



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

الكود	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-532	ستوكهولم (السويد)	قاعة فندقية	2026-11-23	2026-11-27	2026-11-27	€ 5450	العربية - 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
- اكتساب المهارات الالزامية 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 المشارك قادرا 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 وادارة الصيانة الحديثة
- وظيفة الصيانة
- التوجهات الحديثة في إدارة الصيانة
- الصيانة المخططة وأنواعها
- تنظيم الصيانة
- التخطيط الاستراتيجي للصيانة
- استراتيجيات الصيانة وادارة الصيانة
- الاعتبارات الأولية
- تطوير البرامج الاستراتيجية
- تحديد موقع ودور الصيانة وادارة الصيانة في عمليات المؤسسة وادائها
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها
- التمييز بين استراتيجيات وانواع الصيانة المختلفة
- مكونات نظام الصيانة الناجح والفعال
- نموذج ادارة عمليات الصيانة الحديثة
- الصيانة الوقائية والصيانة با التخطيط
- 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 الابasسي لتخطيط مشاريع الصيانة
- طرق تنفيذ مشاريع الصيانة المخططة
- انشطة 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 اداء عمليات الصيانة

- اسس وبرامج لتقييم اداء دائرة الصيانة وادارة الصيانة
- تقييم اداء عمليات الصيانة ومعايير الاداء
- قياس معدلات تطوير اداء الصيانة
- كيفية مراجعة وتقييم اداء اعمال الصيانة
- حالات عملية

### العوامل المؤثرة على قياس وتطوير مشاريع الصيانة

- تخطيط وجدولة اعمال مشاريع الصيانة
- الرقابة على طلبات واوامر الصيانة
- مخزون قطع الغيار وموارد الصيانة
- الرقابة على الدورة المستندية لمشروع الصيانة
- حالات عملية

### نظم إدارة الصيانة الحاسبية (CMMS)

- وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسوب الآلي
- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- تقييم و اختيار نظام إدارة الصيانة الحاسبية
- عرض لبرامج (CMMS).
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعرض تقديمي (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

#### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

#### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

