



الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الممارسات العملية في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ETC-524	الكويت (الكويت)	قاعة فندقية	2024-04-07	2024-04-11	€ 3450	25

الهدف العام للبرنامج

- تعريف المشاركون العاملون في مجال نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية بكيفية الاستغلال الأمثل للطاقة الكهربائية وذلك بمعرفة القدرات الكهربائية الفعالة وغير الفعالة بما يؤدي إلى ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.

الإطار العام

- الاستغلال الأمثل للطاقة الكهربائية:
 - مقدمة حسابات القدرة والطاقة الكهربائية.
 - دوائر التيار المتردد ذات الوجه الواحد والثلاثية الأوجه.
 - حسابات القدرة الفعالة والقدرة غير الفعالة والقدرة الظاهرية.
 - حسابات الفقد في القدرة وكفاءة الأجهزة الكهربائية المختلفة.
 - أسس عملية تحسين معامل القدرة الكهربائية.
- أساليب ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية:
 - أساليب عامة.
 - في الشوارع والأماكن الجماهيرية :
 - تصميم نظام الإضاءة بمستوى مناسب.
 - استخدام المصابيح الموفرة للطاقة.
 - في الأغراض المنزلية :
 - استخدام المصابيح الموفرة للطاقة.
 - العزل الحراري للغرف المكيفة.
 - في الشركات التجارية والمؤسسات العامة.
 - في المصانع
 - تحسين معامل القدرة لكل حمل من الأحمال الرئيسية على حدة.
 - تصميم نظام الإضاءة بمستوى مناسب لكل مكان داخل المصنع.
 - إتباع خطة الصيانة الدورية للمحركات والأحمال الكهربائية الأساسية لضمان عملها بأقصى كفاءة.
 - استبدال الوحدات القديمة بأخرى جديدة ذات كفاءة



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 إتمام مهنية:
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام 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