



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: هندسة التزييت والتشحيم

| الكود      | المدينة | الفندق      | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر    | لغة الدورة - الساعات |
|------------|---------|-------------|---------------|---------------|----------|----------------------|
| ETC-1106SA | أبها    | قاعة فندقية | 2026-11-15    | 2026-11-19    | SR 10950 | العربية - 25         |

### الهدف من الدورة التدريبية

صممت هذه الدورة لتزويد المشاركين بالعارف والمهارات اللازمة لفهم وتطبيق نظرية التزييت والتشحيم ، وكذلك خصائص الزيوت والشحومات المناسبة ، وتركز الدورة على استخدامات الزيوت في المكونات الميكانيكية والكهربائية والمعدات الهيدروليكية ، إضافة إلى استخداماتها في عمليات قطع المعادن.

### كيفية الاستفادة من الدورة التدريبية

يحصل المشاركون على كافة المعارف والمهارات اللازمة لفهم طبيعة الأنواع المختلفة من الزيوت واستخداماتها في مختلف المعدات ، حيث يجعلهم قادرين على تخطيط وتطبيق عمليات التزييت المناسبة التي تؤدي إلى إطالة العمر المتوقع للمعدات والآلات المستخدمة.

### المشاركون في الدورة التدريبية

- المهندسون والمشرفون على أعمال الصيانة.
- مهندسو ومشرفو التصميم وعمليات التشغيل.

### الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

- مقدمة عن نظم الصيانة الوقائية.
- خصائص زيوت التشحيم.



- نظرية التزيت.
- تطبيقات الشحوم.
- تزيت كراسى المحاور.
- تزيت التروس.
- اختبار ملائمة الزيوت لأنواع المحركات المختلفة : بنزين – ديزل.
- الزيوت المناسبة لعمليات قطع المعادن.
- الزيوت المستخدمة فى المحركات والمعدات الكهربائية.
- الزيوت المناسبة لكل من : التوربينات ، المعدات الهيدروليكية ، ضواغط الهواء والغازات.
- تخطيط وإدارة عمليات التزيت فى المصانع.
- اختبارات الزيوت الصناعية.
- الخطوات الضرورية للإبقاء على المهارات المكتسبة من البرنامج.
- إعداد الخطة التنفيذية اللازمة لنقل المهارات المكتسبة إلى واقع التطبيق العملى.



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