



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 3450	2025-01-30	2025-01-26	قاعة فندقية	شرم الشيخ (مصر)	SHC-550

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 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 والمدرسين 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