



السلامة في فحص رؤوس الآبار والتغليغ وصيانتها



AGILE LEADERS
Training Center



السلامة في فحص رؤوس النّبار والتّغليّف وصيانتها

نظرة عامة على الدورة:

صُمّمت هذه الدورة لتوفير فهم شامل لتقنيات الفحص الأساسية، ومعايير الصناعة، وبروتوكولات السلامة اللازمة للحفاظ على سلامة رؤوس النّبار. سيكتسب المشاركون خبرة عملية في تقنيات فحص التّغليّف، وأدوات فحص النّابيب، وأساليب فحص مكونات رؤوس النّبار. تركز الدورة على فهم معايير الصناعة للتّغليّف والمتطلبات التنظيمية لصيانة رؤوس النّبار، مما يوفر أساساً متيناً في اكتشاف العيوب في النّابيب وأفضل الممارسات لإجراءات الصيانة. سيتعلم الحضور أيضاً التدابير الوقائية للنّابيب وتدابير السلامة في فحص التّغليّف. تقدم هذه الدورة تدريباً مهدياً عملياً، مما يضمن الكفاءة في فحص رؤوس النّبار وصيانتها.

الجمهور المستهدف:

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

الإدارات المستهدفة:

- الهندسة
- الصيانة
- مراقبة الجودة
- الصحة والسلامة

القطاعات المستهدفة:

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



أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون مما يلي:

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

منهجية التدريب:

تتضمن منهجية التدريب لهذه الدورة مزيجاً من المعرفة النظرية والتطبيق العملي. سيشترك المشاركون في دراسات الحالة، والمناقشات الجماعية، والجلسات التفاعلية لتعزيز التعلم. تتضمن الدورة أيضاً تدريباً عملياً على صيانة رؤوس النبار وفحصها، باستخدام سيناريوهات واقعية لضمان قدرة المشاركين على تطبيق المهارات في بيئة عملهم.

أدوات الدورة:

سيتملقى 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 الذبار
- الموضوع 2: مقدمة في تقنيات فحص التغليف
- الموضوع 3: أدوات وأساليب فحص الأنابيب
- الموضوع 4: تقنيات فحص مكونات رؤوس الذبار
- الموضوع 5: ممارسة عملية أولية: أساليب الفحص الأساسية
- الموضوع 6: فهم دور عمليات الفحص في الصيانة
- تأهل ومراجعة: ملخص لتقنيات وأدوات الفحص الرئيسية

اليوم الثاني: معايير الصناعة واللوائح

- الموضوع 1: نظرة عامة على معايير الصناعة للتغليف
- الموضوع 2: المتطلبات التنظيمية لصيانة رؤوس الذبار
- 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
- تأهل 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
- تأهل ومراجعة: أهمية السلامة واكتشاف العيوب

اليوم الرابع: إجراءات الصيانة والتدابير الوقائية

- الموضوع 1: أفضل الممارسات لصيانة رؤوس الذبار
- 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
- تأهل ومراجعة: توحيد استراتيجيات وخطط الصيانة



اليوم الخامس: التدريب العملي والتقنيات المتقدمة

- الموضوع 1: تقنيات الفحص المتقدمة لمكونات رؤوس الدبار
- 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
- تأهل ومراجعة: تأهلات 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 تركيزاً متعمقاً على تقنيات فحص التغليف، وأدوات فحص الأنابيب، وفحص مكونات رؤوس الدبار، مما يضمن أن المشاركين ملمون جيداً بهياكل الصناعة والمتطلبات التنظيمية. تتضمن الدورة تدريباً ميدانياً عملياً، مما يسمح للمشاركين بتطبيق مهاراتهم في سيناريوهات واقعية، وبالتالي تعزيز كفاءتهم وثقتهم في صيانة رؤوس الدبار وبروتوكولات السلامة. مع التركيز المخصص على اكتشاف العيوب، وإجراءات الصيانة، والتدابير الوقائية، تؤهل هذه الدورة المهنيين للتفوق في بيئات صناعة النفط والغاز الصعبة.

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	



معدن التدريب

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

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا