



الامن، السلامة، الصحة المهنية



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

| الكود   | المدينة         | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|---------|-----------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| SHC-550 | بودابست (المجر) | قاعة فندقية | 2024-04-08 | 2024-04-12 | € 4950 | 25          |

### الهدف

- تطوير مهارات المهندسين والفنيين العاملين في مجال الصيانة الكهربائية بتعريفهم تحديد وإصلاح الأعطال المختلفة وحماية الأنظمة الكهربائية من الأعطال .
- تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة في مجال تعليمات وتوصيات الأمان الكهربائي في التوصيلات والأجهزة الكهربائية والحماية الشخصية للإنسان من أخطار الكهرباء .

### الإطار العام

- مقدمة البرنامج
- أساسيات الصيانة الكهربائية .
- الأعطال الشائعة للمحركات
  - أعطال محركات التيار المستمر
  - أعطال المحركات الحثية
  - أعطال المحركات المتزامنة
- صيانة الشبكات الكهربائية .
- المحولات الكهربائية وطرق إختبارها وصيانتها .
- أجهزة القياس الكهربائية المختلفة وتطبيقاتها في الصيانة .
- أجهزة التحكم بأنواعها .
- أجهزة الوقاية والحماية الكهربائية وتأثيرها على عمليات الصيانة .
- صيانة الأجهزة الكهربائية بتحليل الإهتزازات .
- تنظيمات الأمان الكهربائي .
- التنظيمات العامة للتوصيلات الكهربائية والتشغيل .
- العمل أثناء تشغيل المنشأة .
- طرق وتعليمات التوصيل بالأرضى ( التأسيس ) وحدوث الشرارة الكهربائية .
- احتياطات الأمان عند العمل بجوار أو قريب من المجارى المائية .



- التعليمات والتوصيات للمكثفات والمحولات .
- مقدمة عن الحماية الكهربائية للأجهزة الكهربائية .
- تأكيد الجودة لمشروعات نقل وتوزيع القدرة .

#### المستهدفون من البرنامج

- الفنيون والمهندسون العاملون في المنشآت الكهربائية والأجهزة الكهربائية.



## 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل 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 والمدرّبين 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 إضافية.
- أوقات البرامج:
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414979



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden