

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	Satellite Communicati on	C4202	الرابعة /الاول

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

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
Satellite Communication					
2. رمز المقرر					
C4202					
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 الاتصالات الحديثة الى تدريس الطالب انظمة الاتصالات اللاجبال المختلفة للاتصالات عبر الاقمار الاصطناعية اضافة الى دراسة اضافة الى تأثير الغلاف الجوي على الإشارة الراديوية وخصائص مدارات الاقمار.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول-الثاني	4	مقدمة لنظام الأقمار الصناعية	Introduction to Satellite System	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
الثالث-الخامس	6	ميزانية وصلة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية	Communication Satellite Link Budget	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
السادس-التاسع	8	بناء نظام الأقمار الصناعية. جهاز إرسال واستقبال عبر الأقمار الصناعية؛ المركبات والدفع، والحقن في المدار النهائي	Satellite System Construction; satellite transponder ; vehicles & propulsion, injection into final orbit	محاضرات PDF power point Video	امتحانات يومية +امتحانات شهري
العاشر- الخامس عشر	12	قطعة الأرض؛ استقبال التلفزيون فقط (TVRO) ؛ نظام تلفزيون هوائي المجتمع (CATV)	The Earth Segment; TV receive-only (TVRO); Community Antenna TV System (CATV)	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	
1) "satellite communication system, Faculty of technical sciences, shuman university, 2012.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
2) " the satellite communication application "2004	
مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية.	المراجع الرئيسية (المصادر)
الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة .	
جميع المجالات 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

