



## إدارة الصيانة والتشغيل



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: التقنيات الحديثة للفحص الهندسي وإدارة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة وأعداد التقارير

| الكود   | المدينة            | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|---------|--------------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| MMC-538 | جاكرتا (إندونيسيا) | قاعة فندقية | 2024-06-10 | 2024-06-14 | € 3950 | 25          |

## مقدمة الدورة التدريبية

الفحص الهندسي بفعالياته المتنوعة يعتبر الحجر الأساس لصيانة كفاءة وخاصة في المصافي أو المعامل والمصانع المتشابهة ، حيث يقوم قسم الفحص الهندسي بإجراء فحوصات دورية للأجهزة والمعدات وبموجب القراءات المسجلة لحالة تلك المعدات من تأثير عمليات التآكل عليها وكذلك السمك التصميمي والفعلي تتم التوصية بإيقاف المعدات بعد مرور فترة محسوبة لإجراء عمليات الصيانة والتوصيل كلما كان ذلك ضرورياً لإعادة تلك الأجهزة والمعدات إلى الوضع التصميمي والتي بموجبها يمكن لتلك الأجهزة الاشتغال ضمن الظروف التشغيلية المصممة من أجلها. وإن كافة الإجراءات الصيانية التي تتخذ اعتماداً على الفحوصات التي تتم أثناء التشغيل تعتبر من ضمن الصيانات المبرمجة والطارئة وخاصة الصيانة الوقعية وهي أحدث أنواع الصيانة وأكثرها اقتصادية لما توفره من الجهد والمال.

## أهداف الدورة التدريبية

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على نظم الفحص الهندسي والصيانات المختلفة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم الفحص الهندسي وإدارة الصيانة.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الفحص الهندسي والصيانة وأعداد التقارير.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة للصيانة المبرمجة والطارئة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على التطبيق العملي للفحص الهندسي ونظم الصيانة المبرمجة والطارئة وأعداد التقارير.



## المستهدفون من الدورة التدريبية

- المدراء ورؤساء الأقسام للشئون والاداريه والمسؤولين عن ادارة والتشغيل والصيانه.
- المدراء والمشرفين فى قطاعات الصيانه والاداره والقائمين على الحفاظ على البنية الأساسية.
- جميع الفنيين والمهندسين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج والإدارة والتشغيل.
- صانعى القرار وجميع المستويات الفنية والاداريه وأصحاب الأعمال فى مجالات الانتاج والمشتريات والصيانه والدعم الفنى.

## المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

### تقنيات الفحص الهندسي

- الأنظمة الحديثة فى الفحص الهندسى.
- تقنيات الفحص الهندسى
- طرق الفحص الهندسى
- تطبيقات الفحص الهندسى

### ادارة أعمال الصيانة

- أنواع الصيانات المختلفة
- أعمال الصيانه المبرمجة وطرق تطبيقها
- الصيانة الطارئه
- تنفذ أعمال الصيانة
- متابعة وتقييم أعمال الصيانة المختلفة

### عمليات الفحص الهندسي وتخطيط عمليات الصيانه



- عمليات الفحص الهندسى وتخطيط اعمال الصيانه
- تخطيط أعمال الصيانة المبرمجه
- حصر التوقفات والأعطال
- تقدير العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة المبرمجه
- توفير قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة

### أعداد تقارير الصيانة

- الأساليب العلمية لأعداد تقارير الصيانة.
- كتابة تقارير أعمال الصيانة
- التقارير الفنية عن أعمال الفحص الهندسى
- تقارير الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
- التقارير الفنية عن المعدات المستخدمة في تشخيص الأعطال للمعدات والأجهزة

### تنفيذ ومتابعة وتقييم أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه

- نظم المعلومات في الصيانة ( المكونات / الوظائف )
- الطرق الحديثة لإدارة وتنفيذ برامج الصيانة المبرمجة والطارئه
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه



## 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