



Asia Masters Center

الصيانة والموثوقية أفضل الممارسات





Asia Masters Center

برنامج : الصيانة والموثوقية أفضل الممارسات

الاهداف

- شرح كيفية تحقيق الأداء المتميز وكيفية استخدام نموذج Carcharodon للتميز
- وضع برامج للموثوقية تتلاءم مع الاحتياجات الفردية لاستراتيجيات الأعمال والأصول والصيانة
- تحليل الأداء الحال باستخدام أفضل المقاييس
- حساب خفض التكاليف المحتملة الثابتة والمتغيرة جنبا إلى جنب مع الإنتاجية والمخرجات، وتحسين جودة المنتج والتي يمكن تسليمها من خلال تحسين الموثوقية
- تطبيق منهجيات تحسين الموثوقية الرئيسية وتطبيق الأدوات اللازمة لتحسين الأداء والموثوقية
- شرح أفضل الممارسات في الموثوقية، بما في ذلك مسؤوليات التصميم والعمليات والصيانة
- إشراك الزملاء والنظر في العوامل البشرية اللازمة لدعم ثقافة الموثوقية العالية
- تجنب العقبات التي تحول دون الابتكار والتفكير الاستراتيجي

الاشخاص المستهدفين

- هذه الدورة مناسبة للمهندسين ومدراء الصيانة ومشرفي الصيانة والمخططين
- مدراء المشاريع
- مهندسي المشاريع ومدراء العمليات ومدراء التحول
- مشرفي العمليات والمقاولين الذين يرغبون في المساهمة في الأداء والموثوقية.



الموثوقية ودورها في سياق الأعمال على نطاق واسع

- مقدمة في الموثوقية
- احتساب قيمة خفض التكاليف وزيادة الإنتاج
- تأثير الموثوقية على السلامة والجودة ومعنويات الفريق
- فعالية المعدات الإجمالية (OEE) نموذجاً دولياً لقياس أداء الأصول
- تعريف الصيانة
- تأتي هذه الخطوة لإدارة الأصول واستراتيجية الصيانة الحديثة
- مصادر خسارة الموثوقية ودور العمليات والتصميم والمشتريات
- المقاولين والمواد والمعدات
- هرم الموثوقية

مصادر أفضل الممارسات ونماذج التميز

- مقاييس الموثوقية
- العلاقة بين ممارسات الأداء والموثوقية
- أفضل الممارسات
- دراسات حالات للمنهجيات التي يقتدى بها
- نموذج التميز للموثوقية
- بناء موثوقية تركز على سلسلة التوريد
- التركيز على العملاء المهتمين بالموثوقية
- **بناء استراتيجية الموثوقية الفريدة للمصنع الخاص**
- أداء المصنع لخط الأساس
- كيفية إبراز المستوى المحتمل للتحسين
- حساب حالة الفوائد



Asia Masters Center

- كيفية التركيز على الأولويات الأكثر قيمة لأية أعمال
- باستخدام طريقة التعريف والقياس والتحليل والتحسين ومنهجية التحكم (DMAIC) لتحسين الأداء المنظم
- وضع طريقة اجراء لتحسين الموثوقية وتمديد حياة الأصول
- أدوات تحسين الموثوقية**
- المبادئ الأساسية للصيانة المهمة بالموثوقية، والصيانة الإنتاجية الشاملة (TPM) وسداسية سيجما
- استخدام طريقة التحليل الجذري لمعالجة الإخفاقات التاريخية
- التحليلات الحرجة لتحديد أولويات الموثوقية
- تجنب وقوع الأخطاء المستقبلية باستخدام نموذج تحليل الفشل
- الموثوقية في التصميم
- عملية الخمس خطوات 5s لتحسين بيئة العمل وتحديد القضايا
- مقدمة في سرعة تغيير واصلاح الأجزاء (SMED) /عملية تقليل مدة الإصلاح
- متى يجب الأخذ بعين الاعتبار لنماذج البرمجيات المتقدمة
- الموثوقية التي تركز على وقف وإعادة التشغيل



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

سويقت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null