



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الممارسات العملية في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ETC-524	سنغافورة	قاعة فندقية	2026-12-14	2026-12-18	€ 6450	العربية - 25

### الهدف العام للدورة التدريبية

- 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 للدورة التدريبية

#### 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.



- فى الأغراض المنزلية :
  - استخدام المصابيح الموفرة للطاقة.
  - العزل الحرارى للغرف المكيفة.
- فى الشركات التجارية والمؤسسات العامة.
- فى المصانع
  - تحسين معامل القدرة لكل حمل من الأحمال الرئيسية على حده.
  - 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 تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

### البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden