



المعهد العربي للتدريب في الخليج

تقييم وتحسين أداء الأصول وعمليات الصيانة

مقدمة:

- تقدم هذه الدورة التدريبية للمشاركين الطرق المثلى لتحسين أداء أصولهم وعمليات الصيانة لجني أقصى عائد على الاستثمار. وسيتمكن المشاركون من إتقان أفضل الطرق للتعامل مع الأصول من خلال تقليل التكاليف ووقت التوقف عن العمل إلى أدنى الحدود مع الحفاظ على الجودة العالية وضمان السلامة، ستغطي هذه الدورة التدريبية كيفية إنشاء وتطبيق منهجية عامة لتحزّي الخلل وإصلاحه بالإضافة إلى كيفية إجراء عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها الخاصة بالعمليات / المعدات. ستتم مناقشة تعريفات الأداء الجيد / العادي لكل نوع من أنواع العمليات / المعدات التي يتم تغطيتها. سيتم مناقشة إجراءات جمع البيانات والتحقق منها واستخدامها. ستتم أيضًا تغطية المعايير التي سيتم استخدامها عند تقييم الحلول المحتملة للمشكلات. سيتم استخدام التمارين الواقعية في جميع أنحاء الدورة لتعزيز أهداف التعلم.

أهداف البرنامج:

- التعرف على الطرق المختلفة لإستكشاف الأخطاء
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على كيفية حل المشكلات الهندسية.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه لتشخيص أعطال المعدات.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق الكفاءه فى التشخيص التقنى وإستكشاف الأخطاء.
- تدريب المشاركين على الأساليب الحديثه فى طرق كشف الأخطاء وإصلاحها .
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على إستكشاف الأخطاء وإصلاحها وحل المشكلات الهندسيه فى عمليات المصانع

محتوى البرنامج:

النظم الحديثة لإستكشاف الأخطاء:

- الطرق المختلفه فى تحديد الأخطاء
- كفاءه أعمال إستكشاف الأخطاء
- أنواع الأخطاء ومصادرها
- إجراءات الكشف عن الأخطاء وتسجيلها
- حالات عملية

الطرق العلمية والعملية فى حل المشكلات الهندسيه:

- التخطيط لحل المشاكل الهندسيه
- الطرق العلميه والعملية لتحليل المشاكل الهندسيه .
- مراحل حل المشكلات ومنع تكرار حدوثها
- التقارير والإجراءات التصحيحه لحل المشكلات الهندسيه .
- حالات عمليه

مراحل وخطوات إستكشاف الأخطاء وإصلاحها:

- خطوات إستكشاف الأخطاء
- المراحل المختلفه لإصلاح الأخطاء
- مسئولية إتخاذ القرار لإصلاح المشكلات
- إتخاذ القرارات المبنيه على الحقائق
- متابعة تنفيذ القرارات وإصلاح الأخطاء
- حالات عملية

رفع كفاءة إدارة الصيانة وحل المشكلات وإتخاذ القرارات:

- طرق تطوير عمليات إدارة الصيانة
- تحديث إجراءات عمليات إدارة الصيانة
- تحليل وتحسين بيانات أعمال إدارة الصيانة
- تحقيق الكفاءة الفعليه فى حل المشكلات وإتخاذ القرارات
- التحسين المستمر فى إدارة وتطوير نظم الصيانة
- حالات عمليه

رفع كفاءة حل المشكلات فى عمليات المصانع:

- طرق رفع كفاءة وتطوير حل المشكلات
- تحديث إجراءات عمليات حل المشكلات فى عمليات المصانع
- تحليل وتحسين البيانات للمشاكل
- تحقيق الكفاءة الفعليه فى حل المشكلات فى عمليات المصانع
- التحسين المستمر فى حل المشكلات ومنع حدوثها مستقبلا
- حالات عمليه



المعهد العربي للتدريب في الخليج