

السلامة في فحص رؤوس الآبار والتغليف وصيانتها

8 – 12 أغسطس 2027

الدوحة

AGILE LEADERS
Training Center

السلامة في فحص رؤوس الآبار والتغليف وصيانتها

المرجع: 103600574_77586 **التاريخ:** 8 – 12 أغسطس 2027 **المكان:** الدوحة **الرسوم:** 7000 Euro

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة لتوفير فهم شامل لتقنيات الفحص الأساسية، ومعايير الصناعة، وبروتوكولات السلامة اللازمة للحفاظ على سلامة رؤوس الآبار. سيكتسب المشاركون خبرة عملية في تقنيات فحص التغليف، وأدوات فحص الأنابيب، وأساليب فحص مكونات رؤوس الآبار. تركز الدورة على فهم معايير الصناعة للتغليف والمتطلبات التنظيمية لصيانة رؤوس الآبار، مما يوفر أساسًا متينًا في اكتشاف العيوب في الأنابيب وأفضل الممارسات لإجراءات الصيانة. سيتعلم الحضور أيضًا التدابير الوقائية للأنابيب وتدابير السلامة في فحص التغليف. تقدم هذه الدورة تدريبًا ميدانيًا عمليًا، مما يضمن الكفاءة في فحص رؤوس الآبار وصيانتها.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون
- فنيو الصيانة
- مفتشو مراقبة الجودة
- مسؤولو السلامة

الإدارات المستهدفة:

- الهندسة
- الصيانة
- مراقبة الجودة
- الصحة والسلامة

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة:

- النفط والغاز
- عمليات المصب
- الصناعات المعنية بالحفر والإنتاج وصيانة معدات رؤوس الآبار

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون مما يلي:

- إجراء تقنيات فحص شاملة للتغليف
- استخدام أدوات فحص متخصصة للأنابيب
- أداء فحص مكونات رؤوس الآبار
- الامتثال لمعايير الصناعة للتغليف والمتطلبات التنظيمية لرؤوس الآبار
- تحديد ومعالجة العيوب الشائعة في الأنابيب
- تطبيق إجراءات الصيانة والتدابير الوقائية
- الالتزام ببروتوكولات السلامة أثناء أنشطة الفحص والصيانة
- إظهار الكفاءة في فحص رؤوس الآبار من خلال التدريب العملي

منهجية التدريب:

تتضمن منهجية التدريب لهذه الدورة مزيجًا من المعرفة النظرية والتطبيق العملي. سيشارك المشاركون في دراسات الحالة، والمناقشات الجماعية، والجلسات التفاعلية لتعزيز التعلم. تتضمن الدورة أيضًا تدريبًا عمليًا على صيانة رؤوس الآبار وفحصها، باستخدام سيناريوهات واقعية لضمان قدرة المشاركين على تطبيق المهارات في بيئة عملهم.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة:

سيتلقى المشاركون ما يلي:

- مواد القراءة
- الموارد عبر الإنترنت
- قوائم المراجعة والنماذج لتحديد العيوب وإجراءات الصيانة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في تقنيات الفحص

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على مكونات رؤوس الآبار
- **الموضوع 2:** مقدمة في تقنيات فحص التغليف
- **الموضوع 3:** أدوات وأساليب فحص الأنابيب
- **الموضوع 4:** تقنيات فحص مكونات رؤوس الآبار
- **الموضوع 5:** ممارسة عملية أولية: أساليب الفحص الأساسية
- **الموضوع 6:** فهم دور عمليات الفحص في الصيانة
- **تأمل ومراجعة:** ملخص لتقنيات وأدوات الفحص الرئيسية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثاني: معايير الصناعة واللوائح

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على معايير الصناعة للتغليف
- **الموضوع 2:** المتطلبات التنظيمية لصيانة رؤوس الآبار
- **الموضوع 3:** الامتثال للمعايير في فحص الأنابيب
- **الموضوع 4:** دراسة حالة: تطبيق المعايير في سيناريوهات واقعية
- **الموضوع 5:** تطوير قائمة مراجعة للامتثال لعمليات الفحص
- **الموضوع 6:** ممارسة عملية: تطبيق المعايير في الفحص
- **تأمل ومراجعة:** الوجبات الرئيسية حول المعايير والامتثال

اليوم الثالث: اكتشاف العيوب وبروتوكولات السلامة

- **الموضوع 1:** تحديد العيوب الشائعة في الأنابيب والتغليف
- **الموضوع 2:** عمليات وتقنيات اكتشاف العيوب
- **الموضوع 3:** بروتوكولات السلامة أثناء أنشطة الفحص
- **الموضوع 4:** دراسة حالة: اكتشاف العيوب في الظروف الميدانية
- **الموضوع 5:** تطبيق تدابير السلامة في الصيانة
- **الموضوع 6:** ممارسة عملية: بروتوكولات السلامة واكتشاف العيوب
- **تأمل ومراجعة:** أهمية السلامة واكتشاف العيوب

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الرابع: إجراءات الصيانة والتدابير الوقائية

- **الموضوع 1:** أفضل الممارسات لصيانة رؤوس الآبار
- **الموضوع 2:** التدابير الوقائية للأنابيب والتغليف
- **الموضوع 3:** تطوير خطة صيانة
- **الموضوع 4:** تقنيات إطالة عمر المكونات
- **الموضوع 5:** ممارسة عملية: تطبيق التدابير الوقائية
- **الموضوع 6:** توثيق الصيانة وحفظ السجلات
- **تأمل ومراجعة:** توحيد استراتيجيات وخطط الصيانة

اليوم الخامس: التدريب العملي والتقنيات المتقدمة

- **الموضوع 1:** تقنيات الفحص المتقدمة لمكونات رؤوس الآبار
- **الموضوع 2:** تدريب متعمق على صيانة الأنابيب والتغليف
- **الموضوع 3:** تقييم عملي نهائي: مهارات الفحص والصيانة
- **الموضوع 4:** مراجعة دراسات الحالة والتطبيقات الواقعية
- **الموضوع 5:** التحضير للشهادات والكفاءة الصناعية
- **الموضوع 6:** اختتام الدورة وحفل منح الشهادات
- **تأمل ومراجعة:** تأملات ختامية وملخص الدورة

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الفحص الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتقديم مزيج فريد من المعرفة النظرية الشاملة والتدريب العملي المكثف. على عكس الدورات الأخرى، فإنها توفر تركيزًا متعمقًا على تقنيات فحص التغليف، وأدوات فحص الأنابيب، وفحص مكونات رؤوس الآبار، مما يضمن أن المشاركين ملمون جيدًا بمعايير الصناعة والمتطلبات التنظيمية. تتضمن الدورة تدريبًا ميدانيًا عمليًا، مما يسمح للمشاركين بتطبيق مهاراتهم في سيناريوهات واقعية، وبالتالي تعزيز كفاءتهم وثقتهم في صيانة رؤوس الآبار وبروتوكولات السلامة. مع التركيز المخصص على اكتشاف العيوب، وإجراءات الصيانة، والتدابير الوقائية، تؤهل هذه الدورة المهنيين للتفوق في بيئات صناعة النفط والغاز الصعبة.