تقييم وإدارة أعمال الصيانة

بتاريخ		الرسوم($)	
١٤ يوليو -١٨ يوليو ٢٠٢٤	صلالة	٣٢٠٠	سجل الآن

المقدمة | Introduction

تلعب المعدات والمكائن والتسهيلات الأخرى المختلفة دورا مهما في نظام العمليات لأنه من الممكن أن تكون هناك بعض المعدات أو المكائن مثلا ذات أهمية حيوية مما يجعلها تشتغل بصورة رديئة وغير كفوءة . وتؤدي مثل هذه الحالة الى الحصول على المخرجات ذات الجودة الرديئة مما يتطلب توقف نظام العمليات بالكامل بغية تنفيذ فعاليات الصيانة التي قد يكون جزءا منها الصيانة الشاملة . ولذلك ، فأن تطوير نظام فعال لتقييم فعاليات الصيانة والحصول على المنهجية التي تساعد على تطوير برنامج يحقق معولية عالية من الأداء للموجودات المادية . بالاضافة الى ذلك ، تعتبر البيئة وتحسين مؤشراتها من المعايير الحساسة لقياس أداء نظام الصيانة وتقييمه . لأن النظام الجيد والكفوء للصيانة هو ذلك النظام الذي يعمل على زيادة وتحسين مؤشرات السلامة والتقليل من مخاطر البيئة .

الأهداف | Objectives

يهدف البرنامج الى تحقيق الآتي :

- تزويد المشاركين بالمعرفة والطرقة التي تمكن من بناء نظام فعال لتقييم أداء فعاليات الصيانة .
- تزويد المشاركين بالأدوات والمعايير المستخدمة في تقييم أعمال الصيانة وطرق قياسها .

تعريف المشاركين بالتطبيقات المستخدمة في تحديد الموارد الضرورية لتطوير نظام فعال لتقييم أعمال الصيانة

-

المشاركون | Who Should Attend

- مدراء الصيانة والمشرفين والقائمين عليها والفنيين المختصين وغير المختصين وكل المهتمين بهذا المجال ومدراء المشاريع والعقود والمهتمين بذلك .
- العاملين في ادارات الصيانة وخاصة المهندسين والفنيين .
- العاملين والمهتميين بشؤون البيئة والسلامة .

موجز البرنامج | Course Content

اليوم الأول : المقدمة لادارة تقييم الأداء | Performance to Introduction Management

- الصيانة : المفهوم والوظائف | Functions and Concept : Maintenance
- تحديد الوظائف ومعايير الأداء | Desired and Functions Defining Performance Standards
- تأسيس مسار مسببات الفشل (نماذج الفشل) | (and Failure Defining establishing the root causes of failure (failure modes
- حالة دراسية Study Case

اليوم الثاني : تقييم نتائج العطلات والفشل | and Failure Assessing Breakdown Consequences

- الوقاية من المعدات والمكائن التي في عطلها خطورة | warning and Protective Equipment which are not Fall-safe
- الفشل الذي يؤثر سلبا على البيئة | the or Safely Threaten which Failures Environment
- الفشل الذي يؤثر سلبا على العمليات | operations Affect which Failures
- الفشل الذي يؤثر فقط على التكلفة الباشرة للتصليح | only which Failures entail the Direct Cost of Repair

اليوم الثالث : معايير تقييم الأداء | Performance of Criterion Evaluation

- تعظيم زمن التشغيل ما بين العطلات | Between Time Mean Maximize Failure
- تحسين مؤشرات المعولية والاتاحية | Availability and Reliability Improve
- معايير كلف الصيانة ودورة حياة الكلف | Criterion Costs Maintenance and Life Cycle Costs
- معايير تحسين مؤشرات السلامة والبيئة | and Safety of Criterion Environment
- تطبيقات المعايير | Practices Criterion Performance

اليوم الرابع : المعايير وأنواع الصيانة | of Types and Criterion Performance Maintenance

- الصيانة الوقائية والصيانة العلاجية | and Maintenance Preventive Breakdown (Corrective) Maintenance
- الصيانة المتوقعة والجدولة | Scheduling and Maintenance Predictive
- قطع العيار ومواد الصيانة | Trends Reduction Inventory Items Spare

اليوم الخامس : معايير الأداء الأخرى والمراجعة | Criterion Performance Other and Review

- مؤشرات تحسين فاعلية أداء المعدات والموجودات المادية | Improvement Criterion of Overall Assets Effectiveness
- مؤشرات تحسين أداء فرق الصيانة | of Criterion Improvement Maintenance Crew
- تحسين أداء الصيانة من خلال الأيزو | Maintenance Improving 14001 Performance Through ISO 14001

دراسة حالة والمراجعة |

00201102843111
info@minaretc.org
www.minaretc.org