



هندسة الأساسات والجيو تقنية: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-124

نظرة عامة

دورة «هندسة الأساسات والجيو تقنية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال هندسة الأساسات والجيو تقنية. 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 هندسة الأساسات والجيو تقنية 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
11-22 يناير 2027	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أبريل 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 يونيو 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2029	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2029	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 يناير 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أبريل 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/foundation-and-geotechnical-engineering-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com