



الخرسانة سابقة الصب ومسبقة الإجهاد: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-132

نظرة عامة

دورة «الخرسانة سابقة الصب ومسبقة الإجهاد: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الخرسانة سابقة الصب ومسبقة الإجهاد. 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 الخرسانة سابقة الصب ومسبقة الإجهاد 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
24 مايو - 4 يونيو 2027	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 سبتمبر 2027	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
20 فبراير - 2 مارس 2028	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 فبراير 2029	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 مايو 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 مارس 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/precast-and-prestressed-concrete-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

