



التصميم الزلزالي للمنشآت

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-117

نظرة عامة

دورة «التصميم الزلزالي للمنشآت» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع التصميم الزلزالي للمنشآت في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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	الضيافة	المدة	الرسوم
12-8 مارس 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-8 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يونيو 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 أبريل - 2 مايو 2030	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2030	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يونيو 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

