



[www.arabicacademy.me](http://www.arabicacademy.me)

## ادارة الصيانة وتحقيق

## جودة التميز التشغيلي

Dubai, United Arab Emirates  
TollFree : 8002264  
Tel : +971 (4) 3974700  
Fax: +971 (4) 3974703  
Tel : +971 (6) 5680666  
P.O.Box : 187095 Dubai

Istanbul - Turkey  
Tel : +90 (212) 8728600  
Fax: : +90 (212) 8728601

K.S.A - AlRiyadh  
Tel : +966 (11) 4903763  
Fax: : +966 (11) 4903764



# الكلية العربية للدراسات

مقدمة عن البرنامج

تحتاج المؤسسات والمنشآت الصناعية والخدمية إلى تطوير إدارة الصيانة نظراً ل تعرضها لسلسلة من التطورات التكنولوجية السريعة، وظهور معدات وتسهيلات حديثة ساهمت في تقديم 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 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 تقدمه يوروماتيك 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.

يهدف البرنامج إلى:

- توعية المشاركين بمفاهيم 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 الازمة 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.

المحاور الأساسية :

الوحدة الأولى: أساس 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 عملية وورشة عمل

الوحدة الثانية: طرق تخطيط وتحليل بيانات التشغيل والصيانة  
Methods of Operation and Maintenance Planning and Analysis

مقدمه عن الطرق الحديثة للتخطيط للتشغيل والصيانه  
وضع الخطط الحديثة للتشغيل السليم  
تخطيط عمليات التشغيل والصيانه  
تقييم فعالية خطط التشغيل والصيانة  
معايير و أساس الصيانه التشغيليه  
التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة  
ورشة عمل وتطبيقات عملية

# الكلية العربية للأساطر

الوحدة الثالثه: تطبيق نظم الجودة فى عمليات التشغيل والصيانة  
Appling Quality system in operation and Maintenance

وضع مواصفات الجوده الخاصه بالتشغيل والصيانه  
تخطيط وتنفيذ الصيانه التشغيليه وأهميتها فى ضبط الجوده  
طرق الحديثه لتحسين عمليات التشغيل  
تطبيق التقنيات الحديثه فى التخطيط للصيانه  
تطبيق تحسينات الجوده على عمليات التشغيل والصيانه  
حالات عمليه

الوحدة الرابعه: 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 الخامسه: تقييم فاعلية نظم إدارة الصيانة والتميز التشغيلي  
Evaluation of Maintenance and Operation Systems

طرق تقييم فاعلية نظم إدارة الصيانة  
تقنيات المعلومات والاتصالات فى تحليل وتقييم الصيانة  
الابتكار والتتجدد فى تطوير أداء اعمال الصيانة والتميز التشغيلي  
تحليل البيانات ومؤشرات الأداء فى عمليات الصيانة والتميز التشغيلي  
المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء جودة التميز التشغيلي  
حالات عمليه