MERCURY

تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة

18 – 22 أبريل 2027

كوالا لامبور (ماليزيا)



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

MERCURY

تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة

المرجع: 98632_120273 **التاريخ:** 18 – 22 أبريل 2027 **المكان:** كوالا لامبور (ماليزيا) **الرسوم:** 4900 Euro

المقدمة

تهدف دورة تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة، 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 الرشيقة في المؤسسات الصناعية والخدمية. وتوضح كيف تساهم منهجيات الصيانة الرشيقة في تحسين الأداء التشغيلي ورفع كفاءة الأصول. وتركز على ربط تخطيط الصيانة الرشيقة بالأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

تعالج هذه الدورة التدريبية في تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة، العلاقة بين الصيانة الإنتاجية الرشيقة واستمرارية العمليات. كما تشرح كيفية تطوير عمليات الصيانة الرشيقة اعتمادًا على التحليل المنهجي للبيانات. وكذلك، تبرز أهمية إدارة الأداء في الصيانة الرشيقة لدعم اتخاذ القرار. وتوفر إطارًا نظريًا متكاملاً لتطبيق الصيانة الرشيقة المتقدمة بشكل منهجي ومستدام.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة، الفئات والمحترفين 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 الرشيقة.
- مسؤولو تحسين العمليات في الصيانة.
- المختصون في تقليل الهدر في الصيانة.
- العاملون في إدارة الأصول.
- المهتمون بتطبيق الصيانة الرشيقة في المؤسسات.
- الراغبون في تحسين الصيانة بأسلوب رشيق.

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

MERCURY

أهداف الدورة التدريبية

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

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

الكفاءات المستهدفة

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

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

- تحليل نظم الصيانة الرشيقة في المؤسسات.
- تطبيق منهجيات الصيانة الرشيقة بفعالية.
- تخطيط أعمال الصيانة بأسلوب رشيق.
- تحسين العمليات في الصيانة بشكل منهجي.
- إدارة الأداء 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 الأداء في الصيانة الرشيقة.

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

MERCURY

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 الأداء.

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.

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

MERCURY

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.

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

MERCURY

الوحدة الخامسة: تطوير وتحسين عمليات الصيانة الرشيقة المتقدمة

- مفهوم الصيانة الرشيقة المتقدمة.
- تطوير عمليات الصيانة الرشيقة طويلة الأمد.
- تحديث إجراءات الصيانة وفق المنهج 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 إطارًا متكاملاً 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 أساسًا نظريًا قويًا لتطبيق الصيانة الرشيقة المتقدمة بشكل مستدام.