



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	طرابزون (تركيا)	قاعة فندقية	2025-04-28	2025-05-02	€ 4450	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 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