



دورة الإدارة العملية للتوقعات والعمرات للمهندسين والهدراء



AGILE LEADERS
Training Center



دورة الإدارة العملية للتوقعات والعمرات للمهندسين والهدراء

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة الشاملة بدقة لتزويد المشاركين بالمهارات والمعارف الأساسية لإدارة التوقعات والعمرات بفعالية. سيتعمق المشاركون في مجالات رئيسية مثل إدارة التوقعات، وإدارة العمرات، واستراتيجية الصيانة، مع التركيز على النهجيات والاستراتيجيات الحديثة لتعزيز الموثوقية والسلامة. تغطي الدورة موضوعات حيوية تشمل مخاطر وأخطار العمرات، والموثوقية في الصيانة، وأساليب الصيانة الحديثة. سيستكشف المشاركون أيضاً العناصر الأساسية لتخطيط التوقعات وإدارة المشاريع الهندسية، مما يزودهم بالادوات اللازمة للتحقق من صحة نطاق العمل بكفاءة، والتحضير المسبق للتوقف، والتخطيط للطوارئ. تضمن هذه الدورة فهماً شاملاً 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 النداء، وإنهاء أعمال العهرة. يتركز 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

الصناعات المستهدفة:

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



مخرجات الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

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

أدوات الدورة:

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

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في إدارة التوقفات والعهرات

- الموضوع الأول: نظرة عامة واستراتيجية
- الموضوع الثاني: إدارة العهرات
- الموضوع الثالث: مكونات العمل
- الموضوع الرابع: مبدأ المنهجية
- الموضوع الخامس: تعقيد التكنولوجيا
- تأمل ومراجعة: 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

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 والمخلص

- 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

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الصيانة الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتغطيتها الشاملة لجميع جوانب إدارة التوقفات وإدارة العمرات، وهي مصممة خصيصاً للمهندسين والمهنيين. 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.

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

أكرا 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	حلي 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