



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 6450	2025-07-04	2025-06-30	قاعة فندقية	تورنتو (كندا)	OGC-560

## الهدف من الدورة التدريبية

دراسة طرق تصميم وبناء أنابيب النفط وكيفية إختيار المضخات والمحابس اللازمة 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 المتوالية والمتوازية.

• شبكات الأنابيب – النظم المستخدمة .



حساب أقطار المواسير وفقد الضغط .

أنواع المحابس وكيفية إختيارها .

العزل الحرارى .

الإحتياطات الأمنية العامة الواجب إتباعها .

أسس التصميم للوحدات الصناعية

الصيانة والفحص الدورى للشبكات ( المضخات والمحابس ) .



## 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