الفنية الكهربائية الكيميائية

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile | 0046700414959 : Mobile | 0046114759991 : Phone : 0046700414979
info@scandinavianacademy.net : Email | https://scandinavianacademy.net : Web site
Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | 60359 : P.O.BOX

دورة: التطبيقات الفنية في الهندسة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ETC-745	قبرص (لارنكا)	قاعة فندقية	2024-04-15	2024-04-19	€ 5450	25

الأهـــداف

التعرف على استخدام وصيانة المعدات الكهربائية بطرق آمنة وتجنب أخطار الكهرباء وتزويدهم بالأساليب الفنية لتشغيل المعدات الكهربائية وأعمال القياس في هذا المجال.

المحتوى العلمي

- اساسيات الكهرباء:
  - الدوائر الكهربائية
  - إلكترونيات الحالة الصلبة
  - أجهزة وقياسات كهربائية
  - النظرية الكهرومغناطيسية
  - أنظمة التحكم
  - أنظمة القوى والطاقة
  - تحليل الأنظمة والإشارات
  - المعالجات الدقيقة
  - إلكترونيات القوى
  - التركيبات الكهربائية ونظم السلامة
  - الدوائر الإلكترونية الرقمية
  - تحويل الطاقة
  - نظم الطاقة البديلة
  - الموجات الدقيقة
  - الاتصالات الرقمية
  - أنظمة الاتصالات
- أساسيات الصيانة الكهربائية :

- القوانين الأساسية للكهرباء.
- قراءة الرسومات والدوائر.
- أنواع الصيانات وتنظيماتها.

- منظومة القدرة الكهربائية :
  - المكونات الرئيسية لمنظومات القدرة الكهربائية.
  - أساليب تصحيح معامل القدرة.
  - الأساليب الفنية للقياس والاختبار في الصيانة الكهربائية .
- صيانة المعدات الكهربائية :
  - محطات القدرة الفرعية والمحولات.
  - المفاتيح والمصهرات وقواطع الدوائر .
  - محركات التيار المتغير
  - محركات التيار المستمر.
- المولدات الكهربائية:
  - نظرية المولدات
  - المولدات أحادية الأوجه
  - المولدات ثلاثية الأوجه
  - الآمان والسلامة في أعمال الكهرباء وتجنب المخاطر.
  - تطبيقات وممارسات 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 ديأو أجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربون 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 صباحًا حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير
English Courses +46700414979
Arabic Courses +46700414959
+46114759991
scandinavianacademy.net
info@scandinavianacademy.net
Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden