



برنامج تدريبي متقدم في إنتاج وتشغيل الهيدروكربونات النفطية والغازية



AGILE LEADERS
Training Center

13 - 17 Sep 2027

دبي



برنامج تدريبي متقدم في إنتاج وتشغيل الهيدروكربونات النفطية والغازية

المرجع: 103600571_74346 التاريخ: 13 - 17 Sep 2027 الموقع: دبي الرسوم: Euro 6500

نظرة عامة على دورة إنتاج الهيدروكربونات:

صُمم هذا البرنامج التدريبي الشامل لتقديم منظور متكامل حول إنتاج الهيدروكربونات والمنشآت المرتبطة بها على مدار دورة حياة المكن. سيكتسب المشاركون ليس فقط فهماً أساسياً لمعدات إنتاج حقول النفط، بل أيضاً الندوات والمعرفة اللازمة لفهم سلوك السوائل من المكن إلى المستخدمين النهائيين. تركز الدورة على حساب الاحتياجات وخصائص السوائل، مما يجعلها دورة تدريبية حيوية للمتخصصين في صناعة النفط والغاز.

الجمهور المستهدف:

- التقنيون
- مهندسو الميكانيكا
- مهندسو السلامة والتفتيش
- مهندسو العمليات أو الصيانة أو المشاريع
- كل من يحتاج إلى فهم واسع لاستكشاف وإنتاج الهيدروكربونات

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- الهندسة
- السلامة والتفتيش
- العمليات والصيانة
- إدارة المشاريع
- البحث والتطوير

الصناعات المستهدفة:

- النفط والغاز
- الطاقة
- التعدين
- الخدات البيئية
- الشركات الاستشارية



مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة التدريبية المخصصة لصناعة النفط والغاز، سيتمكن المشاركون من:

- فهم عمليات المنبع والمصب.
- استكشاف إحصائيات النفط والغاز العالمية.
- تعلم النساليب المختلفة لإنتاج الهيدروكربونات.
- فهم عمليات النفط والغاز من رأس البئر إلى المصفاة.

منهجية التدريب:

تتبنى هذه الدورة نهجاً متعدد النوجه للتدريب، يتضمن محاضرات وجلسات تفاعلية ودراسات حالة وعمل جماعي. تُدعم جلسات التغذية الراجعة طوال الدورة لضمان التقدم المستمر وجودة الفهم، مما يجعلها واحدة من أكثر الدورات التدريبية ديناميكية في صناعة النفط والغاز.

أدوات الدورة:

- كتيبات العمل
- مواد قراءة عن اتجاهات صناعة النفط والغاز
- قوائم مرجعية ونهاذج لتخطيط المشاريع وتشغيلها

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة إلى صناعة الهيدروكربونات

- الموضوع 1: إحصائيات الطاقة العالمية
- الموضوع 2: نظرة عامة على استكشاف وإنتاج الهيدروكربونات
- الموضوع 3: عمليات المنبع
- تأهل ومراجعة: ملخص وأسئلة وأجوبة



اليوم الثاني: خصائص الهيدروكربونات

- الموضوع 1: خصائص الصخور ومحاكاة المكهن
- الموضوع 2: إنتاج النفط والغاز
- الموضوع 3: آليات دفع المكهن
- تأهل ومراجعة: ملخص ومناقشة

اليوم الثالث: عمليات الهصب

- الموضوع 1: مجمعات الإنتاج والفصل
- الموضوع 2: معالجة النفط وتخزينه
- الموضوع 3: معالجة الغاز وتجهيزه
- تأهل ومراجعة: ملخص وأسئلة وأجوبة تفاعلية

اليوم الرابع: المبادلات الحرارية والقياس

- الموضوع 1: تشغيل ومراقبة خطوط الانابيب
- الموضوع 2: الهضات والضواغط
- الموضوع 3: عمليات التكرير
- تأهل ومراجعة: مراجعة نقاط التعلم والمناقشة

اليوم الخامس: دور التكنولوجيا والسلامة

- الموضوع 1: بروتوكولات السلامة والوقاية من الحوادث
- الموضوع 2: الحماية من التآكل
- الموضوع 3: اقتصاديات النفط وتحليل المخاطر
- تأهل ومراجعة: ملخص نهائي وتقييمات الدورة

ما يميز هذه الدورة:

ما يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات التدريبية في صناعة النفط والغاز هو طبيعتها الشاملة، التي تغطي عمليات المنبع والهصب على حد سواء. إنها الدورة التدريبية المثلى للمتخصصين الذين يهدفون إلى فهم شامل 360 درجة لصناعة النفط والغاز.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية