



مركز الأكاديمية  
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



## دورة: الاختبارات المعملية والتحليل الكيميائية للمنتجات النفطية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-996	العلا	Hotel Meeting	2027-01-17	2027-01-21	SR 12450	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.



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 خصيصاً 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 البرامج التدريبية :

• من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



# 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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224