

كلية العمارة والتخطيط قسم العمارة وعلوم البناء الخطة الدراسية	نموذج (هـ) مختصر توصيف المقرر
---	------------------------------------

اسم المقرر: مهارات الرسم بالحاسوب-1	رقم المقرر ورمزه: 265 عمر
المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد	لغة تدريس المقرر: العربية - الإنجليزية
مستوى المقرر: الرابع	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

وصف المقرر :

Module Description

يقدم المقرر أحد التطبيقات المباشرة للحاسب الآلي في مجال العمارة والتخطيط وهو استخدام الحاسب في الرسم. وذلك من خلال مجموعة المحاضرات النظرية والتطبيقات العملية حيث يركز المقرر على الرسومات ثنائية الأبعاد وطرق رسمها وإخراجها وطباعتها.

أهداف المقرر :

Module Aims

1. تعلم مفاهيم الرسم النمطية الموجودة في العديد من برامج الرسم بالحاسب.
2. تنمية مهارة استخدام الحاسب وكفاءة العمل باستخدام البرمجيات.
3. التدريب على مهارات استخدام البرامج الرسم في إعداد الرسومات المعمارية.
4. تعلم تقنيات اظهار الرسومات ثنائية الابعاد والطباعة.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

1. فهم أساسيات استخدام الحاسب في الرسومات ثنائية الابعاد .
2. القدرة على عمل الرسومات ثنائية الابعاد للمباني وإخراجها وطباعتها
3. فهم أساسيات توثيق المباني في المراحل الاولية للتصميم

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Introduction to AutoCAD 2011: 2D and 3D Design	Yarwood, A.	Taylor & Francis	2010
المراجع المساندة			
AutoCAD 2011 Tutorial	Randy Shih	Schroff Development Corporation	2008