

تخطيط وجدولة أعمال الصيانة : باستخدام الحاسب الآلي

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

صلالة

٠٦ يوليو - ١٠ يوليو ٢٠٢٥

[سجل الآن](#)



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 الهينة 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 المدخل 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

الأهداف | Objectives

يهدف البرنامج الى تحقيق التالي :

- 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 الالكتروني 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 خطط الصيانة 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 .
- المبرمجين ومحلي النظم .

محتويات البرنامج :

اليوم الأول : المدخل والمفهوم للصيانة | Concept and Definition

- المفهوم وأنواع الصيانة | Maintenance of Type and Definition
- التخطيط والتقدير | 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 | Process Scheduling and Planning The

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

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

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

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

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 