



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

التفتيش والمراجعة على أعمال الصيانة

فكرة الدورة

تُعد عمليات التفتيش والمراجعة على أعمال الصيانة من الأدوات الأساسية لضمان تنفيذ الأنشطة الفنية وفق الخطط والإجراءات المعتمدة، وتحقيق مستويات أعلى من الجاهزية والموثوقية والسلامة. ومع توسع المنشآت في استخدام أنظمة إدارة الصيانة، أصبحت الحاجة أكبر إلى مراجعات منظمة تقيس جودة التنفيذ، دقة السجلات، فعالية التخطيط، والالتزام بمتطلبات السلامة والأداء.

يركز هذا البرنامج التدريبي المقدم من AINFCT على تزويد المشاركين بمنهجيات عملية لتخطيط وتنفيذ التفتيش والمراجعة على أعمال الصيانة الوقائية والتصحيحية والتنبؤية. ويتناول البرنامج أساليب إعداد قوائم الفحص، مراجعة أوامر العمل، تحليل مؤشرات الأداء، التحقق من جودة التنفيذ، وتوثيق الملاحظات الفنية بطريقة مهنية قابلة للمتابعة.

يوفر البرنامج مسارًا تطبيقيًا يساعد فرق الصيانة على رفع جودة الرقابة الفنية وتحويل نتائج المراجعة إلى إجراءات تحسين عملية تدعيم استمرارية التشغيل.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- شرح مفاهيم التفتيش والمراجعة في الصيانة.
- إعداد خطط تفتيش فنية منظمة.
- مراجعة أوامر العمل وسجلات الصيانة.
- تقييم جودة تنفيذ أعمال الصيانة.
- تحليل مؤشرات الأداء والملاحظات الفنية.
- صياغة تقارير مراجعة قابلة للمتابعة.

منهجية الدورة

- شرح تطبيقي مدعوم بأمثلة من بيئات الصيانة.
- تمارين عملية على إعداد قوائم الفحص.
- تحليل عينات من أوامر العمل والتقارير الفنية.
- مناقشة حالات عدم مطابقة وإجراءات تصحيحية.
- مراجعة ختامية تربط التفتيش بالتحسين المستمر.

أثر الدورة على المنظمة

يمكن تحسين جودة أعمال الصيانة والرقابة الفنية من خلال:

- رفع الالتزام بإجراءات الصيانة المعتمدة.
- تقليل تكرار الأعطال الناتجة عن ضعف التنفيذ.
- تحسين دقة سجلات الصيانة وقرارات المتابعة.
- دعم التحسين المستمر في أداء الأصول.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على:

- تنفيذ التفتيش الفني بأسلوب منظم.
- تحليل نتائج المراجعة بموضوعية.
- اكتشاف فجوات التنفيذ والتوثيق.
- إعداد تقارير صيانة مهنية.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين في تخطيط وتنفيذ ومتابعة أعمال الصيانة ممن يحتاجون إلى تطوير قدراتهم في التفتيش الفني والمراجعة المنظمة. كما يفيد المشرفين والمهندسين المسؤولين عن جودة تنفيذ الصيانة وتحسين موثوقية الأصول.

- مهندسو ومشرفو الصيانة.
- مخططو وجدولو أعمال الصيانة.
- فنيو الصيانة ذوو المسؤوليات الرقابية.
- مسؤولو التفتيش والجودة الفنية.
- العاملون في أنظمة إدارة الصيانة.

اليوم الأول: مفاهيم التفتيش والمراجعة في بيئة الصيانة

- دور التفتيش والمراجعة في ضبط جودة أعمال الصيانة.
- الفرق بين التفتيش الفني والمراجعة الإدارية والتدقيق الداخلي.
- أنواع أعمال الصيانة الخاضعة للمراجعة والتفتيش.
- متطلبات الحياد والموضوعية في أعمال المراجعة.
- العلاقة بين نتائج التفتيش وتحسين الاعتمادية التشغيلية.

اليوم الثاني: تخطيط عمليات التفتيش وإعداد قوائم الفحص

- تحديد نطاق التفتيش وأهداف المراجعة الفنية.
- اختيار الأصول والأنشطة ذات الأولوية للمراجعة.
- تصميم قوائم فحص مناسبة لطبيعة أعمال الصيانة.
- تحديد معايير القبول والرفض والملاحظات الفنية.
- جدولة التفتيش بما يتوافق مع خطط الصيانة والتشغيل.

اليوم الثالث: مراجعة أوامر العمل والسجلات الفنية

- فحص اكتمال بيانات أوامر العمل ومخرجات التنفيذ.
- مراجعة مواد الصيانة وقطع الغيار المستخدمة.
- التحقق من الالتزام بإجراءات السلامة والتصاريح.
- تقييم جودة التوثيق في أنظمة إدارة الصيانة.
- ربط السجلات الفنية بتاريخ الأصل ومؤشرات أدائه.

اليوم الرابع: تقييم جودة التنفيذ وتحليل مؤشرات الأداء

- أساليب التحقق من جودة أعمال الصيانة المنجزة.
- تحليل الملاحظات المتكررة وأسباب عدم المطابقة.
- استخدام مؤشرات الأداء مثل التوافر، الالتزام، والتأخير.

- تقييم فعالية الصيانة الوقائية والتصحيحية.
- تحديد فرص التحسين وترتيب أولويات الإجراءات التصحيحية.

اليوم الخامس: إعداد تقارير المراجعة ومتابعة التحسين

- هيكله تقارير التفتيش والمراجعة الفنية.
- صياغة الملاحظات وعدم المطابقات بطريقة مهنية.
- إعداد خطط الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- متابعة إغلاق الملاحظات والتحقق من فاعلية المعالجة.
- تطبيق عملي على مراجعة حالة صيانة متكاملة.

course_daily_schedule

يمتد البرنامج على خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات تدريبية يومياً. يتم توزيع الوقت بين الشرح الفني، المناقشات التطبيقية، تحليل السجلات، إعداد قوائم الفحص، وتمارين تقييم جودة التنفيذ. يخصص جزء من كل يوم لربط المفاهيم النظرية بحالات عملية من أعمال الصيانة والتفتيش والمتابعة.

course_assessment

يعتمد التقييم على المشاركة الفعالة، والتمارين التطبيقية، وتحليل حالات التفتيش، وإعداد نماذج مراجعة وتقارير فنية مختصرة. يحصل المشاركون الذين يستوفون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة حضور/إتمام صادرة من AINFCT.

course_key_competencies

- التفتيش الفني للصيانة.

- مراجعة أوامر العمل.
- تحليل مؤشرات الصيانة.
- إعداد قوائم الفحص.
- توثيق الملاحظات الفنية.
- متابعة الإجراءات التصحيحية.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com