



الفنية الكهربائية الكيميائية



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: التقنيات الحديثة في تركيب وتشغيل وصيانة الكابلات الكهربائية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 1950	2025-04-18	2025-04-14	ONLINE	ONLINE	ETC-1227

### أهداف الدورة التدريبية

- تعريف وتوعية المشاركين بطرق تركيب وتشغيل الكابلات الكهربائية
- التوعية بمعرفة طرق التشغيل للكابلات الكهربائية
- اكساب المشاركين المهارات اللازمة لفحص وصيانة الكابلات الكهربائية
- تدريب المشاركين على الطرق العملية للصيانات المختلفة للكابلات الكهربائية
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تركيب وتشغيل وفحص وصيانة الكابلات الكهربائية

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية

#### • اليوم الاول : الطرق الحديثة لتركيب الكابلات الكهربائية

- مقدمة عن طرق تركيب الكابلات الكهربائية
- إتباع الإجراءات الفنية في تركيب الكابلات الكهربائية
- تجميع مكونات الكابلات الكهربائية وظبطها
- الطرق الحديثة لإختبار الكابلات الكهربائية
- حالات عملية

#### • اليوم الثاني : طرق تشغيل الكابلات الكهربائية

- تعليمات تشغيل الكابلات الكهربائية
- إتباع الإجراءات لتشغيل الكابلات الكهربائية
- متابعة عمليات التشغيل السليمة
- الطرق الآمنة في تشغيل الكابلات الكهربائية
- التأكد من مطابقه عمليات التشغيل مع المواصفات القياسية
- دراسة حالات عمليه واقعية

#### • اليوم الثالث : كيفية الفحص الدقيق للكابلات الكهربائية

- معدات فحص الكابلات الكهربائية
- إجراءات فحص الكابلات الكهربائية
- الفحص والتدقيق السليم لمكونات الكابلات الكهربائية
- القياسات المختلفه للفحص والتدقيق



- تحليل القياسات اللازمة لتشغيل وفحص الكابلات الكهربائية
- دراسة حالات عملية

• **اليوم الرابع : طرق إكتشاف الأعطال للكابلات الكهربائية**

- محاكاة الأعطال للكابلات الكهربائية
- القيام بأعمال صيانة الأعطال للكابلات الكهربائية
- كيفية منع حدوث أعطال للكابلات الكهربائية.
- دراسة مسببات الأعطال المختلفة
- تحليل الأسباب وتلافي الأعطال للكابلات الكهربائية
- تطبيقات وتمارين عملية

• **اليوم الخامس : الخطوات الناجحة لاجراء الصيانة للكابلات الكهربائية**

- إجراءات الصيانة الصحيحة للكابلات الكهربائية
- إتباع نظم الأمان فى عمليات الصيانة للكابلات الكهربائية
- إستخدام الأجهزة الصحيحة والمناسبة لعمليات الصيانة
- إتباع الاجراءات والتعليمات اللازمة لعمليات الصيانة
- إستخدام قطع الغيار والأدوات الصحيحة فى عمليات الصيانة
- مناقشات وحالات عملية



## 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 والمدرسين 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، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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