

## مسار الرسالة

السنة الثانية				السنة الأولى			
الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول		الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق
		3	تخصص اختياري	3	أنظمة الملاحة وتحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية	3	أساسيات تكنولوجيا الفضاء
		3	تخصص اختياري	3	أنظمة الاتصالات الفضائية	3	الاتصالات عبر الأقمار الصناعية
		3	تخصص اختياري	3	منهجية البحث		
		9	مجموع ساعات الفصل	9	مجموع ساعات الفصل	6	مجموع ساعات الفصل

## مسار الامتحان الشامل

السنة الثانية				السنة الأولى			
الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول		الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق	عدد الساعات	اسم المساق
3	تخصص اختياري	3	معالجة الإشارات الرقمية المتقدمة لاتصالات الفضاء	3	أنظمة الملاحة وتحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية	3	أساسيات تكنولوجيا الفضاء
3	تخصص اختياري	3	الاتصالات الضوئية في الفضاء المفتوح	3	أنظمة الاتصالات الفضائية	3	الاتصالات عبر الأقمار الصناعية
3	تخصص اختياري	3	أجهزة وأدوات الاستشعار الفضائية	3	منهجية البحث		
9	مجموع ساعات الفصل	9	مجموع ساعات الفصل	9	مجموع ساعات الفصل	6	مجموع ساعات الفصل