



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-550	فرانكفورت (ألمانيا)	قاعة فندقية	2025-01-13	2025-01-17	€ 5950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

- 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 .

### المستهدفون من الدورة التدريبية

- الفنيون والمهندسون العاملون في المنشآت الكهربائية والأجهزة الكهربائية.

### الإطار العام للدورة التدريبية

مقدمة البرنامج

أساسيات الصيانة الكهربائية .

الأعطال الشائعة للمحركات

- أعطال محركات التيار المستمر
- أعطال المحركات الحثية
- أعطال المحركات المتزامنة



- صيانة الشبكات الكهربائية .
- المحولات الكهربائية وطرق إختيارها وصيانتها .
- أجهزة القياس الكهربائية المختلفة وتطبيقاتها فى الصيانة .
- أجهزة التحكم بأنواعها .
- أجهزة الوقاية والحماية الكهربائية وتأثيرها على عمليات الصيانة .
- صيانة الأجهزة الكهربائية بتحليل الإهتزازات .
- تنظيمات الأمان الكهربائى .
- التنظيمات العامة للتوصيلات الكهربائية والتشغيل .
- العمل أثناء تشغيل المنشأة .
- طرق وتعليمات التوصيل بالأرضى ( التأسيس ) وحدوث الشرارة الكهربائية .
- إحتياطات الأمان عند العمل بجوار أو قريب من المجرى المائية .
- التعليمات والتوصيات للمكثفات والمحولات .
- مقدمة عن الحماية الكهربائية للأجهزة الكهربائية .
- توكيد الجودة لمشروعات نقل وتوزيع القدرة .



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@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden