



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: هندسة المواد والتآكل لمشرفي الصيانة والمشاريع

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-570	كوالالمبور (ماليزيا)	قاعة فندقية	2025-12-29	2026-01-02	€ 4450	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأنواع المختلفة للتآكل وكيفية إختيار المواد المقاومة للتآكل وكيفية إختيار التصميمات المناسبة لمقاومة التآكل.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والفنيون العاملون في وحدات التآكل في الصناعة وفي وحدات مصافي تكرير البترول المختلفة.

الإطار العام (المحتوى العلمي) للدورة التدريبية

- هندسة التآكل.
- أنواع التآكل.
- طرق التحكم في التآكل.
- المواد الليماوية والتآكل.
- إختيار المواد المقاومة للتآكل.
- كيفية إختيار التصميمات المناسبة لمقاومة التآكل.
- مثبتات عملية التآكل.
- طرق الوقاية بالطلاء.
- الحماية الكاثودية.



- الحماية الأنودية.
- الحماية بالتكنولوجيا الحيوية.
- الأكلات البيولوجية لنواتج التآكل.
- 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 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 مفصلة 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 +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden