



## الفنية الكهربائية الكيميائية



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد

| الكود    | المدينة | الفندق | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|----------|---------|--------|------------|------------|--------|-------------|
| ETC-1225 | ONLINE  | ONLINE | 2025-05-19 | 2025-05-23 | € 1950 | 25          |

### أهداف الدورة التدريبية:

- توعية وتدريب المشاركين على أساسيات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
- التوعية بالأنواع المختلفة لمحطات التوليد وطرق صيانتها
- اكتساب المشاركين المهارات اللازمة لتخطيط عمليات الصيانة
- تدريب المشاركين على طرق صيانة محطات التوليد بأنواعها الكهربائية والميكانيكية
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على صيانة محطات التوليد والكشف على الأعطال وطرق إصلاحها

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

- **اليوم الأول: أساسيات الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد**
  - مفاهيم عامة عن الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد
  - طرق الصيانة المختلفة لمحطات التوليد
  - مكونات محطات التوليد المختلفة
  - الأنواع المختلفة لمحطات التوليد المختلفة
  - حالات عملية
- **اليوم الثاني : طرق إكتشاف الأعطال الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد**
  - محاكاة الأعطال الكهربائية المختلفة
  - القيام بأعمال صيانة الأعطال الميكانيكية المختلفة
  - كيفية منع حدوث الأعطال الكهربائية والميكانيكية
  - دراسة مسببات الأعطال الكهربائية والميكانيكية المختلفة
  - تحليل الأسباب وتلافي الأعطال الكهربائية والميكانيكية المستقبلية
  - دراسة حالات عملية واقعية
- **اليوم الثالث : الخطوات الحديثة والناجحة لاجراء الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد**
  - كيفية ترتيب الأماكن والأجهزة للصيانة
  - إتباع نظم الأمان في عمليات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
  - إستخدام الأجهزة الصحيحة والمناسبة لعمليات الصيانة لمحطات التوليد
  - إتباع الاجراءات والتعليمات اللازمة لعمليات الصيانة الوقائية لمحطات التوليد



- إستخدام قطع الغيار والأدوات الصحيحة فى عمليات الصيانة
- حالات عمله
- **اليوم الرابع : طرق تطبيق الصيانة الوقائية للأجهزة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد**
  - مقدمة و مدخل تعريفى الى الصيانة الوقائية لمحطات التوليد وأهميتها
  - عناصر و مرتكزات الصيانة الوقائية لمحطات التوليد
  - مراحل و خطوات التخطيط والإشراف و تنفيذ الصيانة الوقائية لمحطات التوليد
  - متابعة و تقييم الصيانة الوقائية لمحطات التوليد
  - النماذج و الوثائق و السجلات المستخدمة فى الصيانة الوقائية
  - الأخطاء الشائعة فى الصيانة الوقائية وطرق تصحيحها
  - الأدوات و الطرق و الأساليب المتبعة فى الإشراف و تنفيذ الصيانة الوقائية
  - تطبيقات و تمارين عملية
- **اليوم الخامس : مراجعة وتقييم عمليات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد**
  - تقييم و مراقبة الاداء لعملية الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
  - معايير تقييم و نجاح الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد.
  - المراقبة و التفتيش على علمية الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
  - التفتيش الدوري على عمليات الصيانة
  - متابعة القيام بأعمال الصيانة الدورية الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد.
  - إستخدام الحاسب الالى فى أعمال الصيانة الكهربائية 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 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 اتمام مهنية:
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام 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