BLACKBIRD FOR TRAINING

التخطيط الاستراتيجي للصيانة



التخطيط الاستراتيجي للصيانة

مقدمة

في بيئة الأعمال الحديثة، تُعد الصيانة المخططة عنصرًا أساسيًا لضمان النجاح التشغيلي وتحقيق أداء عالي الكفاءة. إن التخطيط الاستراتيجي للصيانة لا يقتصر فقط على الحفاظ على المعدات بل يُشكل جزءًا لا يتجزأ من استراتيجية شاملة لتحسين الكفاءة التشغيلية ودعم تحقيق الأهداف المؤسسية. هذه الدورة التدريبية تركز على تحسين الصيانة وتعريف المشاركين على استراتيجيات الصيانة الفعالة، بما في ذلك كيفية تطوير خطة صيانة استراتيجية، وتطبيق تقنيات تحسين الصيانة لتحقيق أداء مستدام للأصول والمعدات.

خلال الدورة، سيكتسب المشاركون المهارات والمعرفة الضرورية لتطوير وتنفيذ خطة صيانة مخططة، وفهم أنواع خطط الصيانة المختلفة، وتحليل الفوائد التي يمكن تحقيقها من التخطيط للصيانة وجدولتها.

أهداف الدورة

- فهم تعريف التخطيط للصيانة ودوره الحاسم في تحقيق الأهداف المؤسسية.
- تطوير استراتيجية صيانة فعالة تدعم التحسين المستمر للأداء التشغيلي.
- استيعاب عمليات وإجراءات إدارة الأصول الاستراتيجية لضمان فعالية المنظمة.
- تعلم كيفية قياس الأداء الفني والإداري عبر جميع المستويات التنظيمية باستخدام تقنيات تحسين الصيانة.
- تحسين الأداء العام للمعدات مع ضمان صحة الأصول على المدى الطويل من خلال تطبيق استراتيجيات الصيانة الوقائية.

محاور الدورة

اليوم الأول: أهداف واستراتيجية الصيانة

- ما هو التخطيط للصيانة؟ التعريف والأهمية.
- دور الصيانة في تحقيق التخطيط الاستراتيجي للأصول.
- أنواع خطط الصيانة: الوقائية، التنبؤية، التصحيحية.
- العلاقة بين تحسين الصيانة وخفض التكاليف التشغيلية.
- الفوائد التنظيمية لـالصيانة المخططة وجدولتها.



اليوم الثاني: معايير الأداء العالمية - مقارنة الأداء المحلي مع الأفضل عالميًا

- تطبيق تقنيات تحسين الصيانة لتقييم الأداء التنظيمي.
- قياس فعالية المعدات الإجمالية OEE ودورها في تحسين الأداء.
- تخطيط أنشطة الصيانة لتحقيق المعايير العالمية.

اليوم الثالث: تنفيذ أساليب الإدارة الحديثة

- برنامج إدارة الأعطال RCM.
- الصيانة الإنتاجية الشاملة TPM.
- تكلفة دورة الحياة Life-Cycle Costing.
- تحقيق أفضل النتائج من نظام إدارة الصيانة المحوسب CMMS.
- أسباب فشل تنفيذ CMMS وكيفية تجنبها.

اليوم الرابع: تحسين تنظيم الصيانة

- التكامل بين العمليات والصيانة لتحقيق الأداء الإنتاجي الأمثل.
- العلاقة بين العمليات والصيانة: من يدير من؟
- استراتيجيات تحسين التعاون بين الفرق لتحقيق إدارة فعالة للأصول الاستراتيجية.

اليوم الخامس: إدارة عقود الصيانة وتحقيق أفضل الممارسات

- دراسة حالات من أساطير إدارة الصيانة الناجحة.
- إطار عمل لتحقيق أفضل الممارسات في إدارة الصيانة.
- تطبيق المعرفة المكتسبة من خلال دراسات الحالة الواقعية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تعزيز فهمك لـ فوائد التخطيط للصيانة وجدولتها.
- تطوير مهارات عملية في تطبيق استراتيجيات الصيانة الوقائية.
- تحسين الأداء التشغيلي وتقليل الأعطال غير المخططة.
- اكتساب رؤى عملية حول التخطيط للصيانة ودوره في دعم استراتيجيات الأصول.



الخاتمة

تمثل دورة التخطيط الاستراتيجي للصيانة وتحسينها فرصة استثنائية للمهنيين لتطوير فهم شامل لدور التخطيط للصيانة في تحقيق التميز المؤسسي. من خلال تعلم كيفية تطبيق استراتيجيات الصيانة الفعالة وتحليل أنواع خطط الصيانة المختلفة، سيكون المشاركون قادرين على تحسين أداء الأصول وضمان استدامة العمليات.

انضم إلينا اليوم لتطوير مهارات إدارة الأصول الاستراتيجية التي تضمن نجاحك في بيئة الأعمال التنافسية.

