

الرمز	اسم المقرر	نظري	متابعة	عملي	مجموع الاتصال	ساعات معتمدة	ساعات امتحان
خط 417 UPL 417	تطبيقات الحاسوب 2 Computer Application 2	1	-	2	3	2	3

وصف المقرر:

كورس تعريفى لاستخدام الرسم بالكمبيوتر الخاصة بالتخطيط (Revit)، يركز المقرر على التصورات الأساسية والأدوات المطلوبة لرسم المخططات التخطيطية المختلفة بواسطة الكمبيوتر كما يحتوي البرنامج (Revit)، على التعريف بمختلف إمكانيات إنتاج الرسومات.

اهداف المقرر:

- 1- التعرف على برنامج الرسم الهندسي (Revit) .
- 2- تقديم الرسومات الهندسية وباستخدام الرسم الهندسي (Revit)،.

محتويات المقرر:

- 1-مقدمة.
- 2-الاعدادات الأساسية للبرنامج (Revit)، قبل البدء في الرسم..
- 3-أوامر الرسم الأساسية.
- 4-أوامر التعديل الأساسية.
- 5-ادراج العناصر (الرموز, شبكات الشوارع، المياه، الكهرباء, ..الخ).
- 6- كتابة الابعاد و النصوص.
- 7- التعامل مع الملفات و حفظها واصدارها لبرامج أخرى.

مخرجات التعلم:

- 1-المقدرة على التعامل مع البرنامج (Revit)،.
- 2- اخراج الرسومات بالبرنامج (Revit)،.

طريقة التدريس:

- 1-محاضرات نظرية.
- 2- تطبيقات في معمل الحاسوب.

طريقة التقويم:

- 1-التطبيقات العملية في المعمل تمثل نسبة 70% و الامتحان النهائي يمثل 30%.

المراجع المستخدمة:

- Introduction to (Revit)‘