

إتقان أساسيات الصيانة: الدورة التدريبية الأساسية

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

إتقان أساسيات الصيانة: الدورة التدريبية الأساسية

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

صُممت هذه الدورة التدريبية لتزويد محترفي الصيانة بالمهارات والمعرفة الأساسية اللازمة للتميز في أدوارهم. تغطي هذه الدورة الشاملة موضوعات حيوية مثل تأثير الصيانة على العمليات، وأساسيات الصيانة الوقائية، وتصميم برامج صيانة وقائية فعالة. سيتعلم المشاركون عن تخطيط الصيانة، والصيانة المجدولة، وأدوار ومسؤوليات مهندسي الصيانة. تتعمق الدورة أيضًا في الجوانب الفنية مثل تقنيات محاذاة الأعمدة، وأساليب موازنة الدوارات، وصيانة المحامل. تشمل الموضوعات الإضافية صيانة أدوات التوصيل، وصيانة علب التروس، وصيانة الضواغط، وصيانة صمامات التحكم، وصيانة السيور الناقلة، وصيانة المراوح والمنافخ. علاوة على ذلك، تغطي الدورة صيانة مجمعات الغبار، وصيانة المضخات، وصيانة مصائد البخار، وقياس أداء الصيانة. بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى المشاركين فهم شامل لأساسيات الصيانة، مما يمكنهم من تحسين الكفاءة، وتقليل وقت التوقف، وتعزيز الأداء العام.

الجمهور المستهدف:

- مديرو الصيانة
- مهندسو الصيانة
- مهندسو الموثوقية
- فنيو الصيانة
- مديرو المصانع
- مديرو العمليات

الأقسام المستهدفة في المنظمات:

- أقسام الصيانة
- الأقسام الهندسية
- أقسام العمليات
- أقسام الموثوقية
- أقسام الإنتاج

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات الصناعية المستهدفة:

- الصناعات التحويلية
- النفط والغاز
- توليد الطاقة
- الصناعات الكيميائية
- الصناعات الدوائية
- الأغذية والمشروبات

مخرجات الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:

- فهم تأثير الصيانة على العمليات.
- تطبيق أساسيات وبرامج الصيانة الوقائية الفعالة.
- تخطيط وجدولة أنشطة الصيانة.
- تنفيذ تقنيات محاذاة الأعمدة وأساليب موازنة الدوارات.
- صيانة المحامل، وأدوات التوصيل، وعلب التروس، والضواغط، وصمامات التحكم، والسيور الناقلة، والمراوح، والمنافخ، ومجمعات الغبار، والمضخات، ومصائد البخار.
- قياس وإدارة أداء الصيانة.

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجًا من منهجيات التدريب لضمان تجربة تعليمية شاملة. سيشارك المتدربون في دراسات حالة، وعمل جماعي، وجلسات تفاعلية، وجلسات لتبادل الملاحظات. ستساعد هذه الأساليب على ترسيخ مفاهيم مثل أساسيات الصيانة الوقائية، وتخطيط الصيانة، وقياس أداء الصيانة. سيتم استخدام سيناريوهات من واقع العمل وتمارين عملية لإظهار المهارات الفنية مثل تقنيات محاذاة الأعمدة، وأساليب موازنة الدوارات، وصيانة المحامل.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة التدريبية:

- كتيبات عمل مفصلة
- قوائم تحقق خاصة بالصيانة الوقائية
- نماذج خاصة بمحاذاة الأعمدة وموازنة الدوارات
- مواد دراسات الحالة
- الوصول إلى الموارد ومواد القراءة عبر الإنترنت

جدول أعمال الدورة التدريبية:

اليوم الأول: مقدمة في أساسيات الصيانة

- **الموضوع 1:** تأثير الصيانة
- **الموضوع 2:** أساسيات الصيانة الوقائية
- **الموضوع 3:** برنامج الصيانة الوقائية
- **الموضوع 4:** تخطيط الصيانة
- **الموضوع 5:** الصيانة المجدولة
- **تأمل ومراجعة:** مناقشة أهمية وتأثير أساسيات الصيانة.

اليوم الثاني: مهارات الصيانة الفنية

- **الموضوع 1:** تقنيات محاذاة الأعمدة
- **الموضوع 2:** أساليب موازنة الدوارات
- **الموضوع 3:** صيانة المحامل
- **الموضوع 4:** صيانة أدوات التوصيل
- **الموضوع 5:** صيانة علب التروس
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة المكتسبات الفنية خلال اليوم.

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثالث: صيانة المعدات المتخصصة

- **الموضوع 1:** صيانة الضواغط
- **الموضوع 2:** صيانة صمامات التحكم
- **الموضوع 3:** صيانة السيور الناقلة
- **الموضوع 4:** صيانة المراوح والمنافخ
- **الموضوع 5:** صيانة مجمعات الغبار
- **تأمل ومراجعة:** استعراض تقنيات الصيانة الرئيسية لمختلف المعدات.

اليوم الرابع: استراتيجيات الصيانة المتقدمة

- **الموضوع 1:** صيانة المضخات
- **الموضوع 2:** صيانة مصائد البخار
- **الموضوع 3:** أدوار هندسة الصيانة
- **الموضوع 4:** قياس أداء الصيانة
- **الموضوع 5:** تخطيط الصيانة المتقدم
- **تأمل ومراجعة:** تقييم الاستراتيجيات المتقدمة وتطبيقاتها.

اليوم الخامس: التطبيق العملي والمراجعة

- **الموضوع 1:** تحليل دراسات الحالة
- **الموضوع 2:** تمرين عملي على تخطيط الصيانة
- **الموضوع 3:** مناقشة جماعية حول أفضل ممارسات الصيانة
- **الموضوع 4:** إدارة أداء الصيانة
- **الموضوع 5:** جلسة ختامية للأسئلة والأجوبة
- **تأمل ومراجعة:** المراجعة النهائية وملخص الدورة.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات إتقان أساسيات الصيانة الأخرى:

تتميز دورة إتقان أساسيات الصيانة التدريبية بنهجها الشامل، حيث تغطي مجموعة واسعة من الموضوعات بدءًا من أساسيات الصيانة الوقائية وصولاً إلى المهارات الفنية المتقدمة مثل تقنيات محاذاة الأعمدة وأساليب موازنة الدوارات. صُممت الدورة لتكون تفاعلية للغاية، مع التركيز على التطبيقات الواقعية والتمارين العملية. سيستفيد المشاركون من دراسات الحالة المفصلة والعمل الجماعي الذي يعزز الجوانب العملية لتخطيط الصيانة وقياس الأداء. بالإضافة إلى ذلك، توفر الدورة إمكانية الوصول إلى أدوات وموارد مبتكرة، مما يضمن للمشاركين الخروج بفهم عميق لأساسيات الصيانة والمهارات اللازمة لتطبيقها بفعالية في أدوارهم.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية