النفط والغاز

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile | 0046700414959 : Mobile | 0046114759991 : Phone : 0046700414979
info@scandinavianacademy.net : Email | https://scandinavianacademy.net : Web site
Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | 60359 : P.O.BOX

دورة: الأساليب الحديثة في الاستكشاف وطرق إنتاج النفط

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
OGC-541	بيروت (لبنان)	قاعة فندقية	2025-05-11	2025-05-15	€ 3050	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 .

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 ديأو أجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين 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 البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحًا حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير
English Courses +46700414979
Arabic Courses +46700414959
+46114759991
scandinavianacademy.net
info@scandinavianacademy.net
Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden