



الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الحديثة في تركيب وتشغيل وصيانة الكابلات الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ETC-1227	الغردقة (مصر)	قاعة فندقية	2025-04-27	2025-05-01	€ 2950	25

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 الكابلات 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 الأعطال للكابلات الكهربائية.
- دراسة مسببات الأعطال المختلفة
- تحليل الأسباب وتلافى 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل 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 والمدرّبين 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