

الحقيبة التدريبية

التصميم الهندسي باستخدام الأوتوكاد ثنائي وثلاثي الأبعاد	اسم الحقيبة باللغة العربية
AutoCAD 2D, 3D	اسم الحقيبة باللغة الانجليزية
دورة تدريبية	نوع الحقيبة التدريبية
مركز اكسفورد للتدريب والتأهيل	اسم منظم الحقيبة التدريبية
48 ساعة	عدد ساعات التدريب المعتمدة
هيئة اكسفورد البريطانية للاعتماد OAB-UK	جهة الاعتماد الدولية

أهداف التدريب

1. تصميم مخططات هندسية احترافية
2. ترجمة الأفكار إلى تصاميم هندسية ومعمارية متقنة
3. العمل على التصاميم ثنائية وثلاثية الأبعاد
4. تمكين المشاركين من تصميم المخططات الهندسية للشقق والفلل والمدن



الفئات المستهدفة من التدريب

1. المهندسين في كافة المجالات
2. مصممين الديكور
3. رسامين اوتوكاد
4. هواة التصميم طلاب الجامعات ضمن تلك الاختصاصات والخريجين الجدد

نبذة تعريفية عن الدورة التدريبية

تهدف دورة الأوتوكاد AutoCAD 2D&3D لإتقان مهارة التصميم الهندسي ثنائي وثلاثي الأبعاد لكافة المهندسين بمختلف مجالاتهم لإنشاء كافة المشاريع الهندسية المختلفة التي تحاكي الواقع ومعاينة المساحات والاضاءات والالوان لتكوين الخبرة الهندسية في مجال التصميم.

محاور الحقيبة التدريبية

الساعات	عنوان المحور	المحور
4	بنية البرنامج	المحور الرئيسي: 1
	تنصيب البرنامج وتشغيله وإغلاقه	المحور الفرعي: 1
	النافذة الافتتاحية	المحور الفرعي: 2
	بيئة برنامج الاتوكاد AutoCAD Screen Parts	المحور الفرعي: 3
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 4
7	الإحداثيات والتهيئة	المحور الرئيسي: 2
	إعدادات الرسم	المحور الفرعي: 1
	الإنشاءات الهندسية	المحور الفرعي: 2
	خطوات تنفيذ عند فتح الملف	المحور الفرعي: 3
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 4
2	النصوص والأبعاد	المحور الرئيسي: 3
	الأوامر الشفافة	المحور الفرعي: 1
	النصوص	المحور الفرعي: 2
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 3
4	أدوات الرسم Draw	المحور الرئيسي: 4
	النقاط والخطوط	المحور الفرعي: 1
	الكائنات والأشكال	المحور الفرعي: 2
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 3
4	أدوات التعديل Modify	المحور الرئيسي: 5
	أمر حذف الكائن أو الكائنات	المحور الفرعي: 1
	شطف الزوايا ورسم الزوايا الدائرية	المحور الفرعي: 2
	حذف جزء من الكائن وقص الزوائد	المحور الفرعي: 3
	تمديد الخطوط والدوائر وأمر نقل ونسخ الكائن / الكائنات	المحور الفرعي: 4
	عمل انعكاس الكائن أو مجموعة وتدوير / نقل وتدوير معا	المحور الفرعي: 5
	تغيير الحجم ومط الخط وأمر نسخ مع اتجاه وبعد	المحور الفرعي: 6
	أمر تقسيم كائن أو شكل إلى أجزاء متساوية	المحور الفرعي: 7

	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 8
2	البلوك والمصفوفة	المحور الرئيسي: 6
	البلوك	المحور الفرعي: 1
	عمل المصفوفة	المحور الفرعي: 2
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 3
2	التهشير والطبقات والقياسات	المحور الرئيسي: 7
	التهشير	المحور الفرعي: 1
	الطبقات	المحور الفرعي: 2
	أمر رسم الأبعاد وحساب المساحة وحساب البعد بين النقطتين	المحور الفرعي: 3
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 4
4	المطبخ	المحور الرئيسي: 8
	المكونات الرئيسية	المحور الفرعي: 1
	مواصفات الخزائن	المحور الفرعي: 2
	تفاصيل في الجدران والابواب والشبابيك	المحور الفرعي: 3
	كيفية عمل واجهة معمارية	المحور الفرعي: 4
	عمل layout لمشروع	المحور الفرعي: 5
	تغيير الرموز المستخدمة في اوامر الاوتوكاد	المحور الفرعي: 6
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 7
2	الطباعة	المحور الرئيسي: 9
	كيفية الطباعة والخيارات المتاحة	المحور الفرعي: 1
	القسم Plotter configuration	المحور الفرعي: 2
	القسم Plot style table	المحور الفرعي: 3
	القسم Plot setting	المحور الفرعي: 4
	تطبيق عملي	المحور الفرعي: 5
12	رسم ثلاثي الأبعاد	المحور الرئيسي: 10
	مقدمة AutoCAD 3D	المحور الفرعي: 1
	التعرف على كيفية تحويل 2D إلى 3D	المحور الفرعي: 2
	عمل مجمع خطوط	المحور الفرعي: 3

	الخطوط المتعددة والاحتمالات	المحور الفرعي:4
	الأوامر الخاصة بالتعديل	المحور الفرعي:5
	إحداثيات المستخدم UCS	المحور الفرعي:6
	زاوية الرؤية v point	المحور الفرعي:7
	منافذ الرؤية view ports	المحور الفرعي:8
	أدوات الخاصة بطرق العرض 3D orbit	المحور الفرعي:9
	أوامر Fillet – union – Solid Editing	المحور الفرعي:10
	أدوات رسم الأشكال ثلاثية الأبعاد Wedge-pyramid-cone-sphere	المحور الفرعي:11
	كيفية معاينة الرسم باستخدام الأمر 3D view	المحور الفرعي:12
	العمليات الخاصة بالـ 3D: 3D Array – Mirror 3D	المحور الفرعي:13
	إخفاء الخطوط الخلفية Hide	المحور الفرعي:14
	معاينة مظلمة shade	المحور الفرعي:15
	تطبيق عملي	المحور الفرعي:16
5	مخططات للتدريب على برنامج الاتوكاد	المحور الرئيسي: 11
48	مجموع الساعات التدريبية المعتمدة	

OAB Authority Director



IOA Regional Director



Package Organiser

*Oxford for Training And
Qualification*



ACCREDITED
CENTRE