مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

دورة: تكنولوجيا هندسة المصافي لإنتاج خامات بترولية محددة المواصفات

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
OGC-1055	المدينة المنورة	قاعة فندقية	2026-05-17	2026-05-21	SR 10450	العربية ـ 25

الهدف العام للدورة التدريبية

- التعرف على الأساليب الكيميائية والفيزيائية للجازولينات والكيروسينات والسولار .. ألخ للمساعدة في تشغيل المصافي .

المحتويات العلمية للدورة التدريبية

الخواص الطبيعية للجازولينات باستخدام الطرق الآتية :

- التقطير بالأجهزة العادية والنصف اتوماتيكية والاتوماتيكية
- الهدف من التقطير وأنواعه المختلفة وتطبيق طريقة ASTM-D 86 .
- الضغط البخاري بطريقة ريد (R.V.P.)
- اختبار شريط النحاسى (التآكل)
- اختبار شريط الفضة
- رقم الأوكتان
- الوزن النوعي
- الكثافة
- معامل الانكسار R.I عند 20 مْ ـ القيمة الحرارية
- درجة الوميض (آبل)

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

- نسبة الأصباغ (استخدام الأكسدة طريقة أستانهوب ستيا)

الخواص الطبيعية للكيروسين والسولار :

- الكثافة والوزن النوعى Sp. Gr. .
- التقطيـــر Distillation.
- اللزوجة الكينماتيكية عند 20 . 40 درجة مئوية Viscosity.
- رقم السيتان Cetane No..
- درجة التغبش .
- الانسكاب .
- التجميد Freezing.
- درجة الأنسداد على البارد Cold Filter Blugging CF PP .
- الوميض Flash Point (بسنكى مارثن) مغلق , مفتوح
- نقطة التدخين Smoke Point.
- شريط النحاس .
- الخواص الفيزيائية عند درجات حرارة منخفضة باستخدام DSC, TG & DTA .

الخواص الفيزيائية للزيوت والمازوت ووقود الأفران كالآتي :

- درجة الوميض ، المغلق , المفتوح.
- الوزن النوعي .
- درجة التنقيط للمازوت.
- درجة التفتيش .
- درجة الانسكاب .
- الحموضة الكلية
- القاعدة الكلية .

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

- قوة العزل الكهربى لزيوت المحمولات .
- اللزوجة الكينماتيكية عند 40 , 100 م .
- معامل اللزوجة .
- شريط النحاس .
- نسـبة المعادن
- حجم الجزئيات .
- تطبيقات وممارسات عملية .

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