



تكنولوجيا الطحن

Grinding & Milling Technology

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

نظرة عامة

دورة تكنولوجيا الطحن جزء من مسار التعدين والمعادن والأسمدة في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج العمليات والصيانة والسلامة للمناجم ومصاهر المعادن ومصانع الأسمدة. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تكنولوجيا الطحن.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو العمليات والصيانة ومديرو المصانع وقادة السلامة في الصناعات الثقيلة.

المحاور الرئيسية

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

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات تكنولوجيا الطحن

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- مسار العملية وموازنة المواد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الأفران والطواحين والكسارات
- البلى والحرايات والاعتمادية

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- كفاءة الطاقة والوقود
- ضبط الجودة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- الغبار والانبعاثات والسلامة
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تكنولوجيا الطحن

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- مسار العملية وموازنة المواد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الأفران والطواحين والكسارات
- البلى والحرايات والاعتمادية

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- كفاءة الطاقة والوقود
- ضبط الجودة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- الغبار والانبعاثات والسلامة
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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)
15 - 26 مارس 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
5 - 16 أبريل 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
10 - 14 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
12 - 16 يوليو 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
11 - 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
1 - 12 مايو 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
12 - 23 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
20 - 24 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
4 - 8 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
15 - 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 - 15 فبراير 2029	10 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	8,950
14 - 18 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 - 12 أكتوبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 - 13 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
4 - 8 فبراير 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
20 - 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 - 15 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
15 - 19 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
18 - 22 نوفمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)