





# دورة: التقنيات الحديثة للفحص الهندسي وادارة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة واعداد التقارير

لغة الدورة ـ الساعات	السعر	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية ــ 25	SR 10950	2025-12-18	2025-12-14	قاعة فندقية	ابها	MMC-538

#### مقدمة الدورة التدريبية

الفحص الهندسي بفعالياته المتنوعة يعتبر الحجر الأساس لصيانة كفوءة وخاصة في المصافي او المعامل والمصانع المتشابه ، 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 والتصليح كلما كان ذلك ضرورياً لإعادة تلك الأجهزة والمعدات إلى الوضع التصميمي والتي بموجبه يمكن لتلك الأجهزة الاشتغال ضمن الظروف التشغيلية المصممة من اجلها. وان كافة الإجراءات الصيانية التي تتخذ اعتمادا على الفحوصات التي تتم أثناء التشغيل تعتبر من ضمن الصيانات المبرمجة والطارئه وخاصة الصيانة التوقعية 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 الحديثه في نظم الفحص الهندسي وادارة الصيانة.
  - توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الفحص الهندسي والصيانة واعداد التقارير.
  - تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه للصيانة المبرمجة والطارئه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على التطبيق العملى للفحص الهندسى ونظم الصيانة المبرمجة والطارئه واعداد التقارير.



### المستهدفون من الدورة التدريبية

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

## المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

#### تقنيات الفحص الهندسي

- الأنظمة الحديثة في الفحص الهندسي.
  - تقنيات الفحص الهندسي
    - طرق الفحص الهندسي
  - تطبيقات الفحص الهندسي

#### 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 الهندسي 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 الهندسي
  - 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 لادارة وتنفيذ برامج الصيانة المبرمجة والطارئة
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة
  - معايير أداء وتقييم أعمال الصيانه المبرمجة والطارئة
  - قياس أداء وفعالية أعمال الصيانه المبرمجة والطارئة
    - مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 بعروض تقديمية (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 خصيصًا 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

## أوقات البرامج التدريبية:

• من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

### البرامج التدريبية تتضمن:

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
  - جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة





# Scandinavian Academy Training Center

- 00966112695229
- info@scandinavianacademy.co
- المملكة العربية السعودية الرياض حي الخليج شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر 13223 مكتب رقم 5 Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5