



التصميم الزلزالي للمنشآت: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-138

نظرة عامة

دورة «التصميم الزلزالي للمنشآت: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التصميم الزلزالي للمنشآت. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التصميم الزلزالي للمنشآت ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين المدنيين والإنشائيين ومهندسي المواقع والاستشاريين والمفتشين ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
15-26 مارس 2027	مدرّد	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أبريل 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 مايو 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 سبتمبر 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 سبتمبر 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أكتوبر 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر - 9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مايو - 6 يونيو 2030	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/seismic-design-of-structures-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

