



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

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

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359



دورة: القياسات للصهاريج والتنكات البترولية وطرق معايرتها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1056	واشنطن (أمريكا)	قاعة فندقية	2026-12-07	2026-12-11	€ 7450	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- التعرف على المنتجات البترولية وقياس الصهاريج والتنكات وطرق معايرتها .

الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

- فكرة عامة عن المنتجات البترولية .

- أنواع المنتجات البترولية ومواصفاتها الطبيعية .

- أنواع الخامات البترولية طبقاً لتركيبها الكيميائي :

- خام برافيني
- خام نفثيني
- خام عطري
- خام اسفلتيني
- خليط الخامات

- كيفية التعامل مع كل خام طبقاً لتركيبه الكيميائي وخواصه الطبيعية ومعايرته:

- طريقة الاستخراج (الشفط / الضغط / دفع الهواء (بارد وساخن) دفع الماء (بارد وساخن) مضخات السحب والتدفيع وأنواعها .



- مواسير نقل البترول ومواصفاتها - المعزولة Double Jacket (المزدوجة) والتي تسمح بمرور بخار ساخن حول المنتج دون الاختلاط به .
- طرق تثبيت ومد المواسير وغرف التفتيش .
- حساب معدلات السريان والتدفع وارتباطها بدرجات الحرارة والضغط والتركيب الكيميائي للخام وقدرة المضخات المطلوبة .

غرف التحكم الآلي والتصوير التليفزيوني للخطوط وحركة الزيت .

غرف التفتيش وعدادات الضغوط والحرارة .

اختبار المنتجات وقياس الصهاريج .

إضافات منع التآكل والصدأ وطرق حقنها في الخطوط .

الصهاريج وأنواعها في تخزين المواد البترولية .

طرق حماية الصهاريج والمواسير :

- حماية كاثودية
- حماية بالدهانات وأنواعها
- حماية من الحوادث

طرق حماية البيئة أثناء الاستخراج والنقل والتكرير والتوزيع للمنتجات البترولية والسلامة والصحة المهنية في مجال النفط .

أمثلة من الواقع العملي



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

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

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359