





دورة: تحديد وتشخيص العيوب في الأجزاء الميكانيكية

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1113	المنامة (البحرين)	قاعة فندقية	2026-03-01	2026-03-05	€ 3450	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 المعرف والمهارات والقدرة الالزامية 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 تعتمد 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 بعرض تقديمي (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 خصيصاً 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

