

دورة الإدارة العملية للتوقفات والعمرات للمهندسين والمدراء

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة الإدارة العملية للتوقفات والعمرات للمهندسين والمدراء

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة الشاملة بدقة لتزويد المشاركين بالمهارات والمعارف الأساسية لإدارة التوقفات والعمرات بفعالية. سيتعمق المشاركون في مجالات رئيسية مثل إدارة التوقفات، وإدارة العمرات، واستراتيجية الصيانة، مع التركيز على المنهجيات والاستراتيجيات الحديثة لتعزيز الموثوقية والسلامة. تغطي الدورة موضوعات حيوية تشمل مخاطر وأخطار العمرات، والموثوقية في الصيانة، وأساليب الصيانة الحديثة. سيستكشف المشاركون أيضًا العناصر الأساسية لتخطيط التوقفات وإدارة المشاريع الهندسية، مما يزودهم بالأدوات اللازمة للتحقق من صحة نطاق العمل بكفاءة، والتحضير المسبق للتوقف، والتخطيط للطوارئ. تضمن هذه الدورة فهمًا شموليًا لتخطيط العمرات، وإدارة المهام في العمرات، وتقدير تكاليف العمرات. بحلول نهاية الدورة، سيتقن المشاركون إدارة الخدمات اللوجستية في الموقع، وخطة السلامة للعمرات، وتنفيذ العمرات، وصولاً إلى إتمام إجراءات بدء تشغيل المصنع بنجاح، وتقييم الأداء، وإنهاء أعمال العمرة. يتم التركيز على أنواع الصيانة، واستراتيجية العمل للعمرات، ونطاق عمل المشروع، مما يضمن تغطية شاملة لجميع جوانب إدارة العمرات.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون
- مديرو الصيانة
- مديرو المشاريع
- مديرو العمليات
- مهندسو الموثوقية
- مخططو الصيانة

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- الصيانة
- العمليات
- مكتب إدارة المشاريع
- الصحة والسلامة
- ضمان الجودة

AGILE LEADERS
Training Center

الصناعات المستهدفة:

- النفط والغاز
- الصناعات الكيميائية
- التصنيع
- توليد الطاقة
- الصناعات الدوائية

مخرجات الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطوير وتطبيق استراتيجيات فعالة لإدارة التوقفات وإدارة العمرات
- صياغة استراتيجيات صيانة شاملة
- تقييم وتخفيف مخاطر وأخطار العمرات
- تطبيق الأساليب الحديثة لتعزيز الموثوقية في الصيانة
- تخطيط وإدارة التوقفات بكفاءة
- تنفيذ عمليات تحقق مفصلة لنطاق العمل
- التحضير للتوقفات ووضع خطط للطوارئ
- إدارة مهام العمرات وتقدير التكاليف المرتبطة بها
- الإشراف على الخدمات اللوجستية وخطط السلامة في الموقع
- تنفيذ العمرات وإدارة إجراءات بدء تشغيل المصنع
- تقييم الأداء وإنهاء الأعمال بكفاءة

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على مزيج من منهجيات التدريب التفاعلية، بما في ذلك دراسات الحالة، والعمل الجماعي، والجلسات التفاعلية، مما يضمن التطبيق العملي للمفاهيم النظرية. سيشارك المتدربون في التعلم القائم على السيناريوهات، ودراسات حالة واقعية، ومناقشات جماعية، مما يعزز بيئة تعليمية تعاونية. سيتم عقد جلسات لتقديم الملاحظات لتعزيز التعلم وضمان قدرة المشاركين على تطبيق المعرفة المكتسبة بفعالية. يتم التركيز على التمارين العملية، ولعب الأدوار، والأنشطة التطبيقية، لضمان اكتساب المشاركين مهارات ملموسة في إدارة التوقفات، وإدارة العمرات، واستراتيجية الصيانة.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة:

- كتيبات عمل شاملة
- دراسات حالة خاصة بالصناعة
- قوالب تخطيط التوقفات
- قوائم مراجعة لإدارة العمرات
- الوصول إلى الموارد ومواد القراءة عبر الإنترنت
- أدلة مفصلة لإدارة المشاريع

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في إدارة التوقفات والعمرات

- **الموضوع الأول:** نظرة عامة واستراتيجية
- **الموضوع الثاني:** إدارة العمرات
- **الموضوع الثالث:** مكونات العمل
- **الموضوع الرابع:** مبدأ المنهجية
- **الموضوع الخامس:** تعقيد التكنولوجيا
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة النقاط الرئيسية ومناقشة التطبيقات في الواقع العملي

اليوم الثاني: التخطيط التفصيلي والاستراتيجيات

- **الموضوع الأول:** تعقيد الأعمال
- **الموضوع الثاني:** تعقيد الصيانة
- **الموضوع الثالث:** تعقيد دورة الحياة
- **الموضوع الرابع:** العمرات - المخاطر والأخطار
- **الموضوع الخامس:** استراتيجية العمل
- **تأمل ومراجعة:** تقييم الاستراتيجيات ومناقشات جماعية تفاعلية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثالث: الموثوقية وأساليب الصيانة الحديثة

- **الموضوع الأول:** استراتيجية الصيانة
- **الموضوع الثاني:** أنواع الصيانة
- **الموضوع الثالث:** فلسفة العمرات
- **الموضوع الرابع:** الموثوقية
- **الموضوع الخامس:** الأساليب التقليدية لتحقيق الموثوقية
- **تأمل ومراجعة:** تحليل الأساليب وتقنيات الموثوقية

اليوم الرابع: بناء الفريق والتخطيط التنظيمي

- **الموضوع الأول:** الأساليب الحديثة
- **الموضوع الثاني:** تأثير العمرات
- **الموضوع الثالث:** الجانب النفسي للعمرات
- **الموضوع الرابع:** بناء الفريق
- **الموضوع الخامس:** تنظيم العمرات
- **تأمل ومراجعة:** تمارين جماعية حول بناء الفريق والتخطيط التنظيمي

اليوم الخامس: المراحل والملخص

- **الموضوع الأول:** مراحل العمرات
- **الموضوع الثاني:** السلامة وحملات السلامة
- **الموضوع الثالث:** هيكل خطة التوقف
- **الموضوع الرابع:** أنواع التوقفات
- **الموضوع الخامس:** الإدارة الجيدة للتوقفات
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة شاملة وتقييمات نهائية

AGILE LEADERS
Training Center

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الصيانة الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتغطيتها الشاملة لجميع جوانب إدارة التوقفات وإدارة العمرات، وهي مصممة خصيصًا للمهندسين والمدراء. على عكس الدورات الأخرى، تقدم هذه الدورة رؤى متعمقة حول أساليب الصيانة الحديثة، واستراتيجيات الموثوقية، وتقنيات إدارة المشاريع المتقدمة. تعتمد الدورة على منهجية تدريب تفاعلية للغاية، مما يضمن اكتساب المشاركين مهارات عملية من خلال دراسات حالة واقعية، والتعلم القائم على السيناريوهات، والعمل الجماعي. إن التركيز على التخطيط للطوارئ، وتقدير التكاليف، وإدارة السلامة يميز هذه الدورة، مما يضمن تزويد المشاركين بالقدرة على التعامل مع تعقيدات التوقفات والعمرات. من خلال التركيز على بناء الفريق والمنهجيات المتقدمة، تعد هذه الدورة المشاركين لقيادة مشاريع عمرات ناجحة في صناعاتهم.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية