



دورة الصيانة الإنتاجية الشاملة للمشرفين و مدراء الانتاج



AGILE LEADERS
Training Center



دورة الصيانة الإنتاجية الشاملة للمشرفين و مدراء الانتاج

نظرة عامة على الدورة:

في هذه الدورة التدريبية حول الصيانة الإنتاجية الشاملة TPM، سيتعمق المشاركون في فهم أساسيات التصنيع الرشيق التي تدمج جميع النقسام 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 تلبى 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، وتقنين التخطيط الاستراتيجي للصيانة لضمان تحقيق الأهداف الإنتاجية للمؤسسة.

الجمهور المستهدف:

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

النقسام المستهدفة:

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

القطاعات المستهدفة:

- التصنيع
- اللوجستيات والتخزين
- التغذية والمشروبات
- تصنيع الأدوية
- الصناعات الثقيلة
- معاليل الإسمنت ومواد البناء
- الهيئات الحكومية و ها في حكها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

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

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة نهج تفاعلي وعلمي 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 تعول 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.

أدوات الدورة:

- كتيب العمل مع المفاهيم الرئيسية والتأهين 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 الانعطال

- الموضوع 1: فهم الصيانة الإنتاجية الشاملة
- الموضوع 2: الحاجة إلى برنامج TPM
- الموضوع 3: خصائص وأهداف TPM
- الموضوع 4: أسباب الانعطال 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



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 بهزجها المفاهيم النظرية مع التطبيق العملي، مما يجعلها فريدة وشاملة. تغطي الدورة مجموعة واسعة من المواضيع، بدءاً من أساسيات TPM والتخطيط للصيانة وصولاً إلى بناء برنامج TPM وممارسات فني الصيانة.

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

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكر غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا