



تصميم الخرسانة المسلحة: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-122

نظرة عامة

دورة «تصميم الخرسانة المسلحة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تصميم الخرسانة المسلحة. 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 الخرسانة المسلحة 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	الضيافة	المدة	الرسوم
1-12 فبراير 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مارس 2027	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مارس - 8 أبريل 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أبريل 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2029	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر - 9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 سبتمبر 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر - 6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/reinforced-concrete-design-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

