

الرمز	اسم المقرر	نظري	متابعة	عملي	مجموع الاتصال	ساعات معتمدة	ساعات امتحان
عمر 316 ARC 316	تطبيقات الحاسوب 1 Computer Applications 1	1	-	2	3	2	2

وصف المقرر:

كورس تعريفى لاستخدام الرسم بالكمبيوتر (2D) AutoCAD وبرامج التصميم، يركز المقرر على التصورات الأساسية والأدوات المطلوبة لرسم الرسومات المعمارية المختلفة بواسطة الكمبيوتر كما يحتوي البرنامج على التعريف بمختلف إمكانيات إنتاج رسومات بواسطة AutoCAD.

اهداف المقرر:

- 1- التعرف على برنامج الرسم الهندسي . Auto Cad
- 2- تقديم الرسومات الهندسية وباستخدام برنامج الاتوكاد..

محتويات المقرر:

- 1- مقدمة للاتوكاد.
- 2- الاعدادات الأساسية للبرنامج قبل البدء في الرسم..
- 3- أوامر الرسم الأساسية.
- 4- أوامر التعديل الأساسية.
- 5- ادراج العناصر (الرموز, الاثانات ' البلكات, .. الخ).
- 6- كتابة الابعاد و النصوص.
- 7- التعامل مع الملفات و حفظها واصدارها لبرامج أخرى.

مخرجات التعلم:

- 1- المقدرة على التعامل مع برنامج الاتوكاد.
- 2- اخراج الرسومات بالاتوكاد.

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:

- دليل الاتوكاد.

- Ellen Finkelstein, AutoCAD® 2007, Wiley Publishing, 2006
- Lynn Allen, AutoCAD , Wiley Publishing, 2006