SCANDINAVIAN
ACADEMY

SCANDINAVIAN
ACADEMY

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

دورة: الهندسة الكهربائية لغير المتخصصين

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
ETC-1224	دبلن (أيرلندا)	قاعة فندقية	2026-11-02	2026-11-06	€ 5950	العربية ـ 25

أهداف الدورة التدريبية

- تعريف وتوعية المشاركين بمبادىء الهندسه الكهربائية
- التوعيه بمعرفة أسباب وتصحيح الأخطاء الكهربائية
- المهارات اللازمه فى الهندسة الكهربائية لغير المتخصصين
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه لمعرفة أساسيات الكهرباء
- تدريب المشاركين على الطرق للتوصيلات الكهربائيه الكهربائية
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على التوصيلات الكهربائيه والأجهزة والمعدات الكهربائية وطرق التعامل معها

المحتوى العلمي للدورة التدريبية

اليوم الاول : مبادىء الهندسة الكهربائية

- مقدمة عن الهندسة الكهربائية
- مفاهيم عامة عن الهندسه الكهربائية والأجهزة الكهربائية
- كيفية سريان التيار الكهربائى
- مكونات الأجهزة الكهربية المختلفة وطرق التوصيل
- الأنواع المختلفة للتوصيلات الكهربائية
- حالات عملية

اليوم الثاني : الطرق الحديثة لفهم الهندسه الكهربائيه لغير المتخصصين

- محاكاة مبادىء الهندسة الكهربائية
- كيفيه فهم مبادىء الهندسه الكهربائية لغير المتخصصين
- التعرف على التخصصات المختلفه فى الهندسة الكهربائيه
- التعرف على الأخطاء فى التشغيل والتوصيلات الكهربائية
- دراسة مسببات الأخطاء الكهربائية المختلفة وطرق تلافيها
- تنميه المهارات فى الهندسة الكهربائيه لغير المتخصصين
- تطبيقات وتمارين عملية

اليوم الثالث : الخطوات البسيطه فى التوصيلات الكهربائية

- كيفية توصيل الكهرباء للمبانى والأجهزه ببساطة
- إتباع الطرق المختلفه فى التعامل مع الكهرباء
- إستخدام الأجهزة الصحيحة والمناسبة فى التوصيلات الكهربائيه
- إتباع الاجراءات والتعليمات اللازمة عند التعامل مع الكهرباء
- مبادىء التوصيل على التوالى والتوصيل على التوازى
- حالات عمليه

اليوم الرابع : الطرق المختلفه للإستخدامات الكهربائية

- الكهرباء ومستلزماتها الحديثه
- إستخدام الكهرباء فى الإضاءة
- أشكال الإضاءة داخل المباني
- طرق توصيل الكهرباء بالأجهزه والمعدات
- إستخدامات الكهرباء فى الأغراض المختلفة

- دراسة حالات عمليه واقعية

اليوم الخامس : الطرق الأمنه فى التعامل مع التوصيلات والأجهزه الكهربائية

- كيفية التعامل الآمن مع مصادر الكهرباء
- أجهزة ومعدات الوقاية من أخطار الكهرباء
- طرق الفصل والتشغيل الآمن للمعدات الكهربائيه
- تحليل أسباب الأخطاء الكهربائيه وطرق تصحيحها
- تسجيل ومتابعه عملية تصحيح الأخطاء الكهربائيه
- ورش عمل وحالات عملية

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 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

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