Elevora
إيليفورا للتدريب العالمي

التآكل والحماية الكاثودية

النفط والغاز والبتروكيماويات

الأكثر طلباً

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-OG-209	٥ أو ١٠ أيام	حضوري، أونلاين، داخل الشركة، مدمج	العربية أو الإنجليزية	شهادة إتمام

دورة تدريبية عملية باللغة العربية في مجال النفط والغاز والبتروكيماويات، تغطي آليات التآكل في صناعة النفط والغاز واختيار المواد والطلاءات وتصميم الحماية الكاثودية ومراقبتها. تُعقد بمدة ٥ أيام أو ١٠ أيام، حضورياً في دبي والقاهرة وإسطنبول وكوالالمبور، أو أونلاين مباشر، أو داخل مقر شركتكم، وقابلة للتخصيص بالكامل.

عن الدورة

تمنح دورة التآكل والحماية الكاثودية المشاركين فهماً عملياً منظماً لآليات التآكل في صناعة النفط والغاز واختيار المواد والطلاءات، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق تصميم الحماية الكاثودية ومراقبتها ومثبطات التآكل والمعالجة الكيميائية ومراقبة التآكل وتحليل البيانات في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

الفئة المستهدفة

المهندسون والمشغلون والمشرفون والفنيون العاملون في عمليات الاستكشاف والإنتاج والنقل والتكرير والبتروكيماويات.

ماذا ستتعلم

- آليات التآكل في صناعة النفط والغاز
- اختيار المواد والطلاءات
- تصميم الحماية الكاثودية ومراقبتها
- مثبطات التآكل والمعالجة الكيميائية
- مراقبة التآكل وتحليل البيانات

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١ — **آليات التآكل في صناعة النفط والغاز**
المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.

اليوم ٢ — **اختيار المواد والطلاءات**
شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.

اليوم ٣ — **تصميم الحماية الكاثودية ومراقبتها**
تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.

اليوم ٤ — **مثبطات التآكل والمعالجة الكيميائية**
دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.

اليوم ٥ — **مراقبة التآكل وتحليل البيانات**
تمرين تكاملي واختبار نهائي وخطة عمل شخصية لكل مشارك.

البرنامج الموسع لمدة ١٠ أيام

يشمل كامل محاور الأيام الخمسة، إضافة إلى أسبوع ثانٍ من التطبيق العملي:

اليوم ٦	**ورشة تطبيقية: آليات التآكل في صناعة النفط والغاز** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: اختيار المواد والطلاءات وتصميم الحماية الكاثودية ومراقبتها** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: مثبطات التآكل والمعالجة الكيميائية** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: مراقبة التآكل وتحليل البيانات** — أدوات ونماذج وقوائم تحقق جاهزة للاستخدام في العمل.
اليوم ١٠	**المشروع التطبيقي والعرض النهائي** — يقدم كل مشارك خطة تحسين ويجتاز التقييم النهائي.

المواعيد القادمة حضورياً مواعيد ومدن وجلسات أونلاين أخرى متاحة عند الطلب.

التاريخ	المدينة	المدة	الرسوم للمشارك
١٦ نوفمبر ٢٠٢٦ إلى ٢٠ نوفمبر ٢٠٢٦	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٢٠ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ٢٤ ديسمبر ٢٠٢٦	القاهرة	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٠ يناير ٢٠٢٧ إلى ١٤ يناير ٢٠٢٧	الرياض	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٤ فبراير ٢٠٢٧ إلى ٢٥ فبراير ٢٠٢٧	القاهرة	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**
٨ مارس ٢٠٢٧ إلى ١٢ مارس ٢٠٢٧	دبي	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**

الرسوم لكل مشارك (٢٠٢٦ و٢٠٢٧)

طريقة الحضور	٥ أيام	١٠ أيام
حضوري: دبي، إسطنبول، القاهرة، كوالالمبور	**٢٬٤٥٠ دولار**	**٤٬٤٥٠ دولار**
حضوري: لندن وأوروبا وسنغافورة	**٣٬٤٥٠ دولار**	**٦٬٢٥٠ دولار**
أونلاين مباشر	**١٬٤٥٠ دولار**	**٢٬٦٥٠ دولار**
داخل الشركة، مجموعة حتى ١٥	**من ١٢٬٩٠٠ دولار**	**من ٢٣٬٥٠٠ دولار**

تشمل الرسوم الحضورية التدريب والمادة العلمية والغداء والاستراحات والشهادة. خصم ١٠٪ لثلاثة مشاركين، و١٥٪ لخمسة أو أكثر.

مصممة حسب احتياج فريقك

يمكن تعديل المستوى واللغة والمدة من يوم إلى ٢٠ يوماً وطريقة الحضور، وإضافة موضوعات من دورات أخرى أو موضوعات جديدة تماماً، ودراسات حالة من شركتكم وزيارات ميدانية وتحضير لاختبارات الشهادات. صمّم برنامجك أونلاين واحصل على سعر تقديري فوري.

سجّل أو اطلب عرضاً لشركتك

المقر الرئيسي
مدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

البريد
info@elevoratrainings.com
training@elevoratrainings.com

واتساب
+971 56 692 2928

الموقع
elevoratrainings.com