



## الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: وقاية خطوط الجهد العالي

| الكود   | المدينة       | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|---------|---------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| ETC-729 | قبرص (لارنكا) | قاعة فندقية | 2024-12-16 | 2024-12-20 | € 5950 | 25          |

### الهدف من الدورة التدريبية

• التدريب على الصيانة والوقاية لمتطلبات خطوط الجهد العالي والتعرف على الأجهزة وطرق اختبارها

### الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

مقدمة عامة عن وقاية خطوط الجهد العالي .

العوامل المؤثرة في وقاية الخطوط الكهربائية ومعالجتها

المحولات الكهربائية للخطوط ، تصميمها، أنواعها.

أجهزة القياس والتحكم في خطوط الجهد العالي .

تدريب عملي على أجهزة القياس والتحكم.

أجهزة الوقاية والأمان .

دراسة لمتطلبات وقاية خطوط الجهد العالي :

• متطلبات استقرار النظام الكهربائي .

• حسابات تيارات القصر - المركبات المتماثلة .

• مبادئ الوقاية المسافية ومخططات خواص التشغيل .



◦ الوقاية ضد التسرب الأرضي . – العوامل المؤثرة على الوقاية المسافية

**نظم الاتصالات الخاصة بالوقاية وقنوات الاتصال ( PLC-MW )**

**التعرف على أجهزة وقاية خطوط الجهد العالي :**

- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروميكانيكي .
- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروستاتيكي RAZFE .
- مكونات واختبار جهاز الوقاية المسافية الكهروستاتيكي LZ96 .
- مكونات واختبار الأعطال HATHAWAY



## 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