



تكنولوجيا الخرسانة وضبط جودتها

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-104

نظرة عامة

دورة «تكنولوجيا الخرسانة وضبط جودتها» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تكنولوجيا الخرسانة وضبط جودتها. 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 تكنولوجيا الخرسانة وضبط جودتها 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 تكنولوجيا الخرسانة وضبط جودتها 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
25-29 يناير 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 فبراير 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 فبراير 2027	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يوليو 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2029	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2030	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أغسطس - 5 سبتمبر 2030	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أكتوبر 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	كوالالمبور	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/concrete-technology-and-quality-control/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

