

اسم البرنامج التدريبي

دورة الرسم الهندسي اوتوكاد باستخدام الحاسوب



عدد الأيام	مدة الدورة	 المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني Technical and Vocational Training Corporation	رقم اعتماد الدورة
10 أيام	30 ساعة		727585258



وصف البرنامج التدريبي:

دورة اوتوكاد هدفها تنمية مهارات المتدربين على كيفية الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب باستخدام برنامج اوتوكاد AutoCAD، وتعلم مهارات التصميم والرسم المعماري وتحويل الأفكار إلى رسومات هندسية ضمن بيئة الحاسوب بطريقة احترافية.

الفئة المستهدفة:

1. المستخدمين الجدد لبرنامج اوتوكاد.
2. المهندسين.
3. رسامين برنامج اوتوكاد.

اهداف دورة الرسم المعماري بالوتوكاد:

- مساعدة المتدرب في تجربة وإنشاء أفكارهم التصميمية في البيئة ثنائية الأبعاد لبرامج الرسم المعماري والتصميم وبمساعدة الحاسب.
- الاستفادة من التقنيات التي يوفرها برنامج اوتوكاد AutoCAD في انجاز العديد من العمليات الرسومية بسرعة وبدقة اكبر وتقديمها بصورة احترافية.
- تعليم المتدرب كيفية استخدام الأجهزة المرتبطة ببرامج الرسم النظامية، وتدريب الطلاب على استيراد وتصدير الرسومات إلى البرامج الأخرى المتوافقة وكيفية دمجها مع المعلومات الأخرى للمشاريع الهندسية.

1. رحلة في عالم الرسم المعماري

- مقدمة في الرسم الهندسي (الهندسة والاشكال الهندسية)
- تعريف الرسم المعماري وأنواعه
- مصطلحات الرسم المعماري الأكثر شعبية
- ادوات المصمم المعماري
- متطلبات سوق العمل في مجال الرسم المعماري
- كسب رضا وتنفيذ وكيفية تنفيذ وإخراج مشاريع الرسومات الهندسية باحترافية
- طرق واساليب الرسم الهندسي المتنوعة

2. اساسيات برنامج اوتوكاد AutoCAD

- جولة حول اشهر برامج الرسم الهندسي للكمبيوتر الأخرى
- مقارنة بين برنامج الأوتوكاد وبرامج الرسم الهندسي الأخرى
- بيئة العمل في برنامج اوتوكاد AutoCAD
- طرق التعامل مع الملفات داخل برنامج اوتوكاد AutoCAD
- واجهة برنامج اتوكاد ومكوناته الرئيسية (شريط الادوات - القوائم - منفذ الرؤية - وأدوات أخرى)
- كيفية انشاء مساحة عمل جديدة في برنامج اوتوكاد والتحكم فيها والتعديل عليها
- خصائص الاوتوكاد وكيفية ضبط الخصائص والاعدادات الخاصة بالبرنامج حسب احتياجات المصمم المعماري

3. أساسيات ومبادئ الرسم الهندسي

- التعرف على كيفية كتابة البيانات
- التعرف على أوامر الرسم الهندسي
- التعرف على استخدام الـ Object Snap
- التعرف على استخدام الـ Polar Tracking and Polar Snap

- التعرف على استخدام الـ Object Snap Tracking

- التعامل وحدات القياس وكيفية ضبطها Units

- التعرف على استخدام الـ Object Snap

4. تعلم أساسيات أوامر التعديل

- التعرف على طرق تحديد الكائنات في الرسم الهندسي

- التعرف على طرق نقل وتحريك أماكن الكائنات

- طرق التعديل من حذف وإنشاء عناصر جديدة في الرسم

- التعرف على كيفية تغيير مقاسات الطول والزاوية والتحكم بها

- كيفية عمل صورة



* التسجيل أيضا متاح إذا تواصلت معنا مباشرة عبر الواتساب 0559023004

ملاحظات هامة :

1- للدفع البنكي: الحساب البنكي (الراجحي): 202608011666696

2- للدفع البنكي: الحساب البنكي (الأهلي): 36784743000108

3- لتأكيد حجز المعقد التعليمي، نرجوا منك بعد إكمال الدفع ارسل صورة إيصال الدفع إلي الواتساب 0559023004

انتهى،،،