



الجامعة الأردنية

مركز الاعتماد وضمان الجودة

مخطط المادة الدراسية

1.	اسم المادة	شبكات المعلومات
2.	رقم المادة	0807776
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	ثلاث ساعات معتمدة
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	48 ساعة
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
5.	اسم البرنامج	ماجستير علم المكتبات والمعلومات
6.	رقم البرنامج	07
7.	اسم الجامعة	الجامعة الأردنية
8.	الكلية	العلوم التربوية
9.	القسم	علم المكتبات والمعلومات
10.	مستوى المادة	سنة ثانية
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني / 2016/2015
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	ماجستير
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	لا يوجد
14.	لغة التدريس	الانجليزية
15.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية/ تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2015/2013

16. منسق المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.
رقم المكتب: 233، الساعات المكتبية: 11-12 /Sun-Tus: 1-2 /Wed، رقم الهاتف: 06-5355000-24578 ext.
البريد الإلكتروني: n.taha@ju.edu.jo

17. مدرسو المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

NA

18. وصف المادة

كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.
تغطي هذه المادة مفاهيم ترسل البيانات و المعلومات وطرقها، شبكات الحاسوب و تطورها، انواع شبكات المعلومات و اشكالها، هيكلية طبقات الشبكة، بروتوكولات الشبكة و التراسل، ادارة شبكات المعلومات، شبكات الند- الند و الخادم و المخدم، طبقة التطبيقات و ونقل الملفات و البروتوكولات النقل و الضبط، شبكات الوسائط المتعددة، و شبكة الانترنت، شبكات المعلومات في المكتبات: دراسة حالة

19. أهداف تدريس المادة ونتائجها

أ- الأهداف

التعرف على المفاهيم الأساسية لشبكات المعلومات
 التعرف على المفاهيم الأساسية لشبكات الحاسوب ومكوناتها وطريقة عملها
 اثراء معرفة الطالب وتزويده بالخبرات والمهارات الضرورية المتعلقة بشبكات المعلومات
 التعرف على القضايا والمشاكل التي تواجه شبكات المعلومات
 دراسة المواضيع الحديثة في شبكات المعلومات

ب- نتائج التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على...

التعرف على المفاهيم الأساسية لشبكات المعلومات
 التعرف على المفاهيم الأساسية لشبكات الحاسوب ومكوناتها وطريقة عملها
 اثراء معرفة الطالب وتزويده بالخبرات والمهارات الضرورية المتعلقة بشبكات المعلومات
 التعرف على القضايا والمشاكل التي تواجه شبكات المعلومات
 دراسة المواضيع الحديثة في شبكات المعلومات

20. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

Week no.	Date	Topic		
1	03/02/2016	Course Description & Syllabus		
2	10/02/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Information Networks: An Introduction • Project Description 		
3.	17/02/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Computer Networks: Introduction 		
5.	24/02/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Computer Networks: Internet and Protocols 		
6.	02/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Midterm Exam (امتحان منتصف الفصل) 		
7.	09/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Citation Networks 		
8.	16/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Social Media 		
9.	23/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Social Network Theory 		
10.	30/03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Social Network Analysis 		
12.	06/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Information Security 		

13.	13/04/2016	• Information Ethics
14.	20/04/2016	• Advance Topics1 in INs
15.	27/04/2016	• Advance Topic 2 in INs • Project Deadline(موعد تسليم المشروع)
16.	04/05/2016	(مناقشة المشروع)

21. النشاطات والاستراتيجيات التدريسية

يتم تطوير نتائج التعلم المستهدفة من خلال النشاطات والاستراتيجيات التدريسية التالية:

22. أساليب التقييم ومتطلبات المادة

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

1. امتحانات تحريرية
2. امتحانات قصيرة
3. Group Project
4. Individual project

23. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب: يتم حرمان الطالب اذا تجاوز غيابه عن الحد المسموح به في تعليمات الجامعة

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد:

ج- إجراءات السلامة والصحة

د- الغش والخروج عن النظام الصفوي

هـ- إعطاء الدرجات

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

24. المعدات والأجهزة المطلوبة

--

25. المراجع

أ- الكتب المقررة، والقراءات التي يجب على الطالب تغطيتها للموضوعات المختلفة للمادة.

- Connolly, Th, M., &Begg, C, E.2005. Database systems: a practical approach to design, implementation, and management. NY: Addison Wesley.
- Elmasri, R., &Navathe, Sh. 2010. Fundamentals of Database systems. Boston: Addison Wesley.
- Date, C, J. 2003. An Introduction to Database Systems. Reading, Mass: Addison Wesley.

• د. منيب قطيشات, قواعد البيانات, الطبعة الثانية, دار وائل للنشر, 2005

• د. احمد الشرايعة, مواضيع متقدمة في مهارات الحاسوب, الطبعة الخامسة, دار وائل للنشر, 2009

ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية.

Silberschatz, Korth and Sudarshan, Database System Concepts, 5th edition, McGrawHill, 2006

26. معلومات إضافية

--

اسم منسق المادة: _____ التوقيع: _____ التاريخ: _____
 مقرر لجنة الخطة/ القسم: _____ التوقيع _____
 رئيس القسم: _____ التوقيع _____
 مقرر لجنة الخطة/ الكلية: _____ التوقيع _____
 العميد: _____ التوقيع _____

نسخة إلى:

رئيس القسم

مساعد العميد لضمان الجودة

ملف المادة الدراسية