مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

# دورة: التمديدات الكهربية والكابلات في شبكات التوزيع

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة ـ الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETC-539 | الرياض | قاعة فندقية | 2025-08-24 | 2025-08-28 | SR 9950 | العربية ـ 25 |

## الهدف من الدورة التدريبية

- التعريف بأساسيات ونظم التمديدات الكهربية وخطوط التيار وكذلك التعريف بأنواع الكابلات الكهربية المستخدمة فى توصيل التيار الكهربى ووسائل عزلها وحمايتها.

## المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والفنيون العاملون فى مجالات توصيل وتوليد وإستخدام الطاقة الكهربية وشبكات نقل وتوزيع القوى .

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- أساسيات التمديدات الكهربية.
- أنواع الكابلات الستخدمة فى التمديدات الكهربية.
- تمديدات خطوط الجهد المنخفض.
- تمديدات خطوط الجهد المتوسط.
- تمديدات خطوط الجهد العالى.
- طرق اختيار الكابلات للتطبيقات المختلفة.
- الوقاية الميكانيكية للكابلات.
- حماية الكابلات من الحريق والعوامل الجوية.
- متطلبات الكابلات.

- تصميم الكابلات.
- ملحقات ونهاية الكابلات فى التطبيقات المختلفة.
- تقاطعات التمديدات وكيفية التعامل معها.
- أساسيات تشغيل الشبكات
- نظم تصميم الشبكات الكهربائية
- صيانة الشبكات الكهربائية
- المحولات الكهربائية وطرق إختيارها وصيانتها
- أجهزة القياس المختلفة
- أجهزة التحكم بأنواعها
- الشبكات الأرضية وطرق صيانتها
- أجهزة الوقاية والحماية
- توكيد الجودة للشبكات الكهربائية
- حالات وتطبيقات وورش عملية
- تقييم وختام الدورة

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 البرنامج:**

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

**البرامج التدريبية تتضمن :**

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

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