



مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

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



دورة: وقاية خطوط الجهد العالي

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-729	الخبر	قاعة فندقية	2026-01-18	2026-01-22	SR 10950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

• التدريب على الصيانة والوقاية لمتطلبات خطوط الجهد العالي والتعرف على الأجهزة وطرق اختبارها

الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

مقدمة عامة عن وقاية خطوط الجهد العالي .

العوامل المؤثرة في وقاية الخطوط الكهربائية ومعالجتها

المحولات الكهربائية للخطوط ، تصميمها، أنواعها.

أجهزة القياس والتحكم في خطوط الجهد العالي .

تدريب عملي على أجهزة القياس والتحكم.

أجهزة الوقاية والأمان .

دراسة لمتطلبات وقاية خطوط الجهد العالي :

- متطلبات استقرار النظام الكهربائي .
- حسابات تيارات القصر - المركبات المتماثلة .
- مبادئ الوقاية المسافية ومخططات خواص التشغيل .



◦ الوقاية ضد التسرب الأرضي . – العوامل المؤثرة على الوقاية المسافية

نظم الاتصالات الخاصة بالوقاية وقنوات الاتصال (PLC-MW)

التعرف على أجهزة وقاية خطوط الجهد العالي :

- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروميكانيكي .
- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروستاتيكي RAZFE .
- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروستاتيكي LZ96 .
- مكونات واختبار الأعطال HATHAWAY



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 الاسعار 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 : 0096652365295

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