



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التمديدات الكهربائية والكابلات في شبكات التوزيع

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 3450	2025-01-02	2024-12-29	قاعة فندقية	عمان (الأردن)	ETC-539

الهدف من الدورة التدريبية

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

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

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

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- أساسيات التمديدات الكهربائية.
- أنواع الكابلات المستخدمة فى 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 في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- **المحاضرات النظرية:**
 - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
 - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
 - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
 - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
 - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
 - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
 - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
 - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden