



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تحديد وتشخيص العيوب في الأجزاء الميكانيكية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1113	برلين (ألمانيا)	قاعة فندقية	2024-11-18	2024-11-22	€ 5950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

تعريف الفنيين العاملين في مجال الصناعة عن كيفية تحليل الانهيارات التي تحدث في المعدات المختلفة وأجزائها وملحقاتها ، وكذلك كيفية تحديد وكشف الأعطال والعيوب في النظم الميكانيكية.

### كيفية الاستفادة من الدورة التدريبية

يخرج المشاركون من هذا البرنامج ولديهم المعارف والمهارات والقدرة اللازمة للتعرف على واكتشاف وتحليل وتشخيص الأعطال التي تحدث في النظم الميكانيكية المختلفة

### المشاركون في الدورة التدريبية

الفنيون العاملون في مجال الصناعة وصيانة الآلات والمعدات الميكانيكية.

### الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

- تحليل الانهيارات في النظم الميكانيكية.
- النظريات الحديثة لتفسير الانهيارات.
- استخدام الاختبارات الميكانيكية لتحليل الانهيارات.
- تأثير الظروف المحيطة.
- النظم المختلفة للصيانة الميكانيكية.
- المعولية و قابلية الصيانة.



- مقدمة عن الاهتزازات الميكانيكية (تحليل الإشارات – تحليل الترددات).
- دراسة الاهتزازات الناتجة من العناصر الميكانيكية المختلفة.
- الطرق الحديثة للكشف عن الأعطال.



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