



النفط والغاز



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الاختبارات المعملية والتحليل الكيميائية للمنتجات النفطية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
OGC-996	طرابزون (تركيا)	قاعة فندقية	2025-05-19	2025-05-23	€ 4950	25

الهدف من البرنامج التدريبي

- تزويد المشاركين بالمفاهيم العلمية والعملية الحديثة وأحدث نظم التكنولوجيا المتبعة في معامل المختبرات المعملية للمنتجات البترولية مع رفع معدلات الأداء والجودة في هذا الخصوص .

المحتويات العلمية للبرنامج التدريبي

- المنتجات البترولية وطرق استخدامها
- الاختبارات التي تجري المنتجات البترولية .
- الخواص النموذجية لأنواع الوقود واختبارات المليونر لوقود النفائات
- وقود النفائات وطرق اختباره وتقييمه .
- الرقابة على جودة وقود النفائات (IP & ASTM)
- خواص الوقود المؤثرة على أداء محركات
- إضافات الوقود (المواصفات / الخواص)
- معايرة أجهزة القياس
- دور الجودة في إعداد وتنظيم المعامل الحديثة
- الخواص الطبيعية والكيميائية لزيوت المحركات .
- الاختبارات التي تجري الزيوت البترولية والإضافات لزيوت التزييت .
- زيوت الصناعة وأنواعها المختلفة
- الشموع والشحوم واختباراتها
- المجاميع الكيميائية الفعالة باستخدام FTIR .
- تطبيق طريقة Brandes في الزيوت والمنتجات الثقيلة .
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام البرنامج التدريبي .



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 تطوّرهم.
- 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 وسائل 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 والمدرّبين 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 إضافية.
- أوقات البرامج:
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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