



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



دورة: تآكل المعادن في الصناعات الكيماوية

غة الدورة ـ الساعات	السعر ل	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 10950	2026-05-28	2026-05-24	قاعة فندقية	الخبر	ETC-717

الهدف من الدورة التدريبية:

• التعرف على أنواع التآكلات المختلفة للمعادن في الصناعات الكيماوية وطرق مكافحتها والحد من عمليات التآكل للمعادن في الصناعات المختلفة .

الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

- مبادئ التآكل الكيميائي للمعادن .
 - أنواع التآكل الكيميائي للمعادن .
- كيفية اكتشاف ومقاومة وعلاج التآكل المعدني .
- الأساليب والطرق الحديثة لمعرفة مدى التآكل الكيميائي للمعادن.
 - كيفية التحكم في التآكل للمعادن والحد منه .
 - التكسيات السطحية للمعادن .
 - الحماية الكاثودية والأنودية .
 - التآكل الهلاكي والتآكل بالأحماض .
 - التآكل الناتج عن الكيماويات.
 - تآكل الحديد والصلب في الأوساط المائية .
 - المواد المقاومة للتآكل للمعادن .
 - اختبارات التآكل للمعادن .
 - حالات عملية .



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 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

أوقات البرامج التدريبية:

• من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن:

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
 - جميع الاسعار 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