



المنشآت البحرية والموانئ: المستوى المتقدم

الهندسة المدنية والإنشائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-140

نظرة عامة

دورة «المنشآت البحرية والموانئ: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال المنشآت البحرية والموانئ. 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 المنشآت البحرية والموانئ 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
1-12 فبراير 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
20-31 مارس 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يونيو 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2029	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
28 يناير - 8 فبراير 2030	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 فبراير 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مارس 2030	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/marine-and-port-structures-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

