



A photograph showing two men in a large industrial or workshop environment. One man, wearing a blue cap and overalls, stands facing the other. The second man, wearing a white shirt and dark trousers, holds a tablet and looks at it while talking to the first man. The background shows various industrial structures, including a large blue support pillar and a yellow and blue striped post.



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



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

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-538	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2026-07-27	2026-07-31	€ 6950	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

الفحص الهندسي بفعالياته المتنوعة يعتبر الحجر الأساس لصيانة كفؤة 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 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 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 والصيانة المختلفة.
- توضيح وتعريف المشاركون بالطرق الحديثة في نظم الفحص الهندسي وادارة الصيانة.
- توعية المشاركون بأهمية تطبيق نظم الفحص الهندسي والصيانة واعداد التقارير.
- تدريب المشاركون على أساليب تطبيق الطرق المختلفة للصيانة المبرمجة والطارئة.
- 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 التشغيل 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 في 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 وتحطيط عمليات الصيانه



- عمليات الفحص الهندسى وتحطيط اعمال الصيانه
- تحطيط أعمال الصيانة المبرمجة
- حصر التوقفات والأعطال
- تقدير العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة المبرمجة
- توفير قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازم 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 الصيانة المبرمجة والطارئة
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة المبرمجة والطارئة



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 بعرض تقديمي (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 الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden