



أسس ومبادئ هندسة الصيانة الحديثة : الممارسات والإدارة

بتاريخ	أماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	أجز مقعدك
٢١ يوليو - ٢٥ يوليو ٢٠٢٤	سنغافورة	٣١٥٠	سجل الآن

المقدمة :

أن بناء النظام الفعال لهندسة الصيانة الحديثة يساعد الشركات وخاصة ذات الكثافة التكنولوجية العالية على تحقيق ميزة تنافسية من خلال المساهمة الكبيرة لمثل هذا النظام . ولهذا الغرض ، فإن الشركات قد بدأت تتنافس في بينها من خلال تحسين كفاءة الأداء لوجوداتها الهادية وقد استخدمت في تحقيق هذا الهدف العديد من الأساليب والسياسات في بناء نظام الصيانة الفعال فيها . ومن بين هذه الطرق والأساليب الحديثة مثل الصيانة ومركز المعولية والصيانة المنتجة وغيرها . .

الأهداف :

- التعرف على الأساليب والنظم الحديثة المستخدمة في هندسة الصيانة
- أكساب المشاركين المعرفة بأنماط الصيانة الحديثة
- أكساب المشاركين المعرفة في الأساليب المستخدمة في تحديد الموارد الضرورية لتطبيقات أنظمة هندسة الصيانة الحديثة

المشاركون :

- مدراء الصيانة والمشرفين والقائمين عليها والفنيين المختصين وغير المختصين وكل



- المهتمين بهذا المجال ومهراء المشاريع والعقود والمهتمين بذلك .
- العاملين في ادارات الصيانة وخاصة المهندسين والفنيين .
- العاملين والمهتمين بشؤون البيئة والسلامة .

موجز البرنامج :

اليوم الأول : المداخل الى ادارة الصيانة |

- المداخل والمفهوم: ادارة الصيانة على أنها نهط من الأعمال أو التجارة | ,
- وظائف ادارة الصيانة وأنواع الصيانة |
- الصيانة الوقائية |

اليوم الثاني : التوجهات الحديثة في هندسة الصيانة

- التوجهات الحديثة في ادارة الموجودات الهادية |
- تطوير مهمة الصيانة | صياغة الادارة الاستراتيجية للموجودات الهادية | y.

اليوم الثالث : سياسات ادارة الصيانة والممارسات المختلفة |

- الصيانة المتوقعة
- الصيانة المنتجة |
- الصيانة الوقائية |
- الصيانة بواسطة الحاسب الالكتروني
- اليوم الرابع : ممارسات ادارة الصيانة |
- الكشف عن العطلات والفشل |
- تغيير طريقة تشغيل النظام { اشلث فاش شغ فاش غسفته هس × حثقشفتي
- تحديد الوظائف وعايير الأداء |



اليوم الخامس : التخطيط والموارد |

- التخطيط والجدولة |
- تطبيق التقديرات المصنفة على نتائج الأداء |
- المراجعة من خلال دراسة الحالة |