جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MN-102

التعدين والمعادن والأسمنت

تشغيل الأفران وتحسينها

Kiln Operation & Optimisation

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج تشغيل الأفران وتحسينها كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. برامج العمليات والصيانة والسلامة للمناجم ومصاهر المعادن ومصانع الأسمنت. 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

- إعداد وتشغيل تشغيل الأفران وتحسينها كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.

الفئة المستهدفة

مهندسو العمليات والصيانة ومديرو المصانع وقادة السلامة في الصناعات الثقيلة. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 تشغيل الأفران وتحسينها: الإطار الإداري
- البلى والحراريات والاعتمادية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- كفاءة الطاقة والوقود
- الغبار والانبعاثات والسلامة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- ضبط الجودة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- مسار العملية وموازنة المواد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الأفران والطواحين والكسارات
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تشغيل الأفران وتحسينها: الإطار الإداري
- البلى والحراريات والاعتمادية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- كفاءة الطاقة والوقود
- الغبار والانبعاثات والسلامة

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- ضبط الجودة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- مسار العملية وموازنة المواد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الأفران والطواحين والكسارات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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 مارس 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
8 – 19 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
10 – 21 يناير 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
14 – 18 مايو 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 – 10 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 فبراير 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
3 – 7 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 8 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
13 – 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
7 – 18 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
9 – 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

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