جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-RL-101

السكك الحديدية وأنظمة المترو تخصص نادر

أساسيات أنظمة السكك الحديدية

Railway Systems Fundamentals

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

نظرة عامة

تبني هذه الدورة قاعدة متينة في أساسيات أنظمة السكك الحديدية، تبدأ من المبادئ الأولى وتنتقل سريعًا إلى المهام اليومية التي يواجهها المشاركون في العمل. تشغيل وصيانة وسلامة أنظمة السكك الحديدية والمترو والترام. 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

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات أنظمة السكك الحديدية.
- التعرّف على المخاطر والأخطاء والمفاهيم الخاطئة الشائعة لدى المبتدئين.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.

الفئة المستهدفة

مشغلو السكك الحديدية ومهندسو العربات والبنية التحتية وموظفو الإشارات والسلامة. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

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 مقدمة في أساسيات أنظمة السكك الحديدية
- الإشارات والتحكم
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- العربات المتحركة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- السكة والبنية التحتية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات أنظمة السكك الحديدية
- الإشارات والتحكم
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- العربات المتحركة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- السكة والبنية التحتية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
17 – 28 يناير 2027	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
7 – 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
8 – 12 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
9 – 13 يناير 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
6 – 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
2 – 13 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 – 20 أبريل 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 – 12 يوليو 2029	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
4 – 15 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 25 أبريل 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
6 – 10 مايو 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
16 – 20 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

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