

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : GE 1021	الرقم والرمز : ١٠٢١ هـ
Course Title : Engineering Drawing and Graphics	اسم المقرر : الرسم والجرافيك الهندسي
Credits : 3(2,0,3)	الوحدات الدراسية: ٣ (٢، ٠، ٣)
Pre-requisite : CS 1090	متطلب سابق : ١٠٩٠ عال
Co-requisite :	متطلب مرافق :
Level : 3 <sup>rd</sup>	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.	
<b>Text Books</b>	الكتب المقررة:
C.H. Simons and D.E. Maguire, "A Manual of Engineering Drawing Practice", Hodder & Stoughton, Last Edition.	
<b>References</b>	المراجع:
J. Foster, H. Roger and A. Deven, "Graphical Communication Principles", McGraw-Hill, Last Edition.	
١٤٢٩/١٤٢٨ للعام الدراسي موافقة مجلس الكلية بجلسته هـ والتي عقدت بتاريخ / ١٤٢٩ هـ	١٤٢٩/١٤٢٨ للعام الدراسي موافقة مجلس القسم بجلسته هـ والتي عقدت بتاريخ / ١٤٢٩ هـ

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