جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CR-114

التآكل والطلاءات وهندسة المواد

اختيار المواد لصناعة النفط والغاز

Materials Selection for Oil & Gas

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 اختيار المواد لصناعة النفط والغاز على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. فهم أسباب تلف المواد وحماية الأصول بالاختيار الصحيح للمواد والطلاءات والحماية الكاثودية. 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 اختيار المواد لصناعة النفط والغاز 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 التآكل والمواد والسلامة الفنية والطلاءات والمفتشون وموظفو الصيانة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- آليات التآكل
- اختيار المواد
- الطلاءات والبطانات
- الحماية الكاثودية
- المراقبة والفحص
- حالات تحليل الأعطال

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 اختيار المواد لصناعة النفط والغاز: المبادئ والمعايير
- اختيار المواد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الطلاءات والبطانات
- الحماية الكاثودية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- المراقبة والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حالات تحليل الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- آليات التآكل
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 اختيار المواد لصناعة النفط والغاز: المبادئ والمعايير
- اختيار المواد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الطلاءات والبطانات
- الحماية الكاثودية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- المراقبة والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حالات تحليل الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- آليات التآكل
- 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)
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
16 – 20 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
13 – 17 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
8 – 19 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
20 – 24 فبراير 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
20 – 24 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
16 – 27 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 – 9 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
8 – 12 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 – 16 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
3 – 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
14 – 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950

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