



المساحة وGPS في الإنشاءات

Surveying & GPS for Construction

الساعات	الأنماط	اللغة	المدة
70 / 35	حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة	العربية أو الإنجليزية	5 أو 10 أيام

نظرة عامة

دورة المساحة وGPS في الإنشاءات جزء من مسار الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية في مركز جارنت العالمي 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 المساحة وGPS في الإنشاءات.
- 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

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 هاوس) عرض سعر للمجموعة
الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة،
الإمارات

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).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات المساحة وGPS في الإنشاءات

- 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 المساحة وGPS في الإنشاءات

- 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)
15 - 26 فبراير 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
5 - 16 أبريل 2027	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
14 - 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
13 - 17 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 - 19 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
21 فبراير - 3 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 - 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
2 - 13 يوليو 2028	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
14 - 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
11 - 15 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 - 9 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 - 20 أبريل 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
3 - 7 يونيو 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
19 - 30 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
4 - 8 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
21 - 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
4 - 15 مارس 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
13 - 17 مايو 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
10 - 21 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
1 - 5 يوليو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

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