



**مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب**



دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

ال코드	المدينة	الفندق	قاعة فندقية	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-550	الدمام			2026-12-20	2026-12-24	SR 10950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تطوير مهارات المهندسين والفنين العاملين في مجال الصيانة الكهربائية بتعريفهم تحديد وإصلاح الأعطال المختلفة وحماية الأنظمة الكهربائية من الأعطال.
- تزويذ المشاركين بالمهارات الالزمة في مجال تعليمات ووصيات الأمان الكهربائي في التوصيات والأجهزة الكهربائية والحماية الشخصية للإنسان من أخطار الكهرباء.

المستهدفون من الدورة التدريبية

- الفنيون والمهندسوون 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 المترادمة



صيانة الشبكات الكهربائية .

المحولات الكهربائية وطرق اختيارها 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 بالأرضي (التاريس) وحدوث الشرارة الكهربائية .

إحتياطات الأمان عند العمل بجوار أو قرب من المجاري المائية .

التعليمات والتوصيات للمكثفات والمحولات .

مقدمة عن الحماية الكهربائية للأجهزة الكهربائية .

توكيد الجودة لمشروعات نقل وتوزيع القدرة .



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الأسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



Scandinavian Academy

Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
P.O.BOX : 13224 | 5