



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الحديثة في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1226	دبلن (أيرلندا)	فأعة فندقية	2026-03-09	2026-03-13	€ 5950	25 العربية -

أهداف الدورة التدريبية:

- تعريف وتوسيع المشاركين بطرق صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- التوسيع بمعرفة طرق صيانة للكابلات الكهربائية
- اكتساب المشاركين المهارات الالزمه لفحص وصيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- تدريب المشاركين على الطرق العملية لصيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على فحص وصيانة المولدات والمحركات الكهربائية

المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

اليوم الاول : الطرق الحديثة لصيانة المولدات والمحركات الكهربائية

- مقدمة عن طرق صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- إتباع الإجراءات الفنية في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- تجمیع وصیانة مكونات المولدات والمحركات الكهربائية وظبطها
- الطرق الحديثة لاختبار المولدات والمحركات الكهربائية
- حالات عملية

اليوم الثاني: إجراءات الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائية

- تعليمات صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- إتباع الإجراءات لصيانة المولدات والمحركات الكهربائية



- متابعة عمليات الصيانة السليمة
- الطرق الآمنة في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- التأكد من مطابقة عمليات الصيانة مع المعايير القياسية
- دراسة حالات عملية واقعية

اليوم الثالث : كيفية الفحص الدقيق للمولدات والمحركات الكهربائية

- معدات فحص المولدات والمحركات الكهربائية
- إجراءات فحص المولدات والمحركات الكهربائية
- الفحص والتدقيق السليم لمكونات المولدات والمحركات الكهربائية
- القياسات المختلفة للفحص والتدقيق
- تحليل القياسات الالزامية لتشغيل وفحص المولدات والمحركات الكهربائية
- دراسة حالات عملية

اليوم الرابع : طرق إكتشاف الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية

- محاكاة الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية
- القيام بأعمال صيانة الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية
- كيفية منع حدوث الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية
- دراسة مسببات الأعطال المختلفة
- تحليل الأسباب وتلقي الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية
- تطبيقات وتمارين عملية

اليوم الخامس : الخطوات الناجحة لإجراء الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائية

- إجراءات الصيانة الصحيحة للمولدات والمحركات الكهربائية
- إتباع نظم الأمان في عمليات الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائية



- إستخدام الأجهزة الصحيحة والمناسبة لعمليات الصيانة
- إتباع الإجراءات والتعليمات الالزمة لعمليات الصيانة
- إستخدام قطع الغيار والأدوات الصحيحة فى عمليات الصيانة
- مناقشات وحالات عملية



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

