



مركز الأكاديمية  
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



## دورة: الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد

| الكود      | المدينة | الفندق      | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر    | لغة الدورة - الساعات |
|------------|---------|-------------|---------------|---------------|----------|----------------------|
| ETC-1225SA | أبها    | قاعة فندقية | 2026-11-15    | 2026-11-19    | SR 10950 | العربية - 25         |

### أهداف الدورة التدريبية:

- توعية وتدريب المشاركين على أساسيات الصيانة الكهربائية والميكانيكية لمحطات التوليد
- التوعية بالانواع المختلفة لمحطات التوليد وطرق صيانتها
- اكساب 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 الاول: 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 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 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



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 خصيصاً 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 البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



# 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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224