



ورشة عمل تخطيط الصيانة الشاملة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١١ أغسطس - ١٥ أغسطس	سنغافورة	٣١٥٠	سجل الآن

٢٠٢٤

المقدمة | INTRODUCTION

أن تحقيق السيطرة الهكمة على فعاليات الصيانة يتطلب من المنظمة أو الشركة تطبيق التخطيط والجدولة بصورة سليمة . ويحتوي برنلج الصيانة الشاملة على كشف يبين فيه فعاليات الصيانة المعنية وهو اقيت تنفيذها كما ويجري اعداد برنلج الصيانة للأجابة على التساؤل "متى يجب تنفيذ الصيانة " . وعليه ، فان هذا البرنلج يهدف الى تحقيق الفهم الكافي لفعاليات الصيانة الشاملة ووظائفها الأساسية في التخطيط والجدولة لغرض تطوير وتحسين جهود الصيانة .

Getting control of maintenance requires an organization with a definitive planning and scheduling effort. This widely acclaimed and newly updated seminar provides instruction and workshops intended to develop and improve a maintenance effort. New standard's practical approach and exciting presentation has made this session popular with Maintenance / Schedulers, Supervisors, and Maintenance Mangers.

الأهداف | Objectives



يهدف البرنامج الى تحقيق الآتي :

- اكساب المشاركين المهارات المناسبة في تطوير نظام تخطيط وجدولة فعاليات الصيانة الشاملة .
- Understanding and improvement the participants their knowledge on maintenance planning and scheduling of the maintenance activities.
- تعريف المشاركين على التطبيقات الجديدة للحاسب الكتروني في وظائف الصيانة الشاملة وخاصة التخطيط والجدولة .
- Learn what computer based maintenance planning and scheduling is and how it works.
- التعرف على الطرق والوسائل التي يمكن بواسطتها تطبيق خطط الصيانة الشاملة وجدولة فعاليتها .
- Gain an understanding of what Computer- Based Maintenance Planning and Scheduling achieves and how it achieves it.

المشاركون | Who Should Attend

- مدراء الصيانة وخاصة المهندسين المسؤولين عن صيانة المعدات والأجهزة والأبنية والمنشآت .
- العاملين في ادارات الصيانة وخاصة المهندسين والفنيين والمسؤولون عن توفير مواد وقطع الغيار للصيانة .
- المبرمجين ومحللي النظم .

موجز البرنامج | Course Content



اليوم الأول : مفهوم الصيانة ومستوياتها | Maintenance the Defining Level

- الصيانة والتصليح | Repair and Maintenance
- الصيانة المبرمجة | Maintenance Planned
- بناء خطة الصيانة الشاملة | Planning Shutdown a Building

اليوم الثاني : التخطيط والتقديرات | Estimating and Planning

- الطرق المستخدمة في التقديرات | Methods Estimating
- اقتصاديات التخطيط للصيانة الشاملة | Economics Planning
- آلية التعامل مع التأخيرات في البرنامج | Delays With Dealing

اليوم الثالث : عملية الجدولة | Process Scheduling The

- أولويات تنفيذ أعمال الصيانة | Work Maintenance Prioritizing
- آلية التعامل مع الحالات الطارئة في البرنامج | Emergencies with Dealing
- مواعيد الصيانة | Calendars Maintenance
- الجداول اليومية والأسبوعية | Schedules Daily and Weekly

اليوم الرابع : تطبيقات شبكات الأعمال في الصيانة الشاملة | Path Critical Methods for Shutdown Maintenance

- مفهوم المسار الحرج وبناء مخططاته | Diagramming and Definitions
- تطبيقات المسار الحرج (التي تحدد المسار الحرج والوقت الحرج) | Methods
- أهمية float (slack) | Importance of float (slack)
- الموازنة ما بين كلف الصيانة الشاملة وبين توقف المعدة أو النظام | Balancing
- Downtime and Shutdown Costs



اليوم الخامس : التقارير ودراسة حالة | Graphics and Reports , and Workshop Review

- تقارير ادارة الصيانة الشاملة | Reports Management Maintenance
- حلة دراسية | Study Case
- مراجعة البرنامج | Review Workshop