



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: تصميم وتحليل نظم الصيانة وتخطيط العمليات

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-566	القاهرة (مصر)	قاعة فندقية	2026-06-14	2026-06-18	€ 2450	العربية - 25

الهدف العام للدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة عرضا متكاملًا للجوانب الفنية والإدارية والاقتصادية لأعمال الصيانة والإصلاح في جميع مراحل المشروع بهدف الارتقاء بكفاءة الصيانة وتحسين اقتصاداتها مع التعرف على الاستراتيجيات المختلفة للصيانة العلمية والآثار الاقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظم لزيادة كفاءة التشغيل وضبط التكلفة.

المحتويات الأساسية للدورة التدريبية

- المفهوم العلمي للصيانة الإنتاجية الشاملة للمشروعات والمرافق.
- الأسس العلمية لزيادة كفاءة تشغيل المعدات والآلات (الاعتمادية الصيانية) .
- الصيانة كعامل مؤثر في اختيار التكنولوجيا.
- استراتيجيات وسياسات الصيانة.
- إدارة أعمال الصيانة وزيادة كفاءة التشغيل.
- تحليل مشاكل الصيانة وقرارات حلها.
- مشاكل الإحلال والتجديد للمشروعات وأساليب التغلب عليها.
- طرق التنبؤ وتشخيص الأعطال.
- الآثار الاقتصادية لجدوى تطبيق مدخل النظم لتحسين أعمال الصيانة.
- مناهج التخطيط والبرمجة والرقابة على الصيانة والإصلاح باستخدام شبكات الأعمال
- كيفية وضع نظام متكامل لتكاليف الصيانة والإصلاح.
- تحليل اقتصاديات التخزين لقطع الغيار والمواد.
- الجدوى الفنية والاقتصادية لإنشاء ورش الصيانة والإصلاح بالمشروع



- ما هي الصيانة الإنتاجية الشاملة
- ما هي السمات الأساسية التي تميز تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- ما مدى صعوبة تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- ما الذي يدفعنا إلى تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- ما هي تكلفة تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- ما هو الوقت الذي يستغرقه تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- كيف نطبق الصيانة الإنتاجية الشاملة؟
- ما هي الصيانة الذاتية؟
- كيف نتخلص من الفوائد؟
- الصيانة الذاتية
- فوائد الصيانة الذاتية
- تطبيق الصيانة الذاتية
- ما هي الأعمال التي يقوم بها المشغل
- تفاعل الصيانة الإنتاجية مع باقي ركائز الصيانة الإنتاجية الشاملة
- عوائق تطبيق الصيانة الذاتية



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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال 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