





دورة: قيادة عمليات الفحوصات الهندسية والاختبارات المعدنية والتأكل

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة - الساعات	السعر	لغة الدورة
ETC-1126	ابها	فندقية قاعة	2026-02-01	2026-02-05	25	SR 10950	العربية -

الأهداف الأساسية للدورة التدريبية

- التعريف على أنواع التأكل ومشاكله وعوامل صنع التأكل في الوحدات الصناعية .
- التعرف على مركبات منع التأكل في الوحدات الصناعية .

المستهدفو من الدورة التدريبية

المهندسون والفنين والكميائيين والمديرين بالوحدات الصناعية ومسؤولي التشغيل والصيانة والمختصين بالأمن والسلامة البيئية .

المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

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



- موائع التآكل في الصناعات البتروكيمياوية والمعدنية والميكانيكية والكهربائية والمغناطيسية
- مركبات منع التآكل في محطات معالجة المياة " محطات التحلية " - وحدات الصرف الصحي
- التركيبات لموائع التآكل للخراسانات والأعمال المدنية والأوساط المتبادلة وخطوط الأنابيب
- أساسيات الوقاية ووسائل العلاج .
- المواد المقاومة للتآكل .



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 خصيصاً 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الأسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



Scandinavian Academy

Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
P.O.BOX : 13224 | 5