

مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224

دورة: الأساليب الحديثة في الاستكشاف وطرق إنتاج النفط

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
OGC-541SA	ابها	قاعة فندقية	2026-12-27	2026-12-31	SR 11450	العربية ـ 25

الهدف العام للدورة التدريبية

- تحتوي هذه الدورة على المفاهيم الأساسية والتطورات الحديثة في تكنولوجيا الحفر بالإضافة إلي الطرق التي تقلل من وقت الحفر غير المنتج وتتطلب عملية الحفر الناجحة معرفة بأجهزة الحفر (الحفارات) وخطواتها وعمليات تشغيلها وصيانتها المعقدة .
- تعريف المشاركين بالأساليب الحديثة لإستكشاف وإنتاج النفط فى المناطق الصحراوية وكذلك الحقول البحرية.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

مهندسو البترول العاملون فى مجال الاستكشاف والإنتاج

المحتويات الرئيسية للدورة التدريبية

مقدمة عامة عن أعمال الحفر والاستكشاف عن الآبار .

أصل تكوين البترول

أنواع ومكونات الخام البترولى : (المنتجات النفطية وجولوجيا البترول ـ المصايد ـ الاستكشاف ـ جيولوجيا الموقع ـ تكنولوجيا حفر الآبار)

عملية الحفر ومصطلحات في لغة الحفر .

الجوانب التطبيقية في التصميمات الخاصة بأعمال حفر الآبار .

الوحدات الإنتاجية بمعامل التكرير. ـ إكمال الآبار

اختبار الآبار

دراسة أداء الآبار

المهارات والصفات الخاصة بالقائمين على أعمال الحفر .

الأساليب العملية في عمليات بناء الآبار والتصميمات الخاصة لأعمال البناء.

وصف العينات الجيولوجية

التتابع الاستيراتيجرافى

المواد المستخدمة في أعمال البناء للحفر الآبار .

جهاز الحفر :

- أنواع الحفارات
- دقاقات الحفر
- تجهيزات الحفر
- سلك الحفر
- توجيه الحفر
- التحكم في البئر وترتيبات صهاريج الأبار .

تشغيل الحفار :

- سـوائل الحفر (أنواعها ، أدائها)
- تبطين البئر بالأسمنت ونظام التبطين

مشـاكل الآبـار :

- الماسـورة المحشورة
- السـائل الفاقد أثناء الدوران والحفر الموجه .

تكنولوجيا الإنتاج

الرفع الصناعى

تأمين موقع الحفر وزيارة لأحد مواقع الحفر .

تكنولوجيا إزالة الماء والأملاح من الخام البترولى

تسجيلات القطاعات الإنتاجية

تسهيلات الإنتاج

المخزون الأصلى للنفط (زيت ـ غاز)

إقتصاديات إنتاج البترول

دراسة الجدوى الإقتصادية.

تطبيقات ودراسات وحالات عملية .

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 خصيصًا 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 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن :

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

شركاؤنا في النجاح

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295
info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site
المملكة العربية السعودية ـ الرياض ـ حي الخليج ـ شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر ـ 13223 ـ مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224


SCANDINAVIAN
ACADEMY
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