

دورات إدارة الصيانة والتشغيل

الإدارة المتقدمة والفعالة لقياس وتطوير مشاريع عمليات الصيانة

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
532			2024-07-21	2024-07-25	25	€

أهم الأهداف

- تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- توضيح وتعريف المشاركين بأهمية قياس وتطوير مشاريع الصيانة
- توضيح وتعريف المشاركين بمفاهيم القياس والتطوير لمشاريع الصيانة
- التعرف على تطبيق النظام الاداري الحديثة في الصيانة
- اكساب المهارات اللازمة على ادارة الصيانة وتطوير الاداء
- تنفيذ الممارسة الأفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .
- فهم تأثير التخطيط المحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .
- تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لموارد الصيانة .
- التعرف على الأسباب المؤدية للأعطال ومدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب الآلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

وفي نهاية البرنامج يكون المشاركون قادرين على :

- تحديد انواع الصيانة الكلية وكيفية التخطيط لها
- تحديد متطلبات قياس وتطوير مشاريع الصيانة
- دور افراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلين
- كيفية تطوير اداء اعمال الصيانة

المحتويات الأساسية

- مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :
 - تعريف مفاهيم الصيانة وادارة الصيانة الحديثة
 - وظيفة الصيانة
 - التوجهات الحديثة في إدارة الصيانة
 - الصيانة المخططة وأنواعها
 - تنظيم الصيانة

- التخطيط الاستراتيجي للصيانة
- استراتيجيات الصيانة وإدارة الصيانة
- الاعتبارات الأولية
- تطوير البرامج الاستراتيجية
- تحديد موقع ودور الصيانة وإدارة الصيانة في عمليات المؤسسة وأدائها
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها
- التمييز بين استراتيجيات وأنواع الصيانة المختلفة
- مكونات نظام الصيانة الناجح والفعال
- نموذج إدارة عمليات الصيانة الحديثة
- الصيانة الوقائية والصيانة بالتخطيط
- حالات عملية ودراسية
- **تخطيط وجدولة عمليات الصيانة :**
 - مبادئ التخطيط
 - توقع عبء أنشطة الصيانة
 - تحديد الأولويات
 - تطوير الخطط
 - الجدولة
 - مبادئ الجدولة
 - التنسيق مع مستخدمي المعدات
 - أدوات الجدولة
 - استخدام الحاسب الآلي في جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل .
 - تحليل الأعطال
 - تعريف الأعطال
 - الطرق الكمية لتحليل الأعطال
 - ورشة عمل استخدام برامج أكسل لتحديد نوع الأعطال
 - الطرق الكيفية لتحليل الأعطال .
- **طرق تخطيط وتنفيذ مشاريع الصيانة**
 - المفهوم الأساسي لتخطيط مشاريع الصيانة
 - طرق تنفيذ مشاريع الصيانة المخططة
 - أنشطة الصيانة المخططة في مشاريع الصيانة
 - الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها في مشاريع الصيانة
 - حالات عملية
- **مراقبة مواد الصيانة وإدارة قطع الغيار :**
 - أنواع قطع الغيار وتصنيفها
 - تنظيم مستودعات قطع الغيار
 - إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار
 - تحديد احتياجات قطع الغيار
 - حالات دراسية
- **قياس أداء عمليات الصيانة**
 - أسس وبرامج لتقييم أداء دائرة الصيانة وإدارة الصيانة
 - تقييم أداء عمليات الصيانة ومعايير الأداء
 - قياس معدلات تطوير أداء الصيانة
 - كيفية مراجعة وتقييم أداء أعمال الصيانة
 - حالات عملية
- **العوامل المؤثرة على قياس وتطوير مشاريع الصيانة**
 - تخطيط وجدولة أعمال مشاريع الصيانة

- الرقابة على طلبات واوامر الصيانة
- مخزون قطع الغيار وموارد الصيانة
- الرقابة على الدورة المستندية لمشروع الصيانة
- حالات عملية
- نظم إدارة الصيانة الحاسوبية (CMMS)
 - وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسب الآلي
 - وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
 - فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
 - تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية
 - عرض لبرامج (CMMS).
 - حالات وورش عملية وتطبيقية
 - تقييم وختام البرنامج التدريبي

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- المحاضرات النظرية:

- نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

- التقييم العلمي:

- نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

- العصف الذهني والتفاعل:

- نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق

المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

- الحالات العملية:

- نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

- التقييم النهائي:

- التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

- المواد التعليمية:

- يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة

مثل ورق مطبوع وأقراص سي دياو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

- يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

- أوقات البرامج:

- تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



دورات إدارة الصيانة والتشغيل

الإدارة المتقدمة والفعالة لقياس وتطوير مشاريع عمليات الصيانة

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
532			2024-07-21	2024-07-25	25	€

نموذج التسجيل

	اسم المشترك كاملا:
	جهة عمل المشترك:
	الدولة-المدينة:
	رقم الهاتف المحمول:
	رقم هاتف العمل:
	البريد الإلكتروني:
	طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

	اسم الشخص المسؤول:
	رقم هاتف العمل:
	رقم الهاتف المحمول:
	عنوان العمل التفصيلي:
	البريد الإلكتروني: