

مخطط مهارات 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	Mobile Communicati on	<b>C4103</b>	الرابعة /الاول

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

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
<b>Mobile Communication</b>					
2. رمز المقرر					
<b>C4103</b>					
3. الفصل / السنة					
الاول/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 الاتصالات الحديثة الى تدريس الطالب انظمة الاتصالات اللاجبال المختلفة للاتصالات المتنقلة اضافة الى دراسة انواع القنوات الناقلة المختلفة الضوضاء. دراسة انظمة المتعدد الارسل متعدد الاستلام والتداخل الحاصل بين القنوات المختلفة.		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول-الثاني	4	يتعلم الطالب مقدمة عن انظمة الاتصالات الحديثة	Mobile Wireless Communication System;	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
الثالث-الخامس	6	يتعلم الطالب شبكات الاتصالات الخلوية	Cellular Network	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
السادس-التاسع	8	يتعلم الطالب منظومة المتعدد الارسل متعدد الاستلام ومنظومة التحور طويل الامد	GSM System Overview	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
العاشر- الخامس عشر	12	يتعلم الطالب التداخل بين منظومات الاتصالات المختلفة	Multiple Access Techniques for Wireless System	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 والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
<p>1) Wireless and Mobile Network Architectures, by Yi-Bing Lin and Imrich Chlamtac. John Wiley, 2011.</p> <p>2) Mobile Telecommunications Networking by Michael Gallagher and Randall Snyder. McGraw-Hill, 2012.</p> <p>3) Aircom international GSM system "2002"</p>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية. الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة .	المراجع الرئيسية (المصادر)
جميع المجلات العلمية الرصينة التي لها علاقة بالاتصالات الحديثة.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات والتقارير..)
المواقع التي تهتم بشرح نظم الاتصالات الحديثة	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

