



تطبيقات نظم الجودة في عمليات التشغيل والصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجز وقعدك
٢٤ يونيو - ٦ يونيو ٢٠٢٣	لندن	٥٥٠٠	<u>سحل الثئن</u>

مقدمة :

تحتاج المؤسسات والمنشآت الصناعية والخدمة الى تطوير إدارة الصيانة نظراً لعرضها لسلسلة من التطورات التكنولوجية السريعة، وظهور معدات وتسهيلات حديثة ساهمت في تقديم السلع والخدمات في الوقت المحدد، رافقتها بالوقت نفسه تعدد أساليب الصيانة الواجب تطبيقها لمعالجة التوقفات الطارئة، وذلك للتقنية العالمية 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 بدلاً من تحمل تكاليف الصيانة، تشجيعاً لاستمرار العملية الإنتاجية وتحقيقاً للأرباح بخلاف ما هو معمول به في الدول النامية، زيادة على ذلك غياب الأساليب الكمية في إدارة عمليات الصيانة. ويهدف هذا البرنامج الذي تقدمة يورووهاتيك 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 وورشة العمل :

يهدف البرنامج إلى:



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

المحتويات الرئيسية :

الوحدة 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 في عمليات إدارة الصيانة
- قواعد تسجيل وحفظ البيانات وطرق تحليلها
- حالات عمليه وورشة عمل

الوحدة الثانية: طرق تخطيط وتحليل بيانات التشغيل والصيانة

Methods of Operation and Maintenance Planning and Analysis



- **مقدمة عن الطرق الحديثة للتخطيط للتشغيل والصيانة**
- **وضع الخطط الحديثة للتشغيل السليم**
- **تخطيط عمليات التشغيل والصيانة**
- **تقييم فعالية خطط التشغيل والصيانة**
- **معايير وأسس الصيانة التشغيلية**
- **التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة**
- **ورشة عمل وتطبيقات عملية**

الوحدة الثالثة: تطبيق نظم الجودة في عمليات التشغيل والصيانة

Appling Quality system in operation and Maintenance

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

الوحدة الرابعة: وضع المعايير الحديثة لتحقيق جودة التميز التشغيلي

Modern Criteria for Performance of quality operation

- **كيفية وضع مؤشرات وتحسين كفاءة الأداء**
- **تحديد مؤشرات الأداء فى عمليات جودة التميز التشغيلي**
- **معايير وضع مؤشرات الأداء**
- **خطوات تحسين الأداء فى عمليات التشغيل**
- **حالات عمليه وورش عمل**

الوحدة الخامسة: تقييم فعالية نظم إدارة الصيانة والتميز التشغيلي



of Maintenance and Operation SystemsEvaluation

- طرق تقييم فعالية نظم إدارة الصيانة
- تقنيات المعلومات والاتصالات في تحليل وتقدير الصيانة
- الابتكار والتجديد في تطوير أداء أعمال الصيانة والتميز التشغيلي
- تحليل البيانات ومؤشرات الأداء في عمليات الصيانة والتميز التشغيلي
- المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء جودة التميز التشغيلي
- حالات عملية