



جامعة مؤتة  
كلية الدراسات العليا

خطة درجة الماجستير في اتصالات الفضاء  
مسار الشامل  
(33 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401702	أساسيات تكنولوجيا الفضاء	3	
0401703	الاتصالات عبر الأقمار الصناعية	3	
0401704	أنظمة الملاحة وتحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية	3	
0401709	أنظمة الاتصالات الفضائية	3	
0401726	معالجة الإشارات الرقمية المتقدمة لاتصالات الفضاء	3	
0401727	الاتصالات الضوئية في الفضاء المقترح	3	
0401748	أجهزة وأدوات الاستشعار الفضائية	3	
0406724	منهجية البحث	3	

متطلبات التخصص  
الإجبارية  
(24 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401749	الذكاء الاصطناعي في تكنولوجيا الفضاء	3	
0401711	أنظمة الملاحة الفضائية العالمية	3	
0401714	تأثيرات الطقس في الفضاء والتخفيف منها	3	
0401750	الغلاف الجوي للأرض	3	
0401751	الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية	3	
0401722	نظرية المعلومات والترميز	3	
0401752	انترنت الأشياء لتطبيقات الفضاء	3	
0401754	مشروع في تكنولوجيا الفضاء	3	

متطلبات التخصص  
الاختيارية  
(9 ساعات معتمده)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0000000	استمرارية تسجيل	0	
0401705	امتحان شامل	0	

كلية إجباري