



+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



دورة الأساليب الحديثة في الاستكشاف وطرق إنتاج النفط

مراحل تصميم الآبار، المواد والأجهزة المستخدمة، تشغيل الحفار، سوائيل الحفر، التبطين، بالإضافة إلى التعامل مع المشكلات الشائعة أثناء الحفر، مع التركيز على التدريب العملي والزيارات الميدانية.

المدينة :	الدوحة	الفندق :	الريتز كارلتون الدوحة
تاريخ البداية :	2026-12-13	تاريخ النهاية :	2026-12-17
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

تعتبر عمليات الحفر والاستكشاف عن آبار النفط من العمليات الأساسية في صناعة البترول، حيث تتطلب خبرة ومهارات تقنية متقدمة لضمان التنفيذ الآمن والفعال. يشمل ذلك فهمًا عميقًا لأجهزة الحفر وآليات تشغيلها وصيانتها. يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بأحدث المفاهيم والأساليب في تكنولوجيا الحفر، مع التركيز على تقليل وقت الحفر غير المنتج وتحسين كفاءة العمليات، إلى جانب تعزيز قواعد الأمن والسلامة في مواقع العمل.

أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشاركون في نهاية هذه الدورة التدريبية من:

- يحتوي هذا البرنامج على المفاهيم الأساسية والتطورات الحديثة في تكنولوجيا الحفر
- الطرق التي تقلل من وقت الحفر غير المنتج وتتطلب عملية الحفر الناجحة معرفة بأجهزة الحفر (الحفارات) وخطواتها وعمليات تشغيلها وصيانتها المعقدة.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- المهندسين والفنيين والعاملين في مجال الحفر والاستكشاف وصيانة آبار النفط
- المتخصصين في عمليات تشغيل الحفارات وأجهزة الحفر
- الراغبين في تطوير مهاراتهم ومعرفتهم بأحدث التقنيات والتطورات في هذا المجال.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على منهجية تعليمية متدرجة تجمع بين المحاضرات النظرية، العروض التوضيحية، التمارين العملية، ودراسات الحالة، مع تطبيقات عملية في المواقع الحقيقية حيث يشارك المتدربون في محاكاة عمليات الحفر والتعرف على المعدات والآليات المستخدمة، مما يضمن تعزيز الفهم وتطبيق المهارات بشكل فعال.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الحفر والاستكشاف

- مقدمة عامة عن أعمال الحفر والاستكشاف عن الآبار
- عملية الحفر ومصطلحات لغة الحفر

اليوم الثاني: التصميم والمهارات العملية

- الجوانب التطبيقية في تصميمات الحفر
- المهارات والصفات المطلوبة للقائمين على أعمال الحفر
- الأساليب العملية في بناء الآبار وتصميماتها

اليوم الثالث: المواد وأجهزة الحفر

- المواد المستخدمة في أعمال بناء الآبار
- جهاز الحفر
- أنواع الحفارات ودقاقات الحفر
- تجهيزات الحفر، سلك الحفر، توجيه الحفر
- التحكم في البئر وترتيبات صهاريج الآبار

اليوم الرابع: تشغيل الحفار

- سوائيل الحفر: أنواعها وأدائها
- تبطين البئر بالأسمنت ونظام التبطين

اليوم الخامس: مشاكل الآبار وتطبيقات عملية

- المشاكل الشائعة: الماسورة المحشورة، السائل الفاقد أثناء الدوران والحفر الموجه
- تأمين موقع الحفر وزيارة لأحد مواقع الحفر
- تطبيقات ودراسات وحالات عملية

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة رسمية صادرة عن مركز هاي بوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تثبت المعرفة المتخصصة والمهارات المهنية التي اكتسبوها خلال الدورة. تعد هذه الشهادة بمثابة دليل رسمي على كفاءتهم المهنية والتزامهم الراسخ بالتطوير الذاتي المستمر والتقدم الوظيفي. علاوة على ذلك، تمثل إضافة نوعية هامة إلى سيرتهم المهنية، مما



يعزز فرص التقدم الوظيفي ويقوي آفاق التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وفي سوق العمل بشكل عام.

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com