جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-RL-116

السكك الحديدية وأنظمة المترو تخصص نادر

اختبار وتشغيل أنظمة السكك الحديدية

Railway Testing & Commissioning

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

نظرة عامة

تحوّل دورة اختبار وتشغيل أنظمة السكك الحديدية الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. تشغيل وصيانة وسلامة أنظمة السكك الحديدية والمترو والترام. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير اختبار وتشغيل أنظمة السكك الحديدية على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

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 اختبار وتشغيل أنظمة السكك الحديدية: المبادئ والمعايير
- التشغيل والجداول
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- السلامة والتأكيد
- نظرة عامة على أنظمة السكك

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- العربات المتحركة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السكة والبنية التحتية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإشارات والتحكم
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 اختبار وتشغيل أنظمة السكك الحديدية: المبادئ والمعايير
- التشغيل والجداول
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- السلامة والتأكيد
- نظرة عامة على أنظمة السكك

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- العربات المتحركة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السكة والبنية التحتية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإشارات والتحكم
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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)
4 – 15 يناير 2027	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
15 – 19 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
3 – 7 مايو 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
16 – 20 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
10 – 14 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 – 31 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 6 أبريل 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
7 – 18 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 – 29 يونيو 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
13 – 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 – 22 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950

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