



## إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة

| الكود    | المدينة       | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|----------|---------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| MMC-1050 | القاهرة (مصر) | قاعة فندقية | 2024-04-28 | 2024-05-02 | € 2450 | 25          |

## مقدمة

مرت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل الماكينة نقوم بإصلاحها، أما إذا كانت الماكينة تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي نشاط له علاقة بالصيانة. أي أنه في هذه الفترة كان مفهوم الصيانة هو: إصلاح المعدة إذا تعطلت. إن إتخاذ الإجراءات لتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتمالات حدوث خسائر كبيرة في الماكينات أو في الأرواح نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتخطيط أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

## أهداف البرنامج

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على النظم المتقدمة للصيانة والتخطيط الإستراتيجي.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة والتخطيط الاستراتيجي.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق تخطيط أعمال الصيانة المتكاملة.
- التدريب على أساسيات التخطيط الإستراتيجي الحديثة.
- أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق نظم التخطيط الاستراتيجي لأعمال التشغيل والصيانة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق النظم المتقدمة للتخطيط للصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

## محتويات البرنامج

- مفاهيم نظم التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة
  - الأنظمة المتقدمة للتخطيط الإستراتيجي والصيانة.
  - أنظمة الصيانة المتكاملة وأنواعها المختلفة
  - أهمية تطبيق التخطيط الاستراتيجي في أعمال الصيانة
  - أهمية تطبيق التخطيط الاستراتيجي في عمليات التشغيل والصيانة
  - حالات عملية



- الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة
  - استخدامات الحاسب الآلي في عمليات تخطيط أعمال التشغيل والصيانة
  - تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
  - حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
  - حصر قطع الغيار اللازمة
  - توفير الأدوات والعدد اللازم للصيانة
  - حالات عملية
- طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها
  - الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
  - الأساليب العلمية لحصر الأعطال .
  - تحليل مسببات الأعطال للآلات والمعدات
  - المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
  - طرق إختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
  - حالات عملية
- طرق التخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة
  - الطرق الحديثة للتخطيط الاستراتيجي
  - تدريبات عملية على عمليات التشغيل والصيانة.
  - تخطيط وإدارة قطع الغيار.
  - التدريب على الاستعداد والتجهيز لعمليات التشغيل والصيانة .
  - إعداد برنامج صيانة متكامل للتخطيط للتشغيل والصيانة
  - حالات عملية
- متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة
  - مراجعة أعمال الصيانة بجميع أنواعها .
  - المعايير الحديثة في مراجعة خطط الصيانة.
  - متابعة تنفيذ خطط الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل .
  - الأساليب الكمية المستخدمة في مراجعة التخطيط للصيانة
  - النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
  - مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة
  - حالات عملية.



## 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 إتمام مهنية:
  - يتم منح المتدربين شهادة إتمام 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