تنفيذ الصيانة القائمة على الموثوقية من التحليل إلى التطبيق

مقدمه:

- تنفيذ الصيانة القائمة على الموثوقية: من التحليل إلى التطبيق يتم استخدام الصيانة المعتمدة على الموثوقية لضمان الحد الأدنى من الصيانة، وتحديد التغييرات التي تطرأ على إجراءات التشغيل، والمساعدة على وضع أنظمة واستراتيجيات الصيانة في موضع العمل. يمكن للتنفيذ الناجح تقليل التكاليف، وتحسين وقت تشغيل الآلة، وتقليل إدارة المخاطر. لندخل في التفاصيل الدقيقة – كيف يمكنك دمج هذه الفوائد وتنفيذ برنامج بنجاح في منظمتك؟ تم تصميم هذه الدورة التدريبية خصيصًا لمساعدتك على تحقيق ذلك.

.

أهداف الدورة:

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على التقنيات المتقدمه فى تكامل وموثوقية الصيانه.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه فى جودة أداء عمليات الصيانه .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق موثوقية أنظمة الصيانة.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق و تشغيل وتحسين موثوقية الصيانه.
- التدريب على التقنيات المتقدمة والتميز فى إدارة الصيانه
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل وتحسين التكامل والموثوقية وجودة عمليات الصيانة

محتوى البرنامج:

التقنيات المتقدمة فى التكامل والوثوقية للصيانة:

- الأنظمة الحديثة في التكامل والموثوقيه.
- أنظمة الصيانة وتقنياتها الحديثة
- أنواع التقنية الحديثة للصيانات المختلفة
- أهمية التطبيق السليم فى التكامل والموثوقية للصيانة
- حالات عملية

التميز فى جودة عمليات الصيانه:

- كيفية التميز فى جودة عمليات الصيانه بأنواعها
- جودة الصيانة الوقائية وطرق تطبيقها
- الصيانة العلاجية وكيفية منع الأعطال
- الصيانة التوقفية وأزمنة التوقف
- الصيانة الدورية وجودة تخطيطها

الطرق الحديثة لتخطيط عمليات جودة الصيانه:

- تخطيط أعمال جودة الصيانة الدورية والتوقفية
- حصر التوقفات المخططة وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

تطبيق التكامل والموثوقية للصيانه ورفع كفائتها:

- الأساليب العلمية لتشغيل التكامل والموثوقية للصيانة .
- مقاييس تطبيق التكامل والموثوقية اللأنظمة
- تطبيق تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات
- معايير تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة لتحقيق تكامل وموثوقية الأنظمة
- حالات عملية

رفع كفاءة وتطوير نظم جودة عمليات الصيانة:

- تطوير مؤشرات الأداء فى جودة عمليات الصيانة
- تحديث إجراءات عمليات الصيانة
- تحليل وتحسين بيانات أعمال الصيانة
- نظم إدارة جودة عمليات الصيانة
- التحسين المستمر فى إدارة وتطوير جودة الصيانة
- حالات عمليه

طرق مراجعة وتحسين كفاءة التكامل والموثوقية للصيانة:

- النظم العلمية والعملية للرقابة على تكاملى وموثوقية أعمال الصيانة
- تقييم موثوقية الأنظمة والمعدات.
- مراجعة تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات.
- قياس أداء وفعالية تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات.
- طرق تحسين التكامل والموثوقية لعمليات الصيانة
- حالات عملية