



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التمديدات الكهربائية والكابلات في شبكات التوزيع

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2025-07-04	2025-06-30	قاعة فندقية	جنيف (سويسرا)	ETC-539

### 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 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 إضافية.
- **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