جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MN-119

التعدين والمعادن والأسمنت

أساسيات التعدين

Mining Fundamentals

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

نظرة عامة

تمنح دورة أساسيات التعدين المبتدئين وغير المتخصصين أساسًا عمليًا واضحًا: المفاهيم الجوهرية، والمصطلحات المستخدمة في العمل، وأولى الأدوات لتطبيقها. 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

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات التعدين.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.
- التواصل بثقة مع المتخصصين والزملاء.
- تخطيط الخطوات التالية في التعلم الذاتي.

الفئة المستهدفة

مهندسو العمليات والصيانة ومديرو المصانع وقادة السلامة في الصناعات الثقيلة. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

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 مقدمة في أساسيات التعدين
- كفاءة الطاقة والوقود
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- ضبط الجودة

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- مسار العملية وموازنة المواد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الأفران والطواحين والكسارات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- البلى والحراريات والاعتمادية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات التعدين
- كفاءة الطاقة والوقود
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- ضبط الجودة

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- مسار العملية وموازنة المواد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الأفران والطواحين والكسارات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- البلى والحراريات والاعتمادية
- 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)
8 – 12 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 24 يونيو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
18 – 29 يوليو 2027	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
13 – 17 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
13 – 24 مارس 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
16 – 20 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 – 20 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
20 – 24 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
8 – 12 أبريل 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
7 – 18 مايو 2029	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
19 – 23 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
3 – 7 مارس 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
12 – 16 مايو 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 – 17 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950

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