



النفط والغاز



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الاختبارات المعملية والتحليل الكيميائية للمنتجات النفطية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
OGC-996	بكين (الصين)	قاعة فندقية	2024-06-10	2024-06-14	€ 5950	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 واختباراتهما
- 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 إتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام 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