



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الاختبارات المعملية والتحليل الكيميائية للمنتجات النفطية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-996	الكويت (الكويت)	قاعة فندقية	2025-01-12	2025-01-16	€ 3950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- 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 للدورة التدريبية

- المنتجات البترولية وطرق استخدامها
- الاختبارات التي تجري المنتجات البترولية .
- الخواص النموذجية لأنواع الوقود واختبارات المليونر لوقود النفاثات
- وقود النفاثات وطرق اختبارها وتقييمه .
- الرقابة على جودة وقود النفاثات (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 الدورة.



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 تطورهم.

• 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 وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة 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 والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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