

المقدمة:

تسعى هذه الدورة التدريبية التي تحمل عنوان "تقنيات ومنهجيات إدارة الصيانة الرشيقة" إلى تمكين المشاركين من فهم شامل لعمليات الصيانة المختلفة وأنواعها المتعددة، بالإضافة إلى كيفية تخطيط وتنظيم هذه العمليات بفعالية. كما تهدف الدورة إلى تنمية مهارات المشاركين في تحسين جودة وكفاءة أعمال الصيانة، مع التركيز على إعداد خطط الصيانة الوقائية، وتطوير نظم فعالة لمراقبة المخزون من قطع الغيار والمستلزمات. كل ذلك من أجل رفع مستوى أداء إدارة الصيانة وتحقيق أفضل النتائج بأقل التكاليف والجهود.

الفئات المستهدفة:

- مدراء أقسام الصيانة، التشغيل، والإنتاج في المؤسسات المختلفة.
- المهندسون، المشرفون، والفنيون العاملون ضمن المؤسسات الصناعية والخدمية.
- الأفراد المهتمون بالتعرف على أحدث الأساليب الحديثة في إدارة وتنظيم وبرمجة وجدولة أعمال الصيانة، بهدف تعزيز فعاليتها على الصعيدين العملي والاقتصادي.
- أي شخص يطمح إلى تطوير مهاراته وخبراته في مجال الصيانة ويشعر بالحاجة إلى ذلك.

الأهداف التدريبية:

بنهاية هذا البرنامج التدريبي، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على أفضل الطرق لتطبيق مبادئ الكفاءة في إدارة عمليات الصيانة.
- فهم أهمية التعرف على تقنيات حل المشكلات المرتبطة بأعمال الصيانة وكيفية معالجتها بفعالية.
- الاطلاع على أحدث الأساليب والتقنيات المعتمدة في إدارة الصيانة الرشيقة.
- تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات مستنيرة وسليمة ضمن مجال الصيانة.
- فهم كيفية تطبيق الكفاءة كعنصر أساسي في إدارة الصيانة لتحسين الأداء وتقليل التكاليف.

الكفاءات المستهدفة:

- إتقان نظم وأساليب تحقيق الكفاءة في مجال إدارة الصيانة.
- معرفة طرق تطبيق أحدث مفاهيم وتقنيات إدارة الصيانة الحديثة.
- القدرة على استخدام الطرق العلمية والعملية في تحليل وحل المشكلات التي تواجه إدارة الصيانة.
- مهارات صنع القرارات السليمة بناءً على البيانات والمعلومات المتاحة.
- رفع مستوى الكفاءة في إدارة الصيانة من خلال تحسين حل المشكلات واتخاذ القرارات.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: نظم تحقيق الكفاءة في إدارة الصيانة

- دراسة الأنظمة الحديثة والمعتمدة في مجال إدارة الصيانة.
- التعرف على تقنيات الصيانة المختلفة واستخداماتها في المجالات المتعددة.
- الاطلاع على أنواع التقنية الحديثة المطبقة في عمليات الصيانة بمختلف أشكالها.
- التعرف على أهمية التطبيق السليم والمنظم لإدارة الصيانة.
- مناقشة تقنيات وأساليب تطبيق الكفاءة والمتابعة المستمرة لأداء إدارة الصيانة.
- تقديم حالات عملية تساعد المشاركين على فهم وتطبيق المفاهيم النظرية.

الوحدة الثانية: طرق تطبيق إدارة الصيانة الحديثة

- استعراض مفهوم الصيانة الوقائية وطرق تنفيذها بشكل فعال.
- فهم الصيانة العلاجية وكيفية العمل على منع حدوث الأعطال قبل وقوعها.
- دراسة مفهوم الصيانة التوقفية وأهمية تقليل أزمدة التوقف غير المخطط لها.
- التعرف على الصيانة الدورية وأساليب تخطيطها لضمان الاستمرارية في التشغيل.
- كيفية تطبيق مفاهيم إدارة الصيانة الحديثة في بيئة العمل الفعلية.
- عرض حالات عملية لتطبيق التقنيات المختلفة.

الوحدة الثالثة: الطرق العلمية والعملية في حل المشكلات

- إعداد خطة منهجية لحل المشكلات المتعلقة بالصيانة.
- التعرف على الطرق العلمية والعملية المستخدمة لتحليل المشكلات بعمق.
- دراسة مراحل حل المشكلات والطرق التي تمنع تكرار حدوثها.
- كيفية إعداد التقارير الخاصة بالمشكلات المتكررة والإجراءات التصحيحية اللازمة.
- استعراض مراحل وخطوات عملية اتخاذ القرارات ضمن بيئة العمل.
- تطبيق حالات عملية لتحسين مهارات المشاركين في هذه المجالات.

الوحدة الرابعة: خطوات صنع القرارات

- التعرف على المراحل المختلفة التي تمر بها عملية اتخاذ القرارات الفعالة.
- فهم مسؤوليات اتخاذ القرارات وتأثيرها على سير العمل وأداء الفرق.
- كيفية اتخاذ قرارات مبنية على حقائق وبيانات دقيقة.
- متابعة تنفيذ القرارات المتخذة وتقويم نتائجها لضمان تحقيق الأهداف.
- دراسة حالات عملية لتعزيز القدرة على اتخاذ القرارات الصحيحة.

الوحدة الخامسة: رفع كفاءة إدارة الصيانة وحل المشكلات واتخاذ القرارات

- استعراض أساليب تطوير وتحسين عمليات إدارة الصيانة بشكل مستمر.
- تحديث الإجراءات المتعلقة بإدارة الصيانة لمواكبة أحدث التطورات.
- تحليل وتحسين البيانات المتعلقة بأعمال إدارة الصيانة لاستخلاص أفضل النتائج.
- تحقيق كفاءة فعلية وملموسة في مجال حل المشكلات واتخاذ القرارات ذات الصلة.
- تعزيز مفهوم التحسين المستمر ضمن نظم إدارة الصيانة وتطويرها.
- تقديم حالات عملية تساعد على تطبيق هذه المبادئ بشكل فعلي في بيئة العمل.