جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CR-115

التآكل والطلاءات وهندسة المواد تخصص نادر

مواد الخدمة الحامضية (NACE MR0175)

Sour Service Materials (NACE MR0175)

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

نظرة عامة

تركّز دورة مواد الخدمة الحامضية (NACE MR0175) على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. 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 مواد الخدمة الحامضية (NACE MR0175) على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

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 مواد الخدمة الحامضية (NACE MR0175): 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 مواد الخدمة الحامضية (NACE MR0175): 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)
11 – 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
15 – 26 فبراير 2027	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 – 15 يوليو 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
3 – 14 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
4 – 15 يونيو 2028	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
7 – 11 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
1 – 5 يناير 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
7 – 11 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
3 – 14 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
18 – 29 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 – 25 أبريل 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يونيو 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
2 – 6 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

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