

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : GE 1011	الرقم والرمز : ١٠١١ هنع
Course Title : Introduction to Engineering	اسم المقرر : مقدمة في الهندسة
Credits : 2 (2,0,0)	الوحدات الدراسية: ٢ (٢، ٠، ٠)
Pre-requisite : None	متطلب سابق : لا يوجد
Co-requisite :	متطلب مرافق :
Level : 2 nd	المستوى : الثاني
<p>يطرح هذا المقرر مقدمة للتخصصات والمهن الهندسية. دور المهندس في المجتمع. فوائد وفرص مهنة الهندسة إضافة إلى التكيف مع نظام التعليم الهندسي و التخطيط في مهنة الهندسة كعلم وكمستقبل مهني. يدرس الطالب أيضا مهارات النجاح الأكاديمي كإدارة الوقت وأسلوب الدراسة الأمثل وأهمية الدراسة والعمل كفريق والأسلوب الهندسي في حل المسائل. خطوات التصميم الهندسي. التداخل بين التخصصات الهندسية في المشاريع الهندسية.</p>	
<p>Introduction to engineering disciplines and careers. Role of the engineer in society. Rewards and opportunities of an engineering career. Engineering as a Profession. Orientation to the engineering education system. Engineering profession educational and career planning. Academic success skills such as time management, study techniques, working in teams, and study groups. Engineering approach to problem-solving. Engineering design process. Concurrent engineering and the interdisciplinary aspects of engineering projects.</p>	
Text Books	الكتب المقررة:
Landis, Raymond B., "Studying Engineering", Discovery Press, Burbank, CA, Last Edition.	
References	المراجع:
موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي ١٤٢٨/١٤٢٩ هـ	موافقة مجلس الكلية بجلسته للعام الدراسي ١٤٢٨/١٤٢٩ هـ والتي عقدت بتاريخ / ١٤٢٩ هـ

عميد الكلية:	رئيس القسم
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع:
	الختم