



إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: وقاية وصيانة المحركات الكهربائية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
MMC-522	برلين (ألمانيا)	قاعة فندقية	2024-04-29	2024-05-03	€ 5450	25

الهدف من البرنامج

تعريف المشاركون بالأنواع المختلفة للمحركات الكهربائية (محركات التيار المستمر – المحركات الحثية – المحركات المتزامنة)، التعرف على الأعطال الشائعة للمحركات التعرف على أنواع المتممات المستخدمة لحماية المحركات، وقاية المحركات .

المشاركون المستهدفون

المهندسون والفنيون .

الإطار العام (المحتوى العلمي للبرنامج)

- مبادئ تشغيل المحركات وأنواعها وتركيبها .
- الأعطال الشائعة للمحركات
 - أعطال محركات التيار المستمر
 - أعطال المحركات الحثية
 - أعطال المحركات المتزامنة .
- أنواع المتممات
 - متمم زيادة الحمل
 - متمم زيادة التيار
 - المتمم التفاضلي.. الخ
- وقاية المحركات الكهربائية
 - وقاية ضد زيادة الحمل وزيادة التيار
 - وقاية ضد إنهيار العازلات للمحرك
 - وقاية ضد إتصال أحد الأوجه بالأرض
 - وقاية ضد أعطال الجزء الدوار
 - وقاية ضد عدم إتران المصدر المغذى للمحرك



- وقاية ضد فقد تيار الإنارة
- وقاية ضد إختلاف الأوجه .
- صيانة المحركات الكهربائية بأنواعها المختلفة



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