مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

دورة: القياسات للصهاريج والتنكات البترولية وطرق معايرتها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
OGC-1056	الطائف	قاعة فندقية	2025-08-31	2025-09-04	SR 11450	العربية ـ 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 نفثينى
- خام عطري
- خام اسفلتينى
- خليط الخامات

كيفية التعامل مع كل خام طبقاً لتركيبة الكيميائي وخواصة الطبيعية ومعايرته:

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

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

غرف التحكم الآلي والتصوير التليفزيوني للخطوط وحركة الزيـت .

غـرف 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 النفـط .

أمثلة من الواقع العملي

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 خصيصًا 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 البرنامج:

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

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN ACADEMY

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