



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التقنيات الحديثة في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 3450	2025-07-10	2025-07-06	قاعة فندقية	المنامة (البحرين)	ETC-1226

### 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 الحديثة 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 الحديثة 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 وأجهزة 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 والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - 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