



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التقنيات الحديثة في صيانة المولدات والمحركات الكهربائية

| الكود    | المدينة          | الفندق      | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر  | لغة الدورة - الساعات |
|----------|------------------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------------|
| ETC-1226 | نيويورك (أمريكا) | قاعة فندقية | 2027-02-22    | 2027-02-26    | € 7450 | 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 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 وظيفتها
- 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 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 بعروض تقديمية (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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## شركاؤنا في النجاح





## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden