



Asia Masters Center

## استكشاف واصلاح اخطاء العمليات





## Asia Masters Center

### برنامج : استكشاف واصلاح اخطاء العمليات

#### الاهداف



- توعية المشاركين بأهمية الصيانة المخططة والتنبؤية في تعظيم الانتاجية وتقليل التكاليف وطول عمر المعدات والحفاظ عليها بكفاءة أطول فترة ممكنة
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم تعظيم اقتصاديات تشغيل وإدارة المعدات والحفاظ عليها أطول فترة ممكنة
- التعرف على تطبيق الصيانة المخططة والقائية في نظام إدارة الجودة الشاملة
- اكساب المهارات اللازمة على التخطيط الجيد للصيانة ومنع التلوث والحوادث
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضيع التالية
  - تطبيق الصيانة المخططة والوقائية
  - تحديد متطلبات الصيانة المخططة والوقائية
  - كيفية تطبيق برامج الحاسب الألي في الصيانة
  - دور أفراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
  - كيفية تطبيق الصيانة الذاتية
  - أهمية الصيانة في تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة
  - متطلبات انشاء نظام الصيانة المخططة والوقائية



## Asia Masters Center

### الإشخاص المستهدفين



- مخطط الصيانة
- انعي القرار من اقسام الصيانة والانتاج
- المدراء والمشرفين في قطاعات الصيانة والانتاج
- قطاع المشتريات
- جميع الفنيين والمهندسين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج وإدارة وتخطيط الصيانة
- جميع المستويات الفنية والادارية وصانعي القرار واصحاب الاعمال في مجالات المشتريات والصيانة والدعم الفني المهندسون
- المشرفون
- الفنيون
- المهنيون المسؤولين عن التشغيل والصيانة وتقنيات العثور على خطأ
- الموظفون الذين لديهم نطاق عمل يشمل صيانة محدودة
- الذين يحتاجون للحفاظ على مهاراتهم وكفاءتهم، كذلك للموظفين المؤهلين حديثا الذين يحتاجون لاكتساب مهارات جديدة ، لتحقيق المهارات المطلوبة لاكتشاف الاعطال وإصلاحها مع صيانة المعدات



**الصيانة الحديثة مقارنة بالقديمة وأين نحن**

➤ مقدمة عن البرنامج

➤ التعرف علي البرنامج والمتدربين وتوقعاتهم من البرنامج

➤ إمتحان ما قبل الدورة

➤ مفاهيم الصيانه واهميتها

➤ مقدمة عن تعريف الصيانه

➤ مشاكل تخطيط وإدارة الصيانة Maintenance Planning Problems

➤ الصيانة في الجيل الأول

➤ الصيانة في الجيل الثاني

➤ الصيانة في الجيل الثالث

➤ ورشة عمل وعصف الذهني

**تقنيات الصيانة و التخطيط لها**

➤ تحديد أنواع وطرق الصيانه

➤ الصيانه الغير مخططة

➤ الصيانة المخططة Planned Maintenance

➤ كيفية التخطيط لأعمال الصيانة

➤ تحديد معدلات ومستلزمات الصيانه المخططة Proper Periodicity of Maintenance

➤ الصيانة الدورية Time Based Maintenance

➤ إختيار الصيانة المثالية وتوقيتها وتكاليها وتحديد قطع الغيار بإستخدام الحاسب الآلي

**Computer Aided Maintenance Optimization**

➤ جالة دراسية

➤ تحديد معدات ذات صيانة دورية خاطئة



## Asia Masters Center

### الصيانة الوقائية و الموثقة

- Predictive Maintenance (الصيانة التنبؤية الوقائية) (كيفية الإدارة)
- الصيانة الوقائية واثرها على استمرارية المنشأ
- اهمية توفير المعلومات اللازمه لتنفيذ الصيانة الوقائية
- اهمية توفير المعدات والعماله المدربة واجهزة القياس لتنفيذ الصيانة الوقائية
- خطوات الفحص والصيانة الوقائية المتكاملة
- الصيانة المعتمدة علي الموثوقية Reliability Based Maintenance
- تطبيق وايبيل لتحليل الصيانة Weibull Analysis Technique
- الواجبات الدراسية
- فيديو



## Asia Masters Center

### التخطيط و ادارة أعمال الصيانة

- خطوات إدارة وتخطيط الصيانه
- التخطيط لأعمال الصيانه
- التخطيط والجدولة لأعمال الصيانه
- طلبات الصيانة Maintenance Request
- تخطيط الصيانة - دور المخطط
- تقدير وقت الصيانة والطرق المختلفة Maintenance Time Estimation
- جدول الصيانة - دور المجدول Maintenance Schedule and Scheduler Roles
- تحديد نظام الأولويات Task Prioritazation
- إستخدام نظام برت لجدولة الصيانة Maintenance Scheduling using Critical Path
- Method and Pert
- تتابع أعمال الصيانة Maintenance Sequence
- تنفيذ الصيانة - دور المشرق Maintenance Execution - Supervisory Roles
- توثيق أعمال الصيانة والتحكم Maintenance Documentation and work control
- نظام تسجيل المعلومات في الصيانه
- استخدام اوامر العمل في تسجيل اعمال الصيانه Work Order System
- كيفية تنظيم الأعمال وتوزيع المسئوليات



## Asia Masters Center

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او إلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.

### ➤ تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب
- (4) الكوفي بريك.
- (5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



## Asia Masters Center

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null