



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الاختبارات المعملية والتحليل الكيميائية للمنتجات النفطية

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2024-08-23	2024-08-19	قاعة فندقية	ميونخ (ألمانيا)	OGC-996

### 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 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 والمدربين 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، 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