

## تخطيط وجدولة أعمال الصيانة : باستخدام الحاسوب الآلي



أن تحقيق السيطرة المدكورة 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 توفر الفرصة المناسبة للمشاركين في اكتساب المهارات المساعدة في التعامل مع خطط الصيانة وجدولتها 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 be covered during this course have made this course popular with maintenance Planner / Schedulers, Supervisors, and Maintenance

## Objectives | الأهداف

يهدف البرنامج الى تحقيق الـتي :

• اكساب المشاركين المـهارات المناسبة في تطوير نظام تخطيط وجدولة فـعالـيات الصـيانـة .

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

• تعـريف المـشارـكـين عـلـى التـطـبـيقـات الجـديـدـة لـلـحـاسـب الـكـتـرـوـنـي فـي وـظـائـف الصـيانـة وـخـاصـة التـخطـيط وـالـجـدوـلة .

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

• التـعـرـف عـلـى الـطـرـق وـالـوسـائـل الـتـي يـمـكـن بـواسـطـتها تـطـبـيق خـطـط الصـيانـة وـجـدوـلة فـعـالـيـاتـها .

Gain an understanding of what Computer- Based Maintenance Planning and Scheduling achieves and how it achieves it.

## المـشـارـكـون | Who Should Attend

• مدـراء الصـيانـة وـخـاصـة المـهـندـسـين المـسـؤـولـين عـن صـيـانـة الـمـعـدـات وـالـأـجـهـزة وـالـأـبـنـية وـالـمـنـشـاءـات .

• العـاملـيـن فـي اـدـارـات الصـيانـة وـخـاصـة المـهـندـسـين وـالـفـنـيـين .

• المـبـرـمـجيـن وـمـحـلـلـي النـظـم .

مـحتـويـات الـبرـنـامـج :

اليـوم الأول : الـمـدخل وـالـمـفـهـوم لـلـصـيانـة | 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 | Process Scheduling and Planning The

- خطة الصيانة | Planning Maintenance
- جدولة الصيانة | Scheduling Maintenance
- جدول 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
- 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

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

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 