

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : GE 1021	الرقم والرمز : 1021 هنع
Course Title : Engineering Drawing and Graphics	اسم المقرر : الرسم والجرافيك الهندسي
Credits : 3(2,0,3)	الوحدات الدراسية: 3(2 ، 0 ، 3)
Pre-requisite : CS 1090	متطلب سابق : 1090 عال
Co-requisite :	متطلب مرافق :
Level : 3 rd	المستوى : الثالث
يشمل هذا المقرر أساسيات العمليات الهندسية والكتابة و الإسقاط المتعامد والرسم (اليدوي) الحر إضافة إلى المساقط القطاعية ومصطلحات القطعة ورسم المجسمات بالأدوات الهندسية وباليد الحرة ومبادئ كتابة الأبعاد و مقدمة لاستخدام الحاسوب في الرسم الهندسي وأخيرا التطبيقات الهندسية .	
Constructional geometry and basics of lettering; Sketching; Orthographic projection; Sectional and auxiliary views; Dimensioning; Introduction to computer graphics; Engineering applications.	
Text Books	الكتب المقررة:
C.H. Simons and D.E. Maguire, "A Manual of Engineering Drawing Practice", Hodder & Stoughton, Last Edition.	
References	المراجع:
J. Foster, H. Roger and A. Deven, "Graphical Communication Principles", McGraw-Hill, Last Edition.	
موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1429/1428 هـ والتي عقدت بتاريخ / / 1429 هـ	موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1429/1428 هـ والتي عقدت بتاريخ / / 1429 هـ
عميد الكلية	رئيس القسم
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع: