جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CV-104

الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية

تكنولوجيا الخرسانة وإصلاحها

Concrete Technology & Repair

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (تطبيقي)**

نظرة عامة

تركّز دورة تكنولوجيا الخرسانة وإصلاحها على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج التصميم والتنفيذ وإدارة الأصول للمباني والطرق والجسور والمرافق. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير تكنولوجيا الخرسانة وإصلاحها على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

المهندسون المدنيون والإنشائيون ومديرو المواقع والاستشاريون وملاك البنية التحتية. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

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

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: 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 تكنولوجيا الخرسانة وإصلاحها: المبادئ والمعايير
- السلامة في الإنشاءات
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حساب الكميات والتكاليف
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد والمواصفات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- المواد والاختبارات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تكنولوجيا الخرسانة وإصلاحها: المبادئ والمعايير
- السلامة في الإنشاءات
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حساب الكميات والتكاليف
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد والمواصفات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- المواد والاختبارات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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 إقليمية ودولية

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)
10 – 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
13 – 24 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
6 – 10 فبراير 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
19 – 23 مارس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 – 15 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
8 – 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
11 – 15 مارس 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
18 – 22 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
3 – 14 مارس 2030	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 – 21 يونيو 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
16 – 20 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/