



التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات

التآكل والطلاءات

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-111

نظرة عامة

دورة «التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AMPP (NACE/SSPC) 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 في المصافي ومصانع البتروكيماويات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AMPP (NACE/SSPC) 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 في المصافي ومصانع البتروكيماويات في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير AMPP (NACE/SSPC) 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	الضيافة	المدة	الرسوم
1-5 فبراير 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مارس 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 يونيو 2027	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2028	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 فبراير 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/corrosion-in-refineries-and-petrochemical-plants/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

