



2025

البرنامج التدريبي في مجال الطاقة والنفط



دورة عمليات الحفر (Drilling Operations Courses)

تقدم هذه الدورة أساسيات عمليات الحفر، بما في ذلك:

- ✓ أنواع أجهزة الحفر.
- ✓ أنظمة الرفع والدوران والدوران على جهاز الحفر.
- ✓ إجراءات الحفر للآبار المستقيمة.
- ✓ التسجيل، التغليف، والتثبيت.
- ✓ حفر الآبار المائلة.
- ✓ الاختبار، والإكمال، والتخلي عن الآبار.
- ✓ الدورة مناسبة للمبتدئين والمهنيين الجدد في مجال الحفر.



دورة هندسة المكامن (Reservoir) (Engineering Training Program)

تستهدف هذه الدورة تطوير مهارات مهندسي المكامن، وتشمل:

- ✓ أساسيات هندسة المكامن.
- ✓ تحليل PVT.
- ✓ تحليل SCAL.
- ✓ تصميم وتحليل اختبار الآبار.
- ✓ محاكاة المكامن باستخدام برامج مثل ECLIPSE و-INTER SECT.
- ✓ إدارة حقن المياه وتخطيط تطوير الحقول.
- ✓ الدورة مناسبة للمستويات المبتدئة والمتقدمة.



دورة التحكم في الآبار (Well Control Course)

تركز هذه الدورة على إجراءات التحكم في الآبار، بما في ذلك:

- ✓ إجراءات استعادة السيطرة على الضغط في البئر.
- ✓ معدات منع الانفجار (BOP).
- ✓ طرق التحكم مثل طريقة الحفار وطريقة الانتظار والوزن.
- ✓ الدورة مناسبة لجميع العاملين الذين يتعاملون مع أنشطة التحكم في الآبار.



دورة السلامة والصحة المهنية (HSE) (Training)

تقدم هذه الدورة تدريبًا على السلامة في بيئات العمل، وتشمل:

- ✓ القيادة الدفاعية في المدينة والصحراء.
- ✓ الرفع، التثبيت، وإشارات البنوك.
- ✓ الاستجابة للطوارئ والإسعافات الأولية.
- ✓ الدورة معتمدة من RoSPA ومناسبة لجميع العاملين في القطاع.



دورة إدارة سلسلة الإمداد في النفط والغاز (Oil & Gas Supply Chain) - (Management)

تغطي هذه الدورة جوانب سلسلة الإمداد في القطاع، بما في ذلك:

- ✓ تطوير الحقول وإدارة المكامن.
- ✓ إدارة سلسلة الإمداد.
- ✓ النقل واللوجستيات.
- ✓ تسويق المنتجات البترولية.
- ✓ الدورة مناسبة لجميع العاملين في مجال سلسلة الإمداد.



دورة تقييم الأثر الاجتماعي (Social Impact Assessment)

تركز هذه الدورة على تقييم الأثر الاجتماعي للمشاريع، وتشمل:

- ✓ أدوات تقييم الأثر الاجتماعي.
- ✓ تصميم وبناء أنظمة تقارير المحتوى المحلي.
- ✓ مراقبة الأداء واستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية.
- ✓ التوجهات المستقبلية في المحتوى المحلي.
- ✓ الدورة مناسبة للمختصين في المسؤولية الاجتماعية والشركات.



دورة تقنيات تقليل انبعاثات الميثان Methane Mitigation Tech- (niques

تستهدف هذه الدورة تقنيات تقليل انبعاثات الميثان، وتشمل

- ✓ اكتشاف وقياس انبعاثات الميثان.
- ✓ استراتيجيات التخفيف.
- ✓ استخدام تقنيات الأقمار الصناعية للكشف.
- ✓ الدورة مناسبة للمهندسين والعلماء العاملين في القطاع.



دورة الغاز الطبيعي المسال (LNG)

تركز هذه الدورة على صناعة الغاز الطبيعي المسال، وتشمل

- ✓ نماذج الأعمال في صناعة الغاز الطبيعي المسال.
- ✓ تطوير البنية التحتية.
- ✓ عقود الشراء والبيع.
- ✓ إدارة النزاعات والتفاوض.
- ✓ الدورة مناسبة للمختصين في صناعة الغاز.



QA / QC (Quality Assurance Quality Control)
