارة المعرفة	1 1 1	11
CO 5		إدارة المعرفة عملية - مصادر المعرفة - التنشئة الاجتماعية معارف - دراسة حالة شركة بريتيش بتروليوم	1 1 1	12
CO 6		إدارة المعرفة والتعلم عن بعد - التعلم عن بعد - العمارة التعلم عن بعد - تبادل المعارف في مجال التعلم عن بعد	1 1 1	13

2012/1/31	تاريخ الاعتماد Date of Approval	اعتمدت من قبل مجلس القسم أق/ج/2012-2011/ق 2	اعتمدت من قبل رئيس القسم Approved by Dept. Chair
-----------	------------------------------------	--	--

معلومات إضافية:

د. مازن مكي الهاشمي	Course Instructor (مدرس المادة)
	Office No. رقم المكتب
	Extension الهاتف الداخلي
	Email البريد الإلكتروني
	الساعات المكتبية