جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MN-129

التعدين والمعادن والأسمنت

معالجة النحاس والذهب

Copper & Gold Processing

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة معالجة النحاس والذهب على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج العمليات والصيانة والسلامة للمناجم ومصاهر المعادن ومصانع الأسمنت. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير معالجة النحاس والذهب 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 معالجة النحاس والذهب: المبادئ والمعايير
- الأفران والطواحين والكسارات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- البلى والحراريات والاعتمادية
- كفاءة الطاقة والوقود

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- ضبط الجودة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مسار العملية وموازنة المواد
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 معالجة النحاس والذهب: المبادئ والمعايير
- الأفران والطواحين والكسارات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- البلى والحراريات والاعتمادية
- كفاءة الطاقة والوقود

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الغبار والانبعاثات والسلامة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- ضبط الجودة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مسار العملية وموازنة المواد
- 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)
4 – 15 يناير 2027	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
15 – 19 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
21 فبراير – 3 مارس 2028	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 – 31 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 – 12 مايو 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
8 – 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
12 – 16 مارس 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
9 – 13 أبريل 2029	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
20 – 31 مايو 2029	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
9 – 13 يونيو 2030	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
7 – 11 يوليو 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
11 – 22 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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