جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CR-116

التآكل والطلاءات وهندسة المواد

الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك المزدوجة

Stainless Steels & Duplex Alloys

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

نظرة عامة

تركّز دورة الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك المزدوجة 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. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك المزدوجة 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 الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك المزدوجة: المبادئ والمعايير
- المراقبة والفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حالات تحليل الأعطال
- آليات التآكل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- اختيار المواد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الطلاءات والبطانات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية الكاثودية
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك المزدوجة: المبادئ والمعايير
- المراقبة والفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حالات تحليل الأعطال
- آليات التآكل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- اختيار المواد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الطلاءات والبطانات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية الكاثودية
- 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)
10 – 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
1 – 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
12 – 23 يوليو 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 28 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
19 – 23 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 – 22 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
3 – 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
20 – 24 يناير 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
3 – 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
1 – 12 يوليو 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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