



الهندسة الجيوتقنية والأساسات

Geotechnical Engineering & Foundations

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

نظرة عامة

دورة الهندسة الجيوتقنية والأساسات جزء من مسار الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج التصميم والتنفيذ وإدارة الأصول للمباني والطرق والجسور والمرافق. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال الهندسة الجيوتقنية والأساسات.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

المهندسون المدنيون والإنشائيون ومديرو المواقع والاستشاريون وملاك البنية التحتية.

المحاور الرئيسية

- الأكواد والمواصفات
- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- السلامة في الإنشاءات
- حساب الكميات والتكاليف
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات الهندسة الجيوتقنية والأساسات

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد والمواصفات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة في الإنشاءات
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- حساب الكميات والتكاليف
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات الهندسة الجيوتقنية والأساسات

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد والمواصفات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة في الإنشاءات
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- حساب الكميات والتكاليف
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي

- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة

- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027-2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 - 5 مارس 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
12 - 16 يوليو 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
16 - 27 أغسطس 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 - 21 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
6 - 10 ديسمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 - 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750

التاريخ	التمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 - 17 مارس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 - 16 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
16 - 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
11 - 22 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
18 فبراير - 1 مارس 2029	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
12 - 23 مارس 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 - 15 يونيو 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
2 - 6 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 - 8 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
14 - 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
1 - 5 أبريل 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
13 - 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
7 - 11 أكتوبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 - 20 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)