



تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة

28 مارس - 01 أبريل 2027
القاهرة (مصر)



تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية

الرمز : 120273_97535 تاريخ الإنعقاد: 28 مارس - 01 أبريل 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 4000 اليورو

المقدمة

تهدف دورة تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية، إلى بناء فهم متكامل لمفهوم إدارة الصيانة الحديثة بأسلوب رشيق يركز على القيمة وتقليل الهدر. كما تسلط الضوء على التحول من الصيانة التقليدية إلى الصيانة الرشيقية في المؤسسات الصناعية والخدمية. وتوضح كيف تساهم منهجيات الصيانة الرشيقية في تحسين الأداء التشغيلي ورفع كفاءة الأصول. وتركز على ربط تخطيط الصيانة الرشيقية بالأنشطة الاستراتيجية للمؤسسة.

تعالج هذه الدورة التدريبية في تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية، العلاقة بين الصيانة الإنتاجية الرشيقية واستمرارية العمليات. كما تشرح كيفية تطوير عمليات الصيانة الرشيقية اعتماداً على التحليل المنهجي للبيانات. وكذلك، تبرز أهمية إدارة الأداء في الصيانة الرشيقية لدعم اتخاذ القرار. وتوفر إطاراً نظرياً متكافلاً لتطبيق الصيانة الرشيقية المتقدمة بشكل منهجي ومستدام.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية، الفئات والمهترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء الصيانة في المؤسسات الصناعية.
- مدراء التشغيل والإنتاج.
- المهندسون العاملون في إدارة الصيانة Lean.
- المشرفون الفنيون في وحدات الصيانة.
- الفنيون المسؤولون عن تنفيذ أعمال الصيانة.
- العاملون في تخطيط الصيانة الرشيقية.
- مسؤولو تحسين العمليات في الصيانة.
- المهتمون بتطبيق الصيانة الرشيقية في المؤسسات.
- الراغبون في تحسين الصيانة بأسلوب رشيق.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية.
- تعزيز فهم استراتيجيات الصيانة الرشيقية في المؤسسات.
- تمكين المشاركين من تحليل واقع الصيانة الحالية.
- تطوير القدرة على تخطيط الصيانة الرشيقية بفعالية.
- تحسين مهارات تقليل الهدر في الصيانة.
- دعم تطبيق الصيانة الرشيقية وفق منهجيات علمية.
- رفع كفاءة الصيانة الرشيقية وتحسين استدامتها.
- تمكين المشاركين من اختيار مهارات الصيانة الرشيقية المناسبة.
- تحسين إدارة الأداء في الصيانة الرشيقية.
- تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات صيانة مبنية على البيانات.
- دعم التحسين المستمر في إدارة الصيانة Lean.
- تطوير فهم الصيانة الإنتاجية الرشيقية وأثرها التشغيلي.
- تحسين التنسيق بين الصيانة والتشغيل.
- تعزيز التفكير المنهجي في حل مشكلات الصيانة.
- بناء إطار متكامل لتطوير عمليات الصيانة الرشيقية.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة:

- تحليل نظم الصيانة الرشيقة في المؤسسات.
- تطبيق منهجيات الصيانة الرشيقة بفعالية.
- تخطيط أعمال الصيانة بأسلوب رشيق.
- تحسين العمليات في الصيانة بشكل منهجي.
- إدارة النداء في الصيانة الرشيقة.
- تقليل الهدر في الصيانة التشغيلية.
- تطوير إجراءات الصيانة الإنتاجية الرشيقة.
- استخدام البيانات لتحسين قرارات الصيانة.
- تعزيز كفاءة الصيانة الرشيقة طويلة الأمد.
- تقييم فعالية استراتيجيات الصيانة الرشيقة.
- تحسين التنسيق بين فرق الصيانة.
- دعم استدامة تطبيق الصيانة الرشيقة المتقدمة.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل أعطال متكررة في خطوط الإنتاج.
- دراسة تأثير تقليل الهدر في الصيانة.
- تقييم تطبيق الصيانة الرشيقة في المؤسسات الصناعية.
- مقارنة بين الصيانة التقليدية والصيانة الرشيقة.
- تحليل قرارات صيانة غير فعالة.
- دراسة تحسين العمليات في الصيانة.
- تقييم خطط الصيانة الرشيقة القائمة.
- تحليل بيانات توقف المعدات.
- دراسة تطوير عمليات الصيانة الرشيقة.
- تقييم إدارة النداء في الصيانة الرشيقة.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: نظم تحقيق الكفاءة في إدارة الصيانة الرشيقة

