

PODSTAWY TPM – 1 dzień



Metodologia Total Productive Maintenance (TPM), jest jednym z podstawowych narzędzi Lean Manufacturing. TPM pozwala znacząco podnieść efektywność wykorzystania urządzeń oraz zwiększyć ich niezawodność. Umożliwia również wyeliminowanie marnotrawstwa i nieefektywności dzięki czemu możliwe jest znaczące obniżenie sumarycznych kosztów utrzymania maszyn i urządzeń. Kluczem do sukcesu filozofii TPM jest zaangażowanie pracowników wszystkich działów w utrzymanie maszyn i urządzeń w przeciwieństwie do podejścia tradycyjnego opierającego się tylko na pracownikach utrzymania ruchu. TPM pozwala radykalnie zmniejszyć straty maszynowe, głównie poprzez redukcję liczby awarii i nieplanowanych postojów.

➤ CEL SZKOLENIA

Poznanie przez uczestników koncepcji TPM na poziomie pozwalającym na przygotowanie wdrożenia koncepcji w zakładzie

➤ KORZYŚCI

- Poznanie koncepcji TPM oraz jej głównych elementów,
- Pozyskanie wiedzy na temat organizacji wdrożenia TPM w fabryce
- Poznanie wskaźników określających efektywność wykorzystania maszyn oraz eliminowania awarii
- Poznanie metod analizy danych i problemów,
- Uzyskanie wiedzy na temat metod zarządzania ryzykiem związanego z parkiem maszynowym,
- Przełamanie obaw i lęków osób zaangażowanych we wdrożenie.

➤ DLA KOGO?

Pracownicy i kierownictwo produkcji, pracownicy służb utrzymania ruchu, Operatorzy maszyn, pracownicy dozoru technicznego, pracownicy służb jakości, pracownicy działów ciągłego doskonaleni.

➤ METODYKA I CZAS TRWANIA SZKOLENIA

Szkolenie trwa 1 dzień szkoleniowy - w sumie 8h. Szkolenie jest połączeniem teoretycznych wykładów z warsztatami, dzięki czemu uczestnicy mogą szybko wykorzystać w praktyce wiedzę zdobytą podczas szkolenia.

➤ CERTYFIKACJA

Uczestnicy po ukończeniu szkolenia otrzymują certyfikat uczestnictwa

➤ MATERIAŁY SZKOLENIOWE

Materiały szkoleniowe mają objętość 40 stron i zawierają wykład, słownik pojęć, literaturę, przykłady, ćwiczenia oraz studia przypadków.

Dzień 1

1. Czym jest Total Productive Maintenance - wprowadzenie
2. Tradycyjne podejście od utrzymania i konserwacji a TPM - cele i korzyści wdrażania TPM - omówienie, ćwiczenie
3. Główne typy strat maszynowych i ich identyfikacja - wprowadzenie, ćwiczenie
4. Efektywność wykorzystania urządzeń - zastosowanie wskaźnika Overall Equipment Efficiency (OEE) - omówienie, ćwiczenie.
5. Filary TPM - omówienie
6. Zasady oraz przebieg wdrożenia systemu obsługi planowej:
 - Podejście do wdrożenia planowanego utrzymania ruchu
 - Idea i zasady obsługi prewencyjnej (Preventive Maintenance)
 - Idea i zasady obsługi profilaktycznej (Predictive Maintenance)
 - Jakość obsługi maszyn (Quality Maintenance)
7. Tworzenie systemu obsługi planowej - ćwiczenie
8. Obsługa Autonomiczna (Autonomous Maintenance)
 - Angażowanie operatorów w obsługę maszyn,
 - Fazy wdrożenia obsługi autonomicznej
9. Rola czynnika ludzkiego w utrzymaniu i konserwacji maszyn - omówienie, dyskusja
10. Budowanie zespołów TPM
 - Skład Zespołów, role uczestników
 - Ciągłe doskonalenie obsługi w ramach Kaizen
11. Typowe mierniki TPM - MTBF, MTTR i inne - omówienie, ćwiczenie
12. Wdrożenie TPM w firmie:
 - Etapy wdrożenia TPM w firmie,
 - Struktura programu TPM,
 - Nakłady czasowe i finansowe.
13. Podsumowanie szkolenia.

569 zł netto + 23% VAT za uczestnika (wczesna rejestracja)

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA W SZKOLENIU
Zgłoszenie uczestnictwa w szkoleniu proszę wysłać na poniższy numer faksu:
+48 61/6661157 lub mailem: **biuro@openhorizon.com.pl**

Osoba do kontaktu:	
Telefon:	
Fax:	
E-mail:	

Tytuł szkolenia	Data szkolenia	Imię i nazwisko uczestnika	Cena netto

DANE DO FAKTURY:

Nazwa firmy:	
Adres:	
NIP:	

OŚWIADCZENIE

1. Niniejsze oświadczenie traktujemy jako podstawę do wystawienia faktury. Upoważniamy Open Horizon Consulting sp. z o.o. sp. k. do wystawienia faktury za szkolenie bez naszego podpisu.
2. Zobowiązujemy się do uiszczenia kwoty w wysokości (ilość uczestników x cena netto)
3. Wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych w bazie danych Open Horizon Consulting sp. z o.o. sp. k. w celu realizacji szkolenia oraz przekazania informacji o przyszłych przedsięwzięciach. Open Horizon Consulting sp. z o.o. sp. k. zapewnia prawo do wglądu i zmian danych osobowych. Jednocześnie zgadzamy się na powiadamianie o nowych promocjach i usługach w przyszłości przy wykorzystaniu łączności elektronicznej i pocztowej.
4. Akceptujemy „Regulamin uczestnictwa w szkoleniach Open Horizon Consulting”

miejscowość i data zgłoszenia

czytelny podpis osoby upoważnionej
oraz pieczęć firmowa