جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-RL-104

السكك الحديدية وأنظمة المترو تخصص نادر

هندسة وصيانة السكك

Track Engineering & Maintenance

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

نظرة عامة

تركّز دورة هندسة وصيانة السكك على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. تشغيل وصيانة وسلامة أنظمة السكك الحديدية والمترو والترام. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير هندسة وصيانة السكك على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

الفئة المستهدفة

مشغلو السكك الحديدية ومهندسو العربات والبنية التحتية وموظفو الإشارات والسلامة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- نظرة عامة على أنظمة السكك
- العربات المتحركة
- السكة والبنية التحتية
- الإشارات والتحكم
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

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 هندسة وصيانة السكك: المبادئ والمعايير
- الإشارات والتحكم
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- العربات المتحركة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السكة والبنية التحتية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 هندسة وصيانة السكك: المبادئ والمعايير
- الإشارات والتحكم
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- العربات المتحركة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السكة والبنية التحتية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
19 – 23 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
15 – 26 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
16 – 20 يناير 2028	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
1 – 12 مايو 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 فبراير – 1 مارس 2029	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
13 – 17 مايو 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 – 10 يناير 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
4 – 15 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 – 15 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
10 – 14 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750

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