

2. Utrzymanie ruchu maszyn – jak efektywnie wykorzystywać narzędzia TPM

Szkolenie pozwala wzbogacić wiedzę i rozszerzyć umiejętności realizacji zadań z zakresu obsługi technicznej maszyn, funkcjonowania systemu utrzymania ruchu oraz wykorzystania metod stanowiących osiem filarów TPM.

W trakcie szkolenia szczególną uwagę poświęcimy praktyce efektywnego wdrażania i funkcjonowania autonomicznego utrzymania ruchu oraz planowego i predykcyjnego obsługiwanie obiektów technicznych, a także kompleksowego wykorzystania narzędzi TPM.

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:

- ✓ Procesy eksploatacji, użytkowanie i obsługiwane – prakseologiczny łańcuch działania.
- ✓ Cechy i funkcje procesów eksploatacji technicznej, użytkowanie i obsługiwane obiektu technicznego, doskonalenie procesów eksploatacji. Rodzaje, cele i zakres realizacji obsługi technicznych.
- ✓ Filozofia Lean Manufacturing, a utrzymania ruchu maszyn. Role, funkcje i kompetencje pracowników.
- ✓ Koszty utrzymania ruchu, a koszty i przychody wynikające z realizowanych procesów eksploatacji maszyn.
- ✓ Opomiarowanie procesów eksploatacji, dane, informacje oraz wskaźniki OEE, MTBF, MTTR, (MTTF) – kalkulacja wartości, analiza i efektywnie wykorzystanie w kierowaniu funkcjonowaniem systemu obsługi.
- ✓ Filozofia TPM – osiem filarów (obszarów działań doskonalących) służących podnoszeniu efektywności wykorzystania technicznych środków produkcji.
- ✓ Autonomiczne i planowe utrzymanie ruchu. System obsługi oparty na współpracy pracowników utrzymania ruchu i pracowników produkcji.
- ✓ Total Productive Maintenance – jak efektywnie wdrażać i stosować elementy TPM odnosząc wymierne i trwałe korzyści.
- ✓ Komunikacja i przepływ informacji w utrzymaniu ruchu.
- ✓ Predykcyjne utrzymanie ruchu, uwarunkowania, możliwości i zalety stosowania.
- ✓ Czas w procesach utrzymania ruchu. Dostępność części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i narzędzi – logistyka w utrzymaniu ruchu.
- ✓ Cykl PDCA w doskonaleniu procesów eksploatacji maszyn i utrzymania ruchu.
- ✓ Utrzymanie ruchu, a funkcjonowanie systemu sugestii pracowniczych / KAIZEN.

Czas trwania szkolenia: 1 dzień

Koszt szkolenia za osobę: 570 zł

Optymalna liczba uczestników: 10 - 12 osób

