جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CR-109

التآكل والطلاءات وهندسة المواد

تكنولوجيا الطلاءات الواقية

Protective Coatings Technology

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة تكنولوجيا الطلاءات الواقية على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. 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 تكنولوجيا الطلاءات الواقية على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

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 تكنولوجيا الطلاءات الواقية: المبادئ والمعايير
- المراقبة والفحص
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- اختيار المواد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الطلاءات والبطانات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية الكاثودية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تكنولوجيا الطلاءات الواقية: المبادئ والمعايير
- المراقبة والفحص
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- اختيار المواد
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الطلاءات والبطانات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية الكاثودية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 – 15 أبريل 2027	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
14 – 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 – 29 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
9 – 13 أبريل 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
13 – 24 مايو 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
13 – 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
11 – 15 فبراير 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
16 – 27 يونيو 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
9 – 20 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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