MERCURY

أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء

28 مارس – 1 أبريل 2027

الدوحة (قطر)



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

MERCURY

أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء

المرجع: 173660_120269 **التاريخ:** 28 مارس – 1 أبريل 2027 **المكان:** الدوحة (قطر) **الرسوم:** Euro 6500

مقدمة

تهدف دورة أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، إلى تقديم إطار معرفي متكامل حول أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء في المؤسسات الصناعية والخدمية. تركز على تمكين المشاركين من فهم العلاقة بين تدقيق الصيانة وتحسين الأداء التشغيلي واستدامة الأصول. كما تستعرض المفاهيم الحديثة في حوكمة الصيانة وربطها بمؤشرات أداء الصيانة الفعّالة. وتوضح أهمية تحليل بيانات الصيانة في دعم اتخاذ القرار المبني على الأدلة.

تتناول هذه الدورة التدريبية في أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، الأساليب المنهجية لمراجعة عمليات الصيانة وتقييم كفاءتها التشغيلية. كما تسلط الضوء على دور التخطيط للصيانة والامتثال في الصيانة في تقليل المخاطر التشغيلية. وتهدف إلى تعزيز القدرة على إعداد تقارير أداء الصيانة باحترافية. وكذلك، توفر فهماً متقدماً لكيفية تطبيق أفضل ممارسات الصيانة لتحقيق تحسين مستدام في الأداء.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مديرو الصيانة في القطاعات الصناعية والخدمية.
- مديرو التشغيل المسؤولون عن إدارة الأداء التشغيلي.
- مهندسو الصيانة الميكانيكية والكهربائية.
- مهندسو الإنتاج المعنيون بكفاءة الأصول.
- مشرفو الصيانة في المصانع والمنشآت الكبرى.
- الفنيون العاملون في أعمال الصيانة التشغيلية.
- مسؤولو التخطيط للصيانة والجدولة.
- العاملون في وحدات تدقيق الأصول.
- المختصون في تحليل بيانات الصيانة.
- المهتمون بتطوير مهارات إدارة الصيانة الاحترافية.

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 أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الحديثة لتدقيق الصيانة في بيئات العمل المختلفة.
- تعزيز فهم قياس أداء الصيانة وربطه بالأهداف المؤسسية.
- تمكين المشاركين من استخدام مؤشرات أداء الصيانة بشكل عملي.
- تطوير القدرة على مراجعة عمليات الصيانة بطرق منهجية.
- فهم آليات تقييم كفاءة الصيانة وفق المعايير المعتمدة.
- تحليل أسباب الانحرافات في الأداء التشغيلي للصيانة.
- تطبيق أساليب تحليل بيانات الصيانة لدعم القرار.
- ربط تدقيق الصيانة بتخفيض تكاليف الصيانة بشكل مستدام.
- تحسين مهارات إعداد تقارير أداء الصيانة الدقيقة.
- تعزيز الالتزام بمبادئ الامتثال في الصيانة.
- فهم دور حوكمة الصيانة في إدارة الأصول.
- تطوير القدرة على تحسين أداء الصيانة باستخدام أدوات قياس متقدمة.
- دعم التخطيط للصيانة بناءً على بيانات الأداء الفعلية.
- رفع كفاءة الصيانة من خلال الصيانة المعتمدة على الأداء.
- تعزيز التكامل بين تدقيق الأصول وإدارة الصيانة الاحترافية.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء:

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

- إتقان مفاهيم تدقيق الصيانة الحديثة.
- القدرة على قياس أداء الصيانة باستخدام مؤشرات كمية.
- تحليل تقارير أداء الصيانة بشكل احترافي.
- تقييم كفاءة الصيانة التشغيلية للأصول.
- تطبيق حوكمة الصيانة في البيئات المؤسسية.
- مراجعة عمليات الصيانة وفق أفضل الممارسات.
- تحليل بيانات الصيانة لاكتشاف فرص التحسين.
- إعداد خطط تحسين أداء الصيانة.
- ربط التخطيط للصيانة بالأداء التشغيلي.
- تطبيق أساليب تخفيض تكاليف الصيانة.
- تعزيز الامتثال في الصيانة والمعايير التنظيمية.
- دعم اتخاذ القرار المبني على البيانات.

