



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
	€ 500					ETC-1225

### أهداف الدورة التدريبية:

- توعية وتدريب المشاركين على أساسيات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
- التوعية بالانواع المختلفه لمحطات التوليد وطرق صيانتها
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه لتخطيط عمليات الصيانة
- تدريب المشاركين على طرق صيانة محطات التوليد بأنواعها الكهربائية والميكانيكية
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على صيانة محطات التوليد والكشف على الأعطال وطرق إصلاحها

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

#### اليوم الاول: أساسيات الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد

- مفاهيم عامة عن الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد
- طرق الصيانة المختلفه لمحطات التوليد
- مكونات محطات التوليد المختلفه
- الأنواع المختلفه لمحطات التوليد المختلفه
- حالات عملية

#### اليوم الثاني : طرق إكتشاف الأعطال الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد

- محاكاة الأعطال الكهربائية المختلفه



- القيام بأعمال صيانة الأعطال الميكانيكية المختلفة
- كيفية منع حدوث الأعطال الكهربائية والميكانيكية
- دراسة مسببات الأعطال الكهربائية والميكانيكية المختلفة
- تحليل الأسباب وتلافى الأعطال الكهربائية والميكانيكية المستقبلية
- دراسة حالات عمليه واقعيه

### اليوم الثالث : الخطوات الحديثه والناجحة لاجراء الصيانة الكهربائيه والميكانيكيه لمحطات التوليد

- كيفية ترتيب الأماكن والأجهزة للصيانة
- إتباع نظم الأمان فى عمليات الصيانة الكهربائيه والميكانيكيه لمحطات التوليد
- إستخدام الأجهزة الصحيحه والمناسبة لعمليات الصيانة لمحطات التوليد
- إتباع الاجراءات والتعليمات اللازمه لعمليات الصيانة الوقائيه لمحطات التوليد
- إستخدام قطع الغيار والأدوات الصحيحه فى عمليات الصيانة
- حالات عمليه

### اليوم الرابع : طرق تطبيق الصيانة الوقائيه للأجهزة الكهربائيه والميكانيكيه لمحطات التوليد

- مقدمة و مدخل تعريفى الى الصيانة الوقائيه لمحطات التوليد واهميتها
- عناصر و مرتكزات الصيانة الوقائيه لمحطات التوليد
- مراحل و خطوات التخطيط والاشراف و تنفيذ الصيانة الوقائيه لمحطات التوليد
- متابعة و تقييم الصيانة الوقائيه لمحطات التوليد
- النماذج و الوثائق و السجلات المستخدمه فى الصيانة الوقائيه
- الاخطاء الشائعه فى الصيانة الوقائيه وطرق تصحيحها
- الادوات و الطرق و الاساليب المتبعة فى الاشراف و تنفيذ الصيانة الوقائيه
- تطبيقات و تمارين عمليه



## اليوم الخامس : مراجعة وتقييم عمليات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد

- تقييم و مراقبة الاداء لعملية الصيانه الكهربائيه والميكانيكية لمحطات التوليد
- معايير تقييم و نجاح الصيانه الكهربائيه والميكانيكية لمحطات التوليد.
- المراقبة و التفتيش على علمية الصيانه الكهربائيه والميكانيكية لمحطات التوليد
- التفتيش الدوري على عمليات الصيانة
- متابعة القيام بأعمال الصيانة الدورية الكهربائيه والميكانيكية لمحطات التوليد.
- إستخدام الحاسب الالى فى أعمال الصيانة الكهربائيه والميكانيكية لمحطات التوليد.
- ورش عمل وحالات عملية



## 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 تطورهم.
- **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 وسائط 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 والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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