



## إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: الإدارة المتقدمة والفعالة لقياس وتطوير مشاريع عمليات الصيانة

| الكود   | المدينة          | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|---------|------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| MMC-532 | بانكوك (تايلاند) | قاعة فندقية | 2024-06-24 | 2024-06-28 | € 4950 | 25          |

### أهم الأهداف للدورة التدريبية

- 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 الادارية 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 الدورة 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 للدورة التدريبية

### مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :

- تعريف مفاهيم الصيانة وإدارة 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 وإدائها
- 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 فى 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 الاساسي 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 وأوامر 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 الدورة التدريبية



## 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- تقارير الحضور والنتائج:
  - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- المحترفين والخبراء:
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- شهادة اتمام مهنية:
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- أوقات البرامج:
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414979



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden