

اسم البرنامج التدريبي

دورة ريفيت الرسم الهندسي المعماري Revit



عدد الأيام	مدة الدورة	 المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني Technical and Vocational Training Corporation	رقم اعتماد الدورة
5 أيام	24 ساعة		727582339



وصف البرنامج التدريبي:

يهدف البرنامج التدريبي الي تعليم مهارات استخدام برنامج ريفيت للتصميم الهندسي المعماري تم إنشاؤه بواسطة أوتوديسك ريفيت Autodesk وهو موجه للمهندسين المعماريين ومهندسي البناء، ويعتبر برنامج revit من اقوى وأهم تطبيقات نمذجة معلومات المباني بتكنولوجيا BIM وتحويلها إلي تصاميم ثلاثية الأبعاد في عالم التصميم الحديث.

الهدف العام من البرنامج التدريبي

تمكين المتدربين من استخدام برنامج الريفيت للتصميم والرسم الهندسي المعماري والتعامل معه والتدريب على كيفية تصميم مبانٍ وهياكل ثلاثية الأبعاد ننصحك كمهندس معماري أن تتعلمه سريعاً للحصول على السرعة في تصميم المشاريع وتنفيذ تصاميم دقيقة عالية الجودة.

الأهداف التفصيلية للبرنامج التدريبي

1. التعرف على أساسيات الريفيت وكيفية استخدامه
2. تطبيق نمذجة معلومات البناء BIM Development على مشاريع التشييد
3. مميزات برنامج الريفيت وكيفية الاستفادة منها

محتويات الدورة

(1) أساسيات الريفيت وكيفية استخدامه

- تعريف برنامج الريفيت revit امكانياته واستخداماته
- شرح طريقة تحميل برنامج الريفيت للتصميم والرسم الهندسي المعماري
- شاشة البدء والواجهة الأمامية في برنامج الريفيت
- كيفية إنشاء مشروع جديد في برنامج الريفيت

(2) واجهة المستخدم في برنامج ريفيت revit

- شاشة العمل
- التعرف على القوائم
- ال Project Browser
- ال Properties Palette
- ضبط الوحدات
- رسم المحاور GRIDS
- رسم المناسب LEVELS

(3) تعريف القطاعات

- تعريف القواعد العادية
- تعريف القواعد المسلحة
- تعريف الميديات
- تعريف الاعمدة
- تعريف البلاطات

(4) الرسم

- رسم القواعد العادية
- رسم القواعد المسلحة
- رسم رقاب الأعمدة
- رسم الميديات
- رسم الأعمدة
- رسم الكمرات

- رسم البلاطات

(5) جدولة عناصر المشروع في برنامج الريفيت revit

- التسليح

- حصر الكميات

- الاستراد من الاوتوكاد الي الريفيت

- مقدمة لتكنولوجيا الـ BIM

(6) التمارين والتقييم

1. تطبيق عملي تحميل وتسطيب برنامج الريفيت كاملا مع تنشيطه

2. تمارين عمليه متنوعة حسب مراحل شرح الريفيت

3. تمارين علي رسم مباني بالريفيت



*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،،،