



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الحديثة في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-1226	الغردقة (مصر)	قاعة فندقية	2025-08-03	2025-08-07	€ 3450	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية:

- تعريف وتوعية المشاركين بطرق صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- التوعية بمعرفة طرق صيانة للكابلات الكهربائية
- اكساب المشاركين المهارات اللازمة لفحص وصيانة المولدات والمحركات الكهربائيه
- تدريب المشاركين على الطرق العملية للصيانات المختلفه المولدات والمحركات الكهربائيه
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على فحص وصيانة المولدات والمحركات الكهربائيه

المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

اليوم الاول : الطرق الحديثه لصيانة المولدات والمحركات الكهربائيه

- مقدمة عن طرق صيانة المولدات والمحركات الكهربائيه
- إتباع الإجراءات الفنية فى صيانة المولدات والمحركات الكهربائيه
- تجميع وصيانة مكونات المولدات والمحركات الكهربائيه وظبطها
- الطرق الحديثه لإختبار المولدات والمحركات الكهربائيه
- حالات عملية

اليوم الثاني: إجراءات الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائيه

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



- متابعة عمليات الصيانة السليمة
- الطرق الآمنة فى صيانة المولدات والمحركات الكهربائية
- التأكد من مطابقه عمليات الصيانه مع المواصفات 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 الكهربائيه
- القياسات المختلفه للفحص والتدقيق
- تحليل القياسات اللازمة لتشغيل وفحص المولدات والمحركات الكهربائية
- دراسة حالات عمليه

اليوم الرابع : طرق إكتشاف الأعطال للمولدات والمحركات الكهربائية

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

اليوم الخامس : الخطوات الناجحة لاجراء الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائية

- إجراءات الصيانة الصحيحة للمولدات والمحركات الكهربائية
- إتباع نظم الأمان فى عمليات الصيانة للمولدات والمحركات الكهربائيه



- استخدام الأجهزة الصحيحة والمناسبة لعمليات الصيانة
- إتباع الاجراءات والتعليمات اللازمة لعمليات الصيانة
- استخدام قطع الغيار والأدوات الصحيحة فى عمليات الصيانة
- مناقشات وحالات 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@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden