

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : GE 2010	الرقم والرمز : 2010 هنع
Course Title : Statics	اسم المقرر : الإستاتيكا
Credits : 3 (3,1,0)	الوحدات الدراسية: 3 (3 ، 1 ، 0)
Pre-requisite :	متطلب سابق :
Co-requisite :	متطلب مرافق :
Level : 4 th	المستوى :الرابع
<p>يدرس الطالب في هذا المقرر أنظمة القوى والتي تشمل تحليل القوى ، العزوم ، عزم الإزدواج في الأنظمة ذات الأبعاد الثنائية والثلاثية توازن القوى أما التحليل الإنشائي يشمل السنام المستوي والهياكل ، توزيع القوى : مراكز الأجسام والأشكال المركبة ، عزوم القصور الذاتي للمساحات ، الإحتكاك.</p>	
<p>Force systems; vector analysis of forces, moments and couples in 2 and 3 dimensions. Equilibrium of force systems. Analysis of structures; plane trusses and frames. Distributed force system; centroids and composite bodies. Area moments of inertia. . Friction.</p>	
Text Books	الكتب المقررة:
J.L. Meriam and LG. Kraige, "Engineering Mechanics; STATICS", Last Edition.	
References	المراجع:
<p>موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1429/1428 هـ والتي عقدت بتاريخ / / 1429 هـ</p>	
عميد الكلية	رئيس القسم
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع: