

اسم البرنامج : استخدام الحاسب في الرسم والتصميم اتوكاد (2D)

الهدف من البرنامج :

- رسم أشكال بسيطة ومعقدة باستخدام أدوات الرسم والتعديل
- إدخال الأبعاد على الرسم إضافة النصوص إلى الرسم الرسم الهندسي في مساقط إنشاء لوحات الرسم الهندسي المتكاملة
- عرض الرسومات الهندسية على الشاشة

مدة تنفيذ البرنامج : 3 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهـل: مهندسين

اساليب تقييم المتدرب : امتحان عملي

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملي	ندوة	محاضرة	
					90	--		1. مقدمة الرسم بمعونة الحاسب 2. أوامر الرسم - استخدام الأدوات المساعدة في الرسم 3. إضافة النصوص للرسم 4. إضافة الأبعاد إلى الرسم طبقات الرسم 5. النماذج والمخططات 6. رسم متساوي المقاييس الأيزومتري في البعدين (2D) 7. تطبيقات عملية