دراسة سيناريوهات

في تدريب أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، سيطوّر المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حالة تدقيق صيانة في مصنع إنتاجي كبير.
- تقييم مؤشرات أداء الصيانة في منشأة خدمية.
- مراجعة عمليات الصيانة بعد تكرار الأعطال.
- دراسة أثر تحليل بيانات الصيانة على الأداء.
- مقارنة بين أنظمة صيانة مختلفة في الأداء.
- تحليل فجوات الامتثال في الصيانة التشغيلية.
- دراسة تخفيض تكاليف الصيانة عبر التدقيق.
- تقييم تقارير أداء الصيانة الفعلية.
- تحليل تطبيق الصيانة المعتمدة على الأداء.

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

MERCURY

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم واستراتيجيات تدقيق الصيانة وقياس الأداء

- تعريف تدقيق الصيانة وأهميته الاستراتيجية.
- العلاقة بين تدقيق الصيانة وإدارة الأداء التشغيلي.
- مفاهيم قياس أداء الصيانة الحديثة.
- أنواع مؤشرات أداء الصيانة التشغيلية والمالية.
- دور حوكمة الصيانة في تحسين كفاءة الأصول.
- ربط تدقيق الأصول باستراتيجيات الصيانة.
- تقييم نضج أنظمة الصيانة في المؤسسات.
- أثر التخطيط للصيانة على نتائج الأداء.
- العلاقة بين الصيانة الوقائية والتدقيق الفعال.

الوحدة الثانية: مراجعة عمليات الصيانة وتحليل الأداء

- منهجيات مراجعة عمليات الصيانة.
- تحليل تدفقات العمل في الصيانة.
- تحديد نقاط الضعف في إجراءات الصيانة.
- استخدام تحليل بيانات الصيانة في المراجعة.
- تقييم الالتزام بالخطط الزمنية للصيانة.
- قياس الفعالية مقابل التكلفة في الصيانة.
- تحليل أسباب الأعطال المتكررة.
- تقييم كفاءة فرق الصيانة التشغيلية.
- دعم تحسين أداء الصيانة بالنتائج التحليلية.

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

MERCURY

الوحدة الثالثة: مؤشرات الأداء وتقارير الصيانة

- تصميم مؤشرات أداء الصيانة المناسبة.
- ربط المؤشرات بالأهداف الاستراتيجية.
- تحليل الاتجاهات في بيانات الأداء.
- إعداد تقارير أداء الصيانة الاحترافية.
- تفسير نتائج قياس أداء الصيانة.
- استخدام التقارير في اتخاذ القرار.
- تقييم كفاءة الصيانة من خلال المؤشرات.
- تحسين دقة البيانات المستخدمة في القياس.
- دعم الصيانة المعتمدة على الأداء.

الوحدة الرابعة: تدقيق الأصول وتخفيض تكاليف الصيانة

- مفاهيم تدقيق الأصول في الصيانة.
- تقييم دورة حياة الأصل التشغيلي.
- ربط تدقيق الصيانة بتخفيض التكاليف.
- تحليل التكاليف المباشرة وغير المباشرة.
- تحديد فرص تحسين استخدام الموارد.
- دعم قرارات الإحلال والتجديد.
- تعزيز الامتثال في الصيانة والأصول.
- تحسين كفاءة الصيانة عبر التدقيق المالي.
- قياس العائد من تحسين أداء الصيانة.

الوحدة الخامسة: أفضل ممارسات الصيانة والحوكمة

- تطبيق أفضل ممارسات الصيانة العالمية.
- دمج حوكمة الصيانة في الهيكل التنظيمي.
- دعم التحسين المستمر في الأداء.
- تعزيز ثقافة القياس والتحليل.
- تطوير خطط تحسين طويلة المدى.
- ربط الأداء التشغيلي بإدارة الصيانة الاحترافية.
- تحسين التنسيق بين التشغيل والصيانة.
- ضمان الاستدامة في نتائج الصيانة.
- تعزيز فعالية التخطيط للصيانة.

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

MERCURY

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

توفر هذه الدورة إطاراً متكاملاً لفهم وتطبيق أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء. تسهم في تعزيز قدرة المشاركين على تحسين أداء الصيانة وتحقيق كفاءة تشغيلية أعلى. تدعم الدورة الاستخدام الفعّال لمؤشرات الأداء وتحليل بيانات الصيانة. كما تعزز تبني أفضل الممارسات لضمان استدامة الأصول ورفع القيمة المؤسسية.