



A composite image showing a worker in a hard hat at an industrial facility, overlaid with a futuristic interface of interconnected icons representing energy, recycling, and industrial processes.



**مركز الأكاديمية  
الإسكندنافية للتدريب**



# دورة: نظم الأمان وطرق تصميم وبناء خطوط أنابيب النفط واختبار المضخات والمحابس

ال kod	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	اللغة الدورة - الساعات	السعر
OGC-560	جدة	قاعة فندقية	2026-01-11	2026-01-15	العربية - 25	SR 11450

## الهدف من الدورة التدريبية

دراسة طرق تصميم وبناء أنابيب النفط وكيفية اختيار المضخات والمحابس الالزمة لخطوط الأنابيب .

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

ميكانيكا الموائع .

خواص المنتجات النفطية .

عزل المنتجات عن بعضها و تمييز خطوط الأنابيب .

## المضخات

• أنواعها

• خصائصها

• إختيار نقطة التشغيل

• التوصيلات المتوازية والمتوازية.

شبكات الأنابيب - النظم المستخدمة .



حساب أقطار المواسير وفقد الضغط .

أنواع المحاسب وكيفية إختيارها .

العزل الحراري .

الإحتياطيات الأمنية العامة الواجب إتباعها .

أسس التصميم للوحدات الصناعية

الصيانة والفحص الدوري للشبكات (المضخات والمحاسب) .



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 الأسعار 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 | 5