

# تطبيقات نظم الجودة فى عمليات التشغيل والصيانة

بتاريخ

الرسوم ( )

سجل الآن

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

مقدمه :

تحتاج المؤسسات والهنشات الصناعية والخدمية الى تطوير إدارة الصيانة نظرا لتعرضها لسلسلة من التطورات التكنولوجية السريعة، وظهور معدات وتسهيلات حديثة ساهمت في تقدير السلع والخدمات في الوقت المحدد، رافقتها بالوقت نفسه تعقد أساليب الصيانة الواجب تطبيقها لمعالجة التوقفات الطارئة، وذلك للتقنية العالية التي تتمتع بها تلك المعدات من جهة، ولقلة المعلومات المتوفرة عن سياسة الصيانة المناسبة من جهة أخرى، بالإضافة إلى اتجاه الدول المتقدمة إلى تفضيل استبدال المعدات والتجهيزات بدلا من تحمل تكاليف الصيانة، تشجيعا لاستمرار العملية الإنتاجية وتحقيقا للأرباح بخلاف ما هو معمول به في الدول النامية، زيادة على ذلك غياب الأساليب الكمية في إدارة عمليات الصيانة. ويهدف هذا البرنامج الذى تقدمه يوروهايتك إلى بيان أهمية تطوير إدارة الصيانة، سواء تعلق الأمر بتحليل أداء التميز التشغيلي، أو تحليل الأداء الخاصة بإدارة الصيانة وتحقيق التطور والتكامل بين الصيانة وجودة التميز التشغيلي.

أهداف الدورة التدريبية وورشه العمل :

يهدف البرنامج إلى:

- توعية المشاركين بهفاهيم الإدارة وكيفية التطبيق فى إدارة الصيانة .
- توضيح وتعريف المشاركين بكيفية تحقيق التميز التشغيلى.
- تدريب المشاركين على كيفية تحديد وتطوير عمليات التشغيل والصيانة.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمة لوضع معايير كفاءة التميز التشغيلى.
- توضيح وتفهم المشاركين على كيفية متابعة قياس وتحسين نظم الصيانة والتشغيل.
- التدريب والناقشه من خلال ورش العمل على عمليات التميز التشغيلى
- الطرق العمليه والعلميه للتخطيط لعمليات الصيانة التشغيلية
- كيفية وضع معايير كفاءة أداء الصيانة والتميز التشغيلى.

المحتويات الرئيسية :

الوحده الأولى: أسس قياس وتحسين كفاءة إدارة الصيانة

Basics of Measure and Enhance the Performance of Maintenance

- كيفية قياس وتحسين كفاءة إدارة الصيانة
- أسس وقواعد القياس والتحسين
- أهمية التخطيط والتحليل فى عمليات إدارة الصيانة
- قواعد تسجيل وحفظ البيانات وطرق تحليلها
- حالات عمليه وورشه عمل

الوحده الثانية: طرق تخطيط وتحليل بيانات التشغيل والصيانة

Methods of Operation and Maintenance Planning and Analysis

- مقدمه عن الطرق الحديثه للتخطيط للتشغيل والصيانة
- وضع الخطط الحديثه للتشغيل السليم
- تخطيط عمليات التشغيل والصيانة
- تقييم فعالية خطط التشغيل والصيانة
- معايير و أسس الصيانة التشغيليه

- التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة
- ورشة عمل وتطبيقات عملية

### الوحدة الثالثة: تطبيق نظم الجودة فى عمليات التشغيل والصيانة

## Applying Quality system in operation and Maintenance

- وضع مواصفات الجودة الخاصه بالتشغيل والصيانة
- تخطيط وتنفيذ الصيانة التشغيليه وأهميتها فى ضبط الجودة
- الطرق الحديثه لتحسين عمليات التشغيل
- تطبيق التقنيات الحديثه فى التخطيط للصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات التشغيل والصيانة
- حالات عمليه

### الوحدة الرابعه: وضع المعايير الحديثه لتحقيق جودة التهيؤ التشغيلي

## Modern Criteria for Performance of quality operation

- كفيية وضع مؤشرات وتحسين كفاءة الأداء
- تحديد مؤشرات الأداء فى عمليات جودة التهيؤ التشغيلي
- معايير وضع مؤشرات الأداء
- خطوات تحسين الاداء فى عمليات التشغيل
- حالات عمليه وورش عمل

### الوحدة الخامسه: تقييم فعاية نظم إدارة الصيانة والتهيؤ التشغيلي

## of Maintenance and Operation Systems Evaluation

- طرق تقييم فعاية نظم إدارة الصيانة
- تقنيات المعلومات والاتصالات فى تحليل وتقييم الصيانة
- الابتكار والتجديد فى تطوير أداء اعمال الصيانة والتهيؤ التشغيلي
- تحليل البيانات ومؤشرات الأداء فى عمليات الصيانة والتهيؤ التشغيلي
- المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء جودة التهيؤ التشغيلي
- حالات عمليه

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 