



مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

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



دورة: تكنولوجيا الصيانة وتحليل الأعطال للمشغلين

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
MMC-523SA	العا	Hotel Meeting	2026-08-09	2026-08-13	SR 11950	العربية - 25

مقدمه عن الدورة التدريبية

تهتم الصيانة الشاملة برفع كفاءة فنيي الصيانة ولذلك فإنها تهتم بالتدريب المتخصص لفنيي الصيانة بحيث يكون لديهم الإمكانيات التي تؤهلهم من تشخيص الأعطال واقتراح أسلوب تطوير أعمال الصيانة وتطوير المعدات. وتهدف الصيانة الإنتاجية الشاملة إلى قيام فني الصيانة بدور أكبر من مجرد التغلب على المشاكل البسيطة، لذلك فإن التدريب المتقدم هو أمر أساسي لتطوير مهارات الصيانة، وتحقيق أهداف الصيانة الإنتاجية الشاملة. وكذلك تدريب المشغلين على مهارات الصيانة الأساسية هو من أهداف الصيانة الإنتاجية الشاملة، هذا التدريب هو أحد متطلبات تطبيق الصيانة الذاتية. ويؤدي تطبيق نظام الصيانة الصحيح إلى تحسين العمليات الإنتاجية من خلال تحسين كفاءة وصيانة المعدات والآلات وكذلك الأفراد والتدريب المستمر للفنيين والمشرفين على مستوى قطاع الصيانة وقطاع الانتاج والعمليات والاهتمام بهم والحفاظ عليهم من المخاطر والسيطره على التلوث البيئي وهذا ما يتم ايضاحه والتدريب عليه من خلال هذه الدورة.

أهداف الدورة التدريبية

- التدريب العملي على أعمال الصيانة المختلفة من تنظيف وفحص وعمرات.
- كيفية قراءة كتيب التشغيل والصيانة وخاصة جداول الصيانة الدورية وجداول تشخيص الأعطال وجداول مواصفات المعدة وجداول قطع الغيار وكذلك شرح طرق الفك والتركيب.
- الشرح التفصيلي لمكونات الماكينات الرئيسية وأنواعها وطريقة توصيفها واستخداماتها وطرق صيانتها مثل المسامير والصواميل والسيور والتروس والرولمان بلي و الأنظمة الهيدروليكية.
- التدريب على قراءة وتنفيذ خطط الصيانة.
- تدريب المشغلين على القيام بأعمال الصيانة .



- التدريب على قياس أداء أعمال الصيانة.
- اكساب المهارات اللازمة لتحسين أداء أعمال الصيانة.

محتويات الدورة التدريبية

مقدمة عن الصيانة

- تعريف ومفاهيم الصيانة وإدارة الصيانة الحديثه
- مقدمه عن التطور التاريخي للصيانة
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها
- التعريف بالصيانة وأنواعها ومميزات كل نوع
- أهمية الصيانة وإدارة الصيانة فى عمليات المؤسسة
- تعريف الفنيين والمشرفين بأسس الصيانة الحديثه

استراتيجيات الصيانة للمشغلين

- أهمية تدريب الفنيين على أعمال الصيانة
- الصيانة وأنواعها (المخططة ، الروتينية)
- تدريب الفنيين على قراءة خطط الصيانة وتنفيذها ومتابعتها
- ورش الصيانة الصيانة (تشغيلها ، تنظيمها ، مراقبتها ، تطويرها)
- تحديد أساليب الصيانة المختلفة وتطبيقها فنياً وميدانيا
- أهمية التدريب على أداء الصيانة الذاتيه
- حالات عمليه

تكنولوجيا تنفيذ أعمال الصيانة للمشغلين

- التكنولوجيا الحديثه فى تنفيذ أعمال الصيانة



- قراءة كتيبات التشغيل والصيانة
- طرق اكتشاف العيوب والأعطال
- الطرق العلمية الحديثه فى تشخيص تحليل الأعطال
- المشاركة في التدقيق (Auditing) على نظام و عمليات الصيانة
- الرقابة على دوره المستنديه لأعمال الصيانة
- حالات عمليه

مراجعة وتقييم أعمال الصيانة

- مفهوم تقييم أداء اعمال الصيانة للفنيين
- معايير ومؤشرات تقييم أداء اعمال الصيانة
- قياس معدلات تطوير أعمال الصيانة للفنيين
- قياس فعالية المعدات
- مراجعة وتقييم نظام السلامه فى أداء أعمال الصيائه
- حالات عمليه

التخطيط الفنى على ادارة قطع غيار الصيانة

- كيفية حساب الاحتياج من قطع الغيار والحد الدنى للطلب
- الرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصدها .
- نظم المعلومات فى الصيانة لقطع الغيار .
- النظم الإدارية والرقابة علي إدارة قطع الغيار.
- جدول أعمال قطع الغيار .
- الطرق العالمية للتخزين والمناولة في قطع الغيار
- حالات عمليه



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 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

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