



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: قيادة عمليات الفحوص الهندسية و الاختبارات المعدنية و التآكل

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1126	برشلونة (اسبانيا)	قاعة فندقية	2024-12-23	2024-12-27	€ 5950	العربية - 25

الأهداف الأساسية للدورة التدريبية

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

المستهدفون من الدورة التدريبية

المهندسون والفنيين والكيميائيين والمديرين بالوحدات الصناعية ومسؤولي التشغيل والصيانة والمختصين بالأمن والسلامة البيئية .

المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

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



- موانع التآكل فى الصناعات البتروكيماوية والمعدنية والميكانيكية والكهربائية والمغناطيسية
- مركبات منع التآكل فى محطات معالجة المياه " 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 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 تطورهم.

• 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 وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• أوقات عقد الدورات التدريبية:

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden