

دورة الصيانة الإنتاجية الشاملة للمشرفين و مدراء الانتاج

2 – 6 أغسطس 2027

فرانكفورت

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة الصيانة الإنتاجية الشاملة للمشرفين و مدراء الانتاج

المرجع: 89216_1360 **التاريخ:** 2 – 6 أغسطس 2027 **المكان:** فرانكفورت **الرسوم:** 6500 Euro

نظرة عامة على الدورة:

في هذه الدورة التدريبية حول الصيانة الإنتاجية الشاملة TPM، سيتعمق المشاركون في فهم أساسيات التصنيع الرشيقة التي تدمج جميع الأقسام من الصيانة إلى الإنتاج بهدف تحسين الإنتاجية. تهدف الدورة إلى توفير إدراك شامل للمفاهيم الأساسية للصيانة الإنتاجية الشاملة وكيفية إدارة برنامج TPM بفعالية. ستغطي الدورة الجوانب التالية:

- **التخطيط للصيانة:** كيفية إعداد خطط صيانة شاملة تلبي احتياجات المؤسسة.
- **الجدولة:** استراتيجيات جدولة عمليات الصيانة لضمان الحد الأدنى من التوقفات وزيادة الكفاءة.
- **بناء ثقافة TPM مستدامة:** أساليب نشر ثقافة الصيانة الإنتاجية الشاملة داخل المؤسسة لضمان استدامة التطبيق.
- **الصيانة الميكانيكية:** التأكيد على أهمية الصيانة الميكانيكية كجزء أساسي من برنامج TPM.

سيعزز المشاركون مهاراتهم في مجالات الصيانة المختلفة، متقنين التخطيط الاستراتيجي للصيانة لضمان تحقيق الأهداف الإنتاجية للمؤسسة.

الجمهور المستهدف:

- مشرفو الصيانة
- مشرفو الإنتاج
- فنيو الصيانة
- مديرو المرافق
- مديرو المصانع
- مديرو العمليات
- مهندسو الميكانيك

AGILE LEADERS
Training Center

الأقسام المستهدفة:

- قسم الصيانة
- قسم الإنتاج
- قسم العمليات
- قسم الجودة

القطاعات المستهدفة:

- التصنيع
- اللوجستيات والتخزين
- الأغذية والمشروبات
- تصنيع الأدوية
- الصناعات الثقيلة
- معامل الإسمنت ومواد البناء
- الهيئات الحكومية و ما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركين من:

- فهم الصيانة الإنتاجية الشاملة وأهميتها
- تنفيذ برنامج TPM في منظمتك
- تطبيق استراتيجيات لتخطيط وجدولة الصيانة الفعالة
- اكتساب تقنيات لبناء الصيانة
- تطوير المهارات الأساسية للمشرفين على الصيانة

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة نهج تفاعلي وعملي لضمان قدرة المشاركين على تطبيق مهاراتهم الجديدة في العالم الحقيقي. تشمل منهجيتنا على دراسات حالة من مختلف القطاعات لتوضيح تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة وتأثيرها على المنظمات. يعزز العمل الجماعي عملية اكتساب الخبرات من زملاء القطاع، بينما تعمل الجلسات التفاعلية على تعزيز تبادل ديناميكي للأفكار والمفاهيم. تسمح جلسات التغذية الراجعة بالتعديل الفوري لمحتوى التدريب، مما يضمن حصول جميع المشاركين على أقصى استفادة من الدورة.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة:

- كتيب العمل مع المفاهيم الرئيسية والتمارين لكل موضوع
- الموارد عبر الإنترنت لمزيد من القراءة والبحث
- قوائم التحقق لتنفيذ ومراقبة برنامج TPM
- قوالب لجدولة الصيانة
- كتيب عن الصيانة الميكانيكية

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة في TPM، أهميتها وأسباب الأعطال

- **الموضوع 1:** فهم الصيانة الإنتاجية الشاملة
- **الموضوع 2:** الحاجة إلى برنامج TPM
- **الموضوع 3:** خصائص وأهداف TPM
- **الموضوع 4:** أسباب الأعطال والعيوب في المعدات
- **المراجعة:** أهمية TPM في المشهد الصناعي اليوم

اليوم 2: تنفيذ TPM في منظمتك والصيانة الذاتية

- **الموضوع 1:** خطوات بدء برنامج TPM
- **الموضوع 2:** أنشطة الصيانة الذاتية في الإنتاج
- **الموضوع 3:** دمج TPM مع ممارسات الصيانة الحالية
- **المراجعة:** التغلب على العقبات أمام تنفيذ TPM

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: القضاء على خسائر المعدات، التخطيط للصيانة، الجدولة والبناء

- **الموضوع 1:** تقنيات القضاء على خسائر المعدات
- **الموضوع 2:** استراتيجيات التخطيط الفعال للصيانة
- **الموضوع 3:** تحسين جدولة الصيانة
- **الموضوع 4:** بناء مهارات فني صيانة
- **المراجعة:** استراتيجيات إدارة الصيانة مع TPM

اليوم 4: استراتيجيات TPM المتقدمة والتعاون على مستوى الشركة

- **الموضوع 1:** دمج TPM في إدارة الصيانة الحالية
- **الموضوع 2:** قياس فعالية برنامج TPM الخاص بك
- **الموضوع 3:** الصيانة الميكانيكية وTPM
- **الموضوع 4:** التعاون على مستوى الشركة في تنفيذ TPM
- **المراجعة:** مستقبل إدارة الصيانة مع TPM

اليوم 5: دراسات حالة، محاكاة TPM والمراجعة

- **الموضوع 1:** دراسات حالة: تنفيذ TPM بنجاح
- **الموضوع 2:** محاكاة: تنفيذ برنامج TPM
- **الموضوع 3:** التغذية الراجعة ومناقشات حول محاكاة TPM
- **المراجعة:** تلخيص المفاهيم الرئيسية من الدورة ومناقشتها

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الصيانة الإنتاجية الشاملة الأخرى:

تتميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات المماثلة بمزجها المفاهيم النظرية مع التطبيق العملي، مما يجعلها فريدة وشاملة. تغطي الدورة مجموعة واسعة من المواضيع، بدءًا من أساسيات TPM والتخطيط للصيانة وصولاً إلى بناء برنامج TPM وممارسات فني الصيانة.

هذا النهج المتكامل يعزز من استيعاب المشاركين للمفاهيم النظرية ويمكنهم من تطبيقها عمليًا في بيئاتهم العملية. تشمل الدورة أيضًا جلسات تفاعلية تتيح للمشاركين فرصة تبادل الأفكار والخبرات، مما يعزز من فعالية التعلم ويضمن تحقيق أقصى استفادة ممكنة.