

الكلية العربية للسوق الأدبي



الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة



www.arabicacademy.me

United Arab Emirates , Dubai

Toll Free : 800 22 64

Tel : + 971 (4) 3974700

Fax : +971 (4) 3974703

P.O.Box Dubai : 187095

info@arabicacademy.me

www.arabicacademy.me



الرقم المجاني من داخل الإمارات : ٨٠٠٢٢٦٤

مقدمة عن البرنامج :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة على تخطيط وبرمجة أعمال الصيانة وتحديد أوقات محددة مسبقاً لتنفيذ تلك الأعمال ، وذلك بالاعتماد على الخبرة العملية والبيانات الإحصائية الخاصة بالعناصر المختلفة للآلات والمعدات ، وقد تناول الكتاب والباحثين أكثر من تعريف للصيانة المخططة فقد عرفها البعض بأنها الله الصيانة المنظمة الناتجة عن أعداد مسبق وبناء على تسجيل سابق لله ، في حين ذكر البعض الآخر تعريف الصيانة المخططة بأنها الله لأعمال الصيانة التي تمارس من خلال التخطيط والتنظيم والرقابة بناء على نظام للمعلومات والإجراءات . وتقدم الأكاديمية العربية الشرق الأوسط هذا البرنامج الممتاز للتدريب على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة وأعمال الصيانة المنظمة والمنفذة وفقاً لخطة زمنية مع اعتبارات التحكم والرقابة وتسجيل الأعمال لله وكذلك التدريب على التخطيط والتنظيم والرقابة المسقبة لخطة زمنية تتكامل مع نظام للمعلومات والإجراءات.

أهداف البرنامج :

التعرف على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة

شرح وتوضيح أهمية التعرف على بناء منظومة الصيانة المقيدة.

توضيح وتعريف المشاركون بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة .

وعي المشاركون بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.

الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

تدريب المشاركون على أساليب تطبيق الطرق المختلفة لتحديد مجال الصيانة .

التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق الإتجاهات الحديثة

بناء منظومة الصيانة .

التدريب من خلال ورش العمل على نظم الصيانة الدورية والوقائية وتحديد

مجال الصيانة المخططة.

محاور البرنامج

الوحدة الأولى: الإتجاهات العالمية الحديثة في الصيانة

النظم الحديثة في إدارة أعمال الصيانة .

أنظمة الصيانة المخططة

التقنية الحديثة للصيانات الدورية والوقائية

طرق التطبيق الصحيح للصيانة

حالات عملية

الوحدة الرابعة: الطرق الحديثة لتطبيق وبناء منظومة الصيانة

الأساليب العلمية لتطبيق الصيانة بأنواعها.

تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها

الصيانة التنبؤية وتخطيط برامجها

الأعطال المفاجأة وأنواعها وكيفية مواجهتها

المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات

الطرق المختلفة لإختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب

حالات عملية

الوحدة الخامسة: التطبيقات الحديثة لمنظومة الصيانة

باستخدام الحاسوب الآلى

النظم العلمية والعملية لتطبيق الصيانة بالحاسوب الآلى

استخدام الحاسوب الآلى في الرقابة على أعمال الصيانة

تقييم أداء أعمال الصيانة باستخدام الحاسوب الآلى.

معايير أداء وتقدير أعمال الصيانة.

قياس أداء وفعالية أعمال الصيانة.

مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة

حالات عملية.

الوحدة الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

الصيانة الوقائية

الصيانة العلاجية

الصيانة التوقفية

الصيانة الدورية

الصيانة الفجائية

العمره الكلية

حالات عملية