

## تخطيط وجدولة أعمال الصيانة : باستخدام الحاسب الآلي

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
١٢ ديسمبر - ١٢ ديسمبر ٢٠٢٤ دبي	٣٢٠٠	

### المقدمة | INTRODUCTION

أن تحقيق السيطرة المحكمة على فعاليات الصيانة يتطلب من المنظمة أو الشركة تطبيق التخطيط والجدولة بصورة سليمة . ويحتوي برنامج الصيانة على كشف يبين فيه فعاليات الصيانة المعنية وهو اقيت تنفيذها كما ويجري اعداد برنامج الصيانة للأجابة على التساؤل "متى يجب تنفيذ الصيانة " . وعليه ، فان هذا البرنامج يهدف الى تحقيق الفهم الكافي لفعاليات الصيانة ووظائفها الأساسية في التخطيط والجدولة لغرض تطوير وتحسين جهود الصيانة . وأن المعايير الجديدة بالاضافة الى الهدخل العام للصيانة الذي يعتهد على تطبيقات الحاسب الكتروني .. ، سوف يوفر الفرصة المناسبة للمشاركين في اكتساب المهارات المساعدة في التعامل مع خطط الصيانة وجدولة فعاليتها.

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.

## Objectives | الأهداف

يهدف البرنامج الى تحقيق الاتي :

- 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 للحاسب 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 يهكن بواسطتها تطبيق خطط الصيانة وجدولة فعاليتها .
- Gain an understanding of what Computer- Based Maintenance Planning and Scheduling achieves and how it achieves it.

## Who Should Attend | المشاركون

- هدرء الصيانة وخاصة المهندسين المسؤولين عن صيانة المعدات والأجهزة والأبنية والمنشآت .
- العاملين في ادارات الصيانة وخاصة المهندسين والفنيين .
- المهتمين ومحللي النظر .

محتويات البرنامج :

## اليوم الأول : الهدخل 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 المبرهجة | 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 الحرج والصيانة | for Methods Path Critical Maintenance

- استخدامات المسار الحرج 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

## اليوم الخامس : التقارير والمراجعة | Review and Graphics ,Reports

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

00201102843111   
info@minaretc.org   
www.minaretc.org 