



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5450	2025-02-14	2025-02-10	قاعة فندقية	فرانكفورت (ألمانيا)	MMC-532

### 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 أنواع 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 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 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 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 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 والمدربين 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، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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