



1. Zarządzanie utrzymaniem ruchu maszyn

Szkolenie pozwala wzbogacić wiedzę i rozszerzyć umiejętności z zakresu organizacji systemu obsługi technicznych maszyn oraz doskonalenia procesów produkcji i utrzymania ruchu z wykorzystaniem narzędzi TPM i zasad Lean Manufacturing.

W trakcie szkolenia szczególną uwagę poświęcimy praktyce optymalnego wykorzystania posiadanego potencjału: kompetencji pracowników, zdolności produkcyjnych maszyn oraz dostępności części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych dla realizacji zadań i celów stawianych zakładowi produkcyjnemu.

Uczestnicy:

Kadra kierownicza, nadzór utrzymania ruchu i produkcji, pracownicy operacyjni utrzymania ruchu i produkcji.

Wymagania wstępne:

Podstawowy zakres wiedzy/doświadczenia z obszarów produkcji lub utrzymania ruchu.

Zakres szkolenia:

- ✓ Efektywna eksploatacja maszyn i obiektów technicznych, procesy eksploatacji, stany obiektu technicznego – prakseologiczny łańcuch działania.
- ✓ Cechy i funkcje procesów eksploatacji technicznej, użytkowanie i obsługiwanie obiektu technicznego, doskonalenie procesów eksploatacji.
- ✓ Zużycie i stan techniczny maszyny.
- ✓ Podział i cele realizacji obsługi technicznych.
- ✓ Podstawy filozofii Lean Manufacturing w utrzymaniu ruchu.
- ✓ Koszty utrzymania ruchu, a koszty i przychody wynikające z realizowanych procesów eksploatacji technicznych środków produkcji.
- ✓ Opomiarowanie procesów eksploatacji, dane, informacje i wskaźniki (doskonalić możemy tylko to, co kontrolujemy).
- ✓ Wskaźniki OEE, MTBF, MTTR, (MTTF) – jak liczyć ich wartości, jak analizować i jak efektywnie wykorzystywać.
- ✓ Przepływ informacji i czas w procesach utrzymania ruchu.
- ✓ Utrzymanie ruchu - role, funkcje i kompetencje pracowników.
- ✓ Total Productive Maintenance – jak efektywnie wdrażać i wykorzystywać elementy TPM.
- ✓ Dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych – logistyka w utrzymaniu ruchu.
- ✓ Predykcyjne utrzymanie ruchu, uwarunkowania i zalety stosowania.
- ✓ Cykl PDCA w doskonaleniu procesów eksploatacji maszyn i urządzeń.
- ✓ Utrzymanie ruchu, a system sugestii pracowniczych / KAIZEN.
- ✓ Maksymalnego wykorzystywania zdolności produkcyjnych posiadanych maszyn i urządzeń.
- ✓ Minimalizowania kosztów eksploatacji obiektów technicznych.

Czas trwania szkolenia: 1 dzień

Koszt szkolenia za osobę: 570 zł

Optymalna liczba uczestników: 10 - 12 osób

