



التعدين والمعادن والأسمتت تخصص نادر

تهوية المناجم

Mine Ventilation

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

نظرة عامة

دورة تهوية المناجم جزء من مسار التعدين والمعادن والأسمتت في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج العمليات والصيانة والسلامة للمناجم ومصاهر المعادن ومصانع الأسمتت. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضوريًا 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 تهوية المناجم.
- 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 تهوية المناجم

- 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 تهوية المناجم

- 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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 - 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
5 - 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 - 20 مايو 2027	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
11 - 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
1 - 12 نوفمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 - 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 - 31 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
5 - 9 يونيو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 - 24 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
3 - 14 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
15 - 26 يناير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 - 13 أبريل 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
7 - 11 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
3 - 7 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
10 - 14 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
21 - 25 يناير 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 - 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
16 - 20 يونيو 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
14 - 25 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
11 - 22 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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