

نموذج وصف المقرر دراسي

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------------------|
| رقم ورمز المقرر: | ٢٣٥ | اسم المقرر : | مقدمة في الرسم بالحاسب الآلي |
| الوحدات الدراسية: | ٣ | المتطلب السابق : | لا يوجد |
| الساعات الفعلية : | ٢+٢ أستوديو | مستوى المقرر: | الثالث |

أهداف المقرر

تعريف الطالب بالحاسب الشخصي وأنظمة التشغيل وتدريبه على استخدام عدد من برامج الرسم المتوفرة ذات العلاقة الوثيقة ببرنامج العمارة والتخطيط .

وصف محتويات المقرر

يتعلم الطالب في هذا المقرر استخدام برنامج الأوتوكاد وإمكانياته المتقدمة لإعداد الرسومات والخرائط. كما يتعرف الطالب على إمكانيات الرسم المختلفة وعلى إمكانيات عمل التعديلات والتغييرات، بالإضافة إلى استخدام الألوان والنصوص من أجل إعداد رسومات دقيقة متكاملة وغنية. كما يركز المقرر على تعليم الطالب برامج مساندة أخرى مثل الفوتوشوب والباور بونت وذلك بهدف تمكينه من إعداد وإخراج عروض بواسطة الحاسب. كما يتعلم الطالب من خلال هذه البرامج عمليات وطرق دمج صور مختلفة المصادر واستخدامها في عروض متكاملة، والتمرس في استخدام برامج العرض بواسطة الحاسب، وعلى فهم برامج قواعد المعلومات.

الكتب و المراجع المقترحة

- مبادئ اوتوكاد ١٣: تأليف دينيس بالاغتاس، ميشال بيل، جيم فيتز جرالد (ترجمة عمر الأيوبي) بيروت: أكاديمياً أنترناشيونال، ١٩٩٦م.
- Inside Auto Cad, R2000; Indiana: New Riders Publishing, Ltd edition, 2000.