

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	Computer networks (2)	C4201	الثالثة/الثاني

• يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
Computer Networks (2)					
2. رمز المقرر					
C4201					
3. الفصل / السنة					
الثاني / الرابعة					
4. تاريخ اعداد الوصف					
2024-4-25					
5. اشكال الحضور المتاحة					
6. عدد الساعات (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
2/2					
7. اسم مسؤول المقرر (اذا كان اكثر من اسم يذكر)					
الاسم : الايمل:					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			يهدف منهاج مادة انظمة شبكات الحاسبات الى تعريف الطالب باساسيات ومفهوم شبكات الحاسبات ومكوناته وتوزيع الوظائف المختلفة للطبقات والاجهزة والخوارزميات المطبقة في عمل الشبكات والاشارات المستخدمة و فضلا عن التعريف بالاجهزة المستخدمة في شبكات الحاسبات		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول- الخامس	10	يتعلم الطالب طبقة ربط البيانات: اكتشاف الأخطاء وتصحيحها.	Data Link Layer: Error Detection & Correction	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
السادس-التاسع	8	يتعلم الطالب كيفية الوصول المتعدد والإيثرنت. الوصول العشوائي، الوصول المتحكم فيه، التوجيه. إيثرنت سريع، جيجابت إيثرنت.	Multiple Access & Ethernet. Random access, Controlled Access, Channelization. Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
العاشر- الخامس عشر	12	يتعلم الطالب الشبكات المحلية اللاسلكية والشبكات IP الخلوية. عنوانة	Wireless LANs and Cellular Networks. IP Addressing	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	Computer Networks, Behrouz A. Fourouzan, Firouz Masharraf, McGraw-Hill, 2012. Nader F. Mir: Computer and Communication Networks, Pearson Education, 2007.
المراجع الرئيسية (المصادر)	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات والتقارير..)	جميع المجلات والدوريات العلمية الرصينة التي لها علاقة بانظمة شبكات الحاسبات ومكوناته وتطبيقاته
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	جميع المواقع التي تختص بشرح شبكات الحاسبات

