جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MN-107

التعدين والمعادن والأسمنت

صناعة الصلب والدرفلة

Steel Making & Rolling

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

نظرة عامة

تحوّل دورة صناعة الصلب والدرفلة الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. برامج العمليات والصيانة والسلامة للمناجم ومصاهر المعادن ومصانع الأسمنت. 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 صناعة الصلب والدرفلة على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

الفئة المستهدفة

مهندسو العمليات والصيانة ومديرو المصانع وقادة السلامة في الصناعات الثقيلة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- مسار العملية وموازنة المواد
- الأفران والطواحين والكسارات
- البلى والحراريات والاعتمادية
- كفاءة الطاقة والوقود
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- ضبط الجودة

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 صناعة الصلب والدرفلة: المبادئ والمعايير
- كفاءة الطاقة والوقود
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- ضبط الجودة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مسار العملية وموازنة المواد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأفران والطواحين والكسارات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- البلى والحراريات والاعتمادية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 صناعة الصلب والدرفلة: المبادئ والمعايير
- كفاءة الطاقة والوقود
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- ضبط الجودة

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مسار العملية وموازنة المواد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأفران والطواحين والكسارات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- البلى والحراريات والاعتمادية
- 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)
18 – 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 أبريل 2027	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
1 – 12 أغسطس 2027	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
16 – 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
12 – 23 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
11 – 15 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 فبراير – 2 مارس 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مايو 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
9 – 13 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
11 – 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 – 19 أبريل 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
4 – 8 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950

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