



شبكات إمداد المياه والصرف

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-112

نظرة عامة

دورة «شبكات إمداد المياه والصرف» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال شبكات إمداد المياه والصرف. 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 شبكات إمداد المياه والصرف 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 شبكات إمداد المياه والصرف 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
22-26 مارس 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 مايو 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يونيو 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 فبراير - 3 مارس 2028	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 سبتمبر 2028	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2030	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أبريل - 9 مايو 2030	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/water-supply-and-drainage-networks/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

