



التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة

التآكل والطلاءات

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-109

نظرة عامة

دورة «التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير (NACE/SSPC) AMPP و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير (NACE/SSPC) AMPP و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير (NACE/SSPC) AMPP و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944 وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول – تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية – البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات – ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني – استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي – عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
8-12 مارس 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26 فبراير - 2 مارس 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 مايو 2030	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2030	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/microbiologically-influenced-corrosion-mic/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

