



تصميم المنشآت المعدنية: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة المدنية والإنشائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-144

نظرة عامة

دورة «تصميم المنشآت المعدنية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تصميم المنشآت المعدنية، 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 تصميم المنشآت المعدنية 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تصميم المنشآت المعدنية

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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 والجدول 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
19-23 أبريل 2027	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 سبتمبر 2027	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 يونيو 2028	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 أغسطس 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أكتوبر 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2029	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2029	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 مارس 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 نوفمبر 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/steel-structures-design-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

