



الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: تآكل المعادن في الصناعات الكيماوية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ETC-717	روما (إيطاليا)	قاعة فندقية	2025-04-21	2025-04-25	€ 5450	25

الهدف :

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

الموضوعات الرئيسية

- 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 .
- الترسبات 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 .



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- المحاضرات النظرية:
 - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- التقييم العلمي:
 - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطوّرهم.
- العصف الذهني والتفاعل:
 - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- الحالات العملية:
 - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- التقييم النهائي:
 - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- المواد التعليمية:
 - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- تقارير الحضور والنتائج:
 - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- المحترفين والخبراء:
 - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- شهادة إتمام مهنية:
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- أوقات البرامج:
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414979



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden