

بطاقة مقرر: ميكانيكا هندسية 1 (هـ ع 121)

عدد وحدات المقرر: 3	لا توجد	أسبقيات المقرر:
عدد الساعات أسبوعياً : م:3، ت:1، ع:0		
يهدف المقرر إلى تعليم الطالب ما يلي:		أهداف المقرر:
مفردات المقرر المستهدفة في كل أسبوع		الأسبوع
	المتجهات ، مراجعة	الأول
	القوى في بعدين	الثاني
	العزوم	الثالث
	عزم الازدواج	الرابع
	المحصلة	الخامس
	الاتزان (اتزان الأجسام الصلبة في المستوى والفراغ)، (اتزان الجسيمات في المستوى والفراغ).	السادس
	الاحتكاك	السابع
	تطبيقات الاحتكاك	الثامن
	الجملونات (الهيكل المفصلية)	التاسع
	الجملونات (مكرر)	العاشر
	إيجاد المراكز الهندسية (مراكز الخطوط والمساحات)	الحادي عشر
	إيجاد المراكز الهندسية (مكرر)	الثاني عشر
	عزم القصور الذاتي	الثالث عشر
	عزم القصور الذاتي (مكرر)	الرابع عشر
	الأسناتيك ، جوزيف ريام	المراجع المقترحة للمقرر:
	طريقة التقييم	40% أعمال (15% جزئي أول + 15% جزئي ثاني + 10% نشاط + 60% امتحان نهائي)