مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

دورة: الممارسات العملية في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
ETC-524	الرياض	قاعة فندقية	2026-02-08	2026-02-12	SR 9950	العربية ـ 25

الهدف العام للدورة التدريبية

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

الإطـار العـام 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 فى القدرة وكفاءة الأجهزة الكهربائية المختلفة.
- أسس عملية تحسين معامل القدرة الكهربائية.

أساليب ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية:

- أساليب عامـــة.
- فى 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 المصـانع
  - 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

مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 خصيصًا 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرنامج:

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

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
Scandinavian
Academy
Training Center
00966112695229
info@scandinavianacademy.co
المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5