



تخطيط وجدولة أعمال الصيانة : باستخدام الحاسوب الآلي

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجز وقعدك
٢٣ أغسطس - ٢٨ أغسطس ٢٠٢٠	دبي	٢٨٠٠	<u>سحل الثن</u>

المقدمة | INTRODUCTION

أن تحقيق السيطرة المحكمة على فعاليات الصيانة يتطلب من المنظمة أو الشركة تطبيق التخطيط والجدولة بصورة سلية . ويحتوي برنامج الصيانة على كشف يبين فيه فعاليات الصيانة المعينة ومواعيدها كما ويجري اعداد برنامج الصيانة للأجابة على التساؤل "متى يجب تنفيذ الصيانة" . وعليه ، فإن هذا البرنامج يهدف الى تحقيق الفهم الكافي لفعاليات الصيانة ووظائفها الأساسية في التخطيط والجدولة لغرض تطوير وتحسين جهود الصيانة . وأن المعايير الجديدة بالإضافة الى المدخل العام للصيانة الذي يعتمد على تطبيقات الحاسوب الكتروني سوف يوفر الفرصة المناسبة للمشاركين في اكتساب المهارات المساعدة في التعامل مع خطط الصيانة وجدولة فعالياتها .

Getting control of maintenance requires an organization with a definitive planning and scheduling effort. The widely acclaimed and newly updated course provides instruction and understanding intended to develop and improve a maintenance effort. New computer system approach and Standard's practical approach, which will covered during this course have made this course popular



with maintenance Planner / Schedulers, Supervisors, and Maintenance Managers.

الأهداف | Objectives

يهدف البرنامج الى تحقيق الآتي :

- اكساب المشاركين المهارات المناسبة في تطوير نظام تخطيط وجدولة فعاليات الصيانة .

Understanding and improvement the participants their knowledge on maintenance planning and scheduling of the maintenance activities.

- تعريف المشاركين على التطبيقات الجديدة للحاسوب الكتروني في وظائف الصيانة وخاصة التخطيط والجدولة .

Learn what computer based maintenance planning and scheduling is and how it works.

- التعرف على الطرق والوسائل التي يمكن بواسطتها تطبيق خطة الصيانة وجدولة فعالياتها .

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 والفنانين .
- المبرمجين و محللي النظم .



محتويات البرنامج :

اليوم الأول : المدخل والمفهوم للصيانة | Concept and Definition

- **المفهوم وأنواع الصيانة | Maintenance of Type and Definition**
- **التخطيط والتقديرات | Estimating and Planning**
- **بناء خطة ادارة الصيانة | Plan Management Maintenance a Building**

اليوم الثاني : أنواع الصيانة | Maintenance of Type

- **الصيانة الوقائية والصيانة العلاجية | Breakdown and Preventive Maintenance**
- **الصيانة المبرمجة | Maintenance Planed**
- **الصيانة المحوسبة | Management Maintenance Computerized**

اليوم الثالث : التخطيط والجدولة | Scheduling and Planning The Process

- **خطة الصيانة | Planning Maintenance**
- **جدولة الصيانة | Scheduling Maintenance**
- **حدود الصيانة المحوسبة | Computerized a of Limitations**
- **Maintenance Management system**

اليوم الرابع : أساليب المسار الدرج والصيانة | for Methods Path Critical Maintenance

- **استخدامات المسار الدرج في جدولة فعاليات الصيانة | in CPM of Application**



Maintenance Scheduling

- موازنة الموارد والكلف | Costs and Balancing Resource
- البرمجيات المستخدمة في الصيانة | Software Project Using
- حالة دراسية | Study Case

الاليوم الخامس : التقارير والمراجعة | Review and Graphics ,Reports

- معايير الأداء | Indices Performance
- تقارير ادارة الصيانة | Reports Management Maintenance
- المراجعة ودراسة الحالة | Study Case and Review