





دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

عدد الساعات	السعن	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5450	2024-12-06	2024-12-02	قاعة فندقية	زغرب (کرواتیا)	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 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 (التأريض) وحدوث الشرارة الكهربائية .

إحتياطات الأمان عند العمل بجوارأو قريب من المجارى 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 العلمى:
 - ∘ 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 سى ديأو أجهزة الفلاش ميموري
 - تقارير الحضور والنتائج:
 - ∘ نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.
 - المحترفين والخبراء:
 - ∘ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين 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 البرامج:
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحًا حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء
 المحاضرات.





الأكاديمية الإسكندنافية للتعريب والتطوير

