

Kategoria szkolenia: **SYSTEMY ZARZĄDZANIA**

Nazwa szkolenia: **TPM - Total Productive Maintenance**

Czas trwania szkolenia: **7 godzin**

Szkolenie TPM to propozycja dla wszystkich osób, które chcą poznać koncepcję Total Productive Maintenance.

Uczestnicy szkolenia dowiedzą się od czego zacząć wdrożenie TPM w swojej firmie. Poznają także praktyczne rozwiązania pozwalające na „poprawę relacji człowiek – maszyna”, na skutek czego zarządzania parkiem maszynowym w firmie stanie się bardziej efektywne.

Eksperti Luqam omówią również kwestię opłacalności wdrożenia Total Productive Maintenance w organizacji, koszty związane z zarządzaniem awariami oraz wskaźniki pozwalające monitorować parametry, takie jak: niezawodność, łatwość utrzymania, efektywność maszyn i urządzeń, awaryjność.

Szkolenie TPM - Total Productive Maintenance wzbogacone jest dużą ilością praktycznych przykładów i omówieniem dobrych praktyk, które wpływają na poprawę efektywności zarządzania parkiem maszynowym.

Program szkolenia:

1. Geneza Total Productive Maintenance.
2. Omówienie 8 rodzajów strat (muda).
3. Definicja TPM:
 - Totalny Profit,
 - Totalne Prewencyjne Utrzymanie Ruchu,
 - Totalne zaangażowanie wszystkich.
4. Cel TPM.
5. Tradycyjny system utrzymania ruchu vs. Total Productive Maintenance.
6. Opłacalność wdrożenia TPM – koszty zarządzania awariami.
7. Filary TPM:
 - Samodzielna Obsługa (AUR),
 - Skoncentrowana usprawnienia,
 - Efektywne utrzymanie ruchu,
 - Szkolenia,
 - Zarządzanie produktami i wyposażeniem,
 - Zapewnienie jakości,

- TPM w biurze,
 - Ochrona środowiska i bezpieczeństwo.
8. Główne wskaźniki TPM:
- Średni czas do wystąpienia awarii MTTF (niezawodność),
 - Średni czas usunięcia awarii MTTR (łatwość utrzymania),
 - Średni czas między awariami MTBF,
 - Całkowita efektywność urządzeń OEE (Overall Equipment Efficiency).
9. 7 kroków AUR:
- Początkowe czyszczenie maszyn,
 - Usuwanie źródeł zanieczyszczeń,
 - Standardy smarowania i czyszczenia,
 - Ogólny przegląd maszyny,
 - Samoinspekcja,
 - Zapewnianie jakości,
 - Ciągłe doskonalenie.
10. Ewolucja kompetencji pracowników po wdrożeniu Total Productive Maintenance.
11. Praktyczne przykłady usprawnień.

Forma szkolenia: [wykładowo-warsztatowa](#)

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Poznanie praktycznych aspektów systemu Total Productive Maintenance,
- Poznanie roli operatora oraz pracownika utrzymania ruchu we wdrażaniu TPM,
- Zdobycie wiedzy na temat wskaźników pozwalających na ocenę efektywności systemu zarządzania parkiem maszynowym w przedsiębiorstwie.
- Poznanie praktycznych przykładów usprawnień i dobrych praktyk w zakresie doskonalenia systemu TPM.
- Zdobycie wiedzy dotyczącej rachunku opłacalności wdrożenia TPM w organizacji.

Efekty uczenia się:

- Uczestnik wyjaśnia genezę koncepcji Total Productive Maintenance (TPM) oraz definiuje jej główne cele i założenia.
- Uczestnik rozpoznaje i analizuje 8 rodzajów strat (muda) w kontekście zarządzania utrzymaniem ruchu.
- Uczestnik porównuje tradycyjny system utrzymania ruchu z podejściem TPM oraz ocenia opłacalność jego wdrożenia w organizacji.

- Uczestnik opisuje filary TPM i wskazuje ich wpływ na efektywność przedsiębiorstwa, w tym na jakość, bezpieczeństwo i ochronę środowiska.
- Uczestnik interpretuje główne wskaźniki TPM (MTTF, MTTR, MTBF, OEE) i wykorzystuje je do oceny efektywności procesów utrzymania ruchu.
- Uczestnik planuje i wdraża 7 kroków Autonomicznego Utrzymania Ruchu (AUR) w środowisku produkcyjnym.

Adresaci szkolenia:

- Osoby odpowiedzialne za wdrażanie i doskonalenie narzędzi Lean w przedsiębiorstwie.
- Kierownicy, specjaliści i technicy działów utrzymania ruchu.
- Liderzy i specjaliści wspomagający procesy produkcyjne.
- Brygadziści i liderzy obszarów produkcyjnych.
- Technolodzy i inżynierowie procesu.
- Pracownicy uczestniczący w budowaniu i nadzorowaniu działania systemu jakości.

Sprawdź aktualne promocje skanując kod QR!

Lub odwiedź stronę: www.luqam.com/szkolenia/harmonogram



Zapraszamy do zapisów!

W przypadku potrzeby przygotowania oferty korporacyjnