جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CR-125

التآكل والطلاءات وهندسة المواد

أنظمة إدارة التآكل

Corrosion Management Systems

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج أنظمة إدارة التآكل كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. 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

- إعداد وتشغيل أنظمة إدارة التآكل كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.

الفئة المستهدفة

مهندسو التآكل والمواد والسلامة الفنية والطلاءات والمفتشون وموظفو الصيانة. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 أنظمة إدارة التآكل: الإطار الإداري
- حالات تحليل الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- آليات التآكل
- اختيار المواد

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- الطلاءات والبطانات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- الحماية الكاثودية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- المراقبة والفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة إدارة التآكل: الإطار الإداري
- حالات تحليل الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- آليات التآكل
- اختيار المواد

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- الطلاءات والبطانات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- الحماية الكاثودية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- المراقبة والفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 – 22 يوليو 2027	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
9 – 13 يناير 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 24 مارس 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
7 – 11 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
2 – 13 يوليو 2029	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
3 – 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
5 – 9 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 – 17 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950

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