مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: تعليمات الأمان واختبار وحماية النظم والأجهزة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
SHC-550SA	العلا	Hotel Meeting	2027-01-24	2027-01-28	SR 11950	العربية ـ 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تطوير مهارات المهندسين والفنيين العاملين فى مجال الصيانة الكهربائية بتعريفهم تحديد وإصلاح الأعطال المختلفة وحماية الأنظمة الكهربائية من الأعطال .
- تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة فى مجال تعليمات وتوصيات الأمان الكهربائى فى 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 (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 .

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

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 خصيصًا 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 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن :

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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

SCANDINAVIAN ACADEMY

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