- مفهوم إدارة الصيانة الرشيقة وأسسها النظرية.
- تطور إدارة الصيانة Lean في المؤسسات.
- دور الصيانة الرشيقة في المؤسسات الإنتاجية.
- العلاقة بين الكفاءة التشغيلية والصيانة الرشيقة.
- مبادئ تقليل الهدر في الصيانة.
- تحليل الفاقد في عمليات الصيانة.
- دور التخطيط الرشيق في تحسين الصيانة.
- تكامل الصيانة الإنتاجية الرشيقة مع التشغيل.
- قياس كفاءة الصيانة الرشيقة.
- تقييم أثر ممارسات الصيانة الرشيقة على النداء.

الوحدة الثانية: منهجيات تطبيق إدارة الصيانة الرشيقة

- مفهوم تطبيق الصيانة الرشيقة في المؤسسات.
- خطوات الانتقال إلى منهجيات الصيانة الرشيقة.
- تخطيط الصيانة الرشيقة على المدى المتوسط.

- تنظيم فرق الصيانة بأسلوب رشيق.
- دمج استراتيجيات الصيانة الرشيقة مع التشغيل.
- إدارة الموارد في الصيانة الرشيقة.
- تحسين الصيانة بأسلوب رشيق.
- دور القيادة في دعم الصيانة الرشيقة.
- متابعة تنفيذ تطبيق الصيانة الرشيقة.
- تقييم نتائج تطبيق الصيانة الرشيقة.

الوحدة الثالثة: الصيانة الوقائية والإنتاجية الرشيقة

- مفهوم الصيانة الوقائية في الإطار الرشيق.
- تخطيط الصيانة الوقائية بأسلوب Lean.
- الصيانة الإنتاجية الرشيقة وأثرها على الأعطال.
- تقليل التوقفات غير المخططة.
- ربط الصيانة الوقائية بتحسين العمليات.
- تحليل بيانات الأعطال المتكررة.
- تطوير جداول الصيانة الرشيقة.
- تحسين موثوقية المعدات.
- دعم استمرارية العمليات التشغيلية.
- تقييم كفاءة الصيانة الإنتاجية الرشيقة.

الوحدة الرابعة: إدارة الأداء واتخاذ القرار في الصيانة الرشيقة

- مفهوم إدارة الأداء في الصيانة الرشيقة.
- مؤشرات قياس كفاءة الصيانة الرشيقة.
- تحليل بيانات الصيانة لاتخاذ القرار.
- اتخاذ القرارات المبنية على الحقائق.
- دور البيانات في تحسين الصيانة بأسلوب رشيق.
- متابعة تنفيذ قرارات الصيانة.
- تقييم فعالية القرارات التشغيلية.
- تحسين التنسيق بين الصيانة والإدارة.
- دعم التحسين المستمر في الصيانة Lean.
- معالجة الانحرافات التشغيلية.

الوحدة الخامسة: تطوير وتحسين عمليات الصيانة الرشيقة المتقدمة

- مفهوم الصيانة الرشيقة المتقدمة.
- تطوير عمليات الصيانة الرشيقة طويلة الأمد.
- تحديث إجراءات الصيانة وفق النهج الرشيق.
- تحسين العمليات في الصيانة بشكل مستمر.
- تعزيز استدامة استراتيجيات الصيانة الرشيقة.
- دمج الابتكار في إدارة الصيانة Lean.
- رفع كفاءة فرق الصيانة.
- تحسين جودة مخرجات الصيانة.
- تقليل التكاليف التشغيلية المرتبطة بالصيانة.
- دعم التحول المؤسسي نحو الصيانة الرشيقة.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطاراً متكاملًا لفهم وتطبيق تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة. تسهم في رفع كفاءة الصيانة الرشيقة وتحسين الأداء التشغيلي للمؤسسات. تدعم التحول المنهجي نحو تقليل الهدر وتحسين العمليات في الصيانة. تمثل الدورة أساساً نظرياً قوياً لتطبيق الصيانة الرشيقة المتقدمة بشكل مستدام.



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

نموذج تسجيل :
تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقية

الرمز : 120273 تاريخ الإنعقاد: 28 مارس - 01 أبريل 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 4000 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