الأكاديمية الإسكندنافية

للتدريب والتطوير

دورة: قيادة عمليات الفحوص الهندسية و الاختبارات المعدنية و التآكل

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
ETC-1126	شيكاغو (أمريكا)	قاعة فندقية	2026-10-12	2026-10-16	€ 7450	العربية ـ 25

الأهداف الأساسية للدورة التدريبية

- التعريف على أنواع التآكل ومشاكلة وعوامل صنع التآكل فى الوحدات الصناعية .
- التعرف على مركبات منع التآكل فى الوحدات الصناعية .

المستهدفون من الدورة التدريبية

المهندسون والفنيين والكميائيين والمديرين بالوحدات الصناعية ومسئولي التشغيل والصيانة والمختصين بالأمن والسلامة البيئية .

المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

- الفحوصات الهندسية والاختبارات المعدنية للتآكل
- مشاكل وكيمياء التآكل .
- ميكانيزم التفاعل الأساسي فى التأكل .
- أنواع التآكل والبيئة المحدثة له .
- عوامل صنع التأكل فى العمليات الصناعية.
- كيفية التحكم في التآكل والحد منه .
- تأثير العناصر صانعة التآكل :
- الكبريت ، الأكسجين ، الكلوريدات ، الأحماض العضوية والمعدنية والكبريتية . القلويات
- مركبات منع التآكل فى الوحدات الصناعية والصناعات الكيميائية والبترولية

- موانع التآكل فى الصناعات البتروكيماوية والمعدنية والميكانيكية والكهربائية والمغناطيسية
- مركبات منع التآكل فى محطات معالجة المياة " محطات التحلية " – وحدات الصرف الصحي
- التركيبات لموانع التآكل للخراسانات والأعمال المدنية والأوساط المتبادلة وخطوط الأنابيب
- أساسيات الوقاية ووسائل العلاج .
- المواد المقاومة للتآكل .

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير
English Courses +46700414979
Arabic Courses +46700414959
+46114759991
scandinavianacademy.net
info@scandinavianacademy.net
Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden