

A photograph showing two men in a large industrial hangar. One man, wearing a blue cap and overalls, is gesturing towards something off-camera. The other man, wearing a white shirt and dark trousers, is holding a tablet and looking at it. The hangar has a high ceiling with a grid of beams and several bright lights. In the background, a white aircraft is visible. The foreground is a white and blue diagonal graphic element.A faint watermark of the Scandinavian Academy logo is visible on the left side of the graphic element.The logo of Scandinavian Academy is a shield-shaped emblem. It features a blue background with a white building icon in the center, flanked by four white stars. Below the building, the words "SCANDINAVIAN ACADEMY" are written in white capital letters. The shield is bordered by a gold-colored frame.

مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب



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

ال kod	المدينة	المكانة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	اللغة الدورة - الساعات
MMC-538	مكة المكرمة	فندقية	فندقية	2026-12-20	2026-12-24	SR 10950 العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

الفحص الهندسي بفعالياته المتنوعة يعتبر الحجر الأساس لصيانة كفؤة و خاصة 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 الاستغلال ضمن الظروف التشغيلية المصممة من أجلها. وان كافة الإجراءات الصيانية التي تتخذ اعتماداً على الفحوصات التي تتم أثناء التشغيل تعتبر من ضمن الصيانات المبرمجة والطارئة و خاصة الصيانة التوقعية وهي أحدث أنواع الصيانة وأكثرها اقتصادية لما تتوفره من الجهد والمال.

أهداف الدورة التدريبية

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



المستهدفون من الدورة التدريبية

- المدراء ورؤساء الأقسام للشؤون والإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- المدراء والمشرفين في قطاعات الصيانة والإدارة والقائمين على الحفاظ على البنية الأساسية.
- جميع الفنيين والمهندسين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج والإدارة والتشغيل.
- صانعى القرار وجميع المستويات الفنية والإدارية وأصحاب الأعمال في مجالات الانتاج والمشتريات والصيانة 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 الصيانة المبرمجة وطرق تطبيقها
- الصيانة الطارئه
- تنفذ أعمال الصيانة
- متابعة وتقييم أعمال الصيانة المختلفة

عمليات الفحص الهندسي وتحطيط عمليات الصيانه



- عمليات الفحص الهندسى وتحطيط اعمال الصيانه
- تحطيط أعمال الصيانة المبرمجة
- حصر التوقفات والأعطال
- تقدير العمالة الازمة وإعداد جداول الصيانة المبرمجة
- توفير قطع الغيار الازمة
- توفير الأدوات والعدد الازمه 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 والطارئة

- 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 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الأسعار 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

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
P.O.BOX : 13224 | 5