



هندسة الطرق والطرق السريعة

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-106

نظرة عامة

دورة «هندسة الطرق والطرق السريعة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال هندسة الطرق والطرق السريعة. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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 الطرق والطرق السريعة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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 هندسة الطرق والطرق السريعة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه كودات ACI وAISC والكودات الأوروبية وIBC 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
7-11 مارس 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أبريل 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يناير - 10 فبراير 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 فبراير - 10 مارس 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 أغسطس 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2030	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يونيو 2030	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 نوفمبر 2030	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/road-and-highway-engineering/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

