

## 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	علوم الموانع والحراريات	3	رياضيات هندسية وتحليل عددي متقدم
		3	تخصص اختياري	3	إهتزازات ميكانيكية متقدمة	3	منهجية البحث
		3	تخصص اختياري	3	تحليل إجهادات		
		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	ميكانيكا الكسر	3	علوم الموانع والحراريات	3	رياضيات هندسية وتحليل عددي متقدم
3	تخصص اختياري	3	أنظمة الطاقة المتجددة	3	إهتزازات ميكانيكية متقدمة	3	منهجية البحث
3	تخصص اختياري	3	تصميم ميكانيكي متقدم	3	تحليل إجهادات		
<b>9</b>	<b>مجموع ساعات الفصل</b>	<b>9</b>	<b>مجموع ساعات الفصل</b>	<b>9</b>	<b>مجموع ساعات الفصل</b>	<b>6</b>	<b>مجموع ساعات الفصل</b>