



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الحديثة للفحص الهندسي وإدارة أعمال الصيانة المبرمجة والطوارئ واعداد التقارير

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-538	بيروت (لبنان)	قاعة فندقية	2026-06-29	2026-07-03	€ 2550	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

الفحص الهندسي بفعالياته المتنوعة يعتبر الحجر الأساس لصيانة كفاءة وخاصة في المصافي او المعامل والمصانع المتشابهه ، 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 والطوارئ 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 واعداد التقارير.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه للصيانة المبرمجة والطوارئ.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على التطبيق العملي للفحص الهندسي ونظم الصيانة المبرمجة والطوارئ واعداد 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 الصيانه المبرمجة والطارئه
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانه المبرمجة والطارئه
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئه



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 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 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 الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

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

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359