



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التمديدات الكهربائية والكابلات في شبكات التوزيع

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة - الساعات |
|---------|-----------------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------------|
| ETC-539 | إسطنبول (تركيا) | قاعة فندقية | 2027-04-05 | 2027-04-09 | € 3950 | العربية - 25 |

الهدف من الدورة التدريبية

- التعرف بأساسيات ونظم التمديدات الكهربائية وخطوط التيار وكذلك التعرف بأنواع الكابلات الكهربائية المستخدمة في توصيل التيار الكهربى ووسائل عزلها وحمايتها.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- المهندسون والفنيون العاملون في مجالات توصيل وتوليد وإستخدام الطاقة الكهربائية وشبكات نقل وتوزيع القوى .

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- أساسيات التمديدات الكهربائية.
- أنواع الكابلات المستخدمة في التمديدات الكهربائية.
- 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



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

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

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



شركاؤنا في النجاح





الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden