



إصلاح وتأهيل المنشآت الخرسانية: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-126

نظرة عامة

دورة «إصلاح وتأهيل المنشآت الخرسانية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال إصلاح وتأهيل المنشآت الخرسانية. 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 إصلاح وتأهيل المنشآت الخرسانية 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
14-25 فبراير 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مارس 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أبريل 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2028	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 مارس 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 سبتمبر 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/repair-and-rehabilitation-of-concrete-structures-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com