



المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية

الهندسة المدنية والإنشائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-109

نظرة عامة

دورة «المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. 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 المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية 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 المساحة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية 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	الصيغة	المدة	الرسوم
5-9 أبريل 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أكتوبر 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
23-27 يناير 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مارس 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 يناير 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أبريل - 9 مايو 2030	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/surveying-and-gis-applications/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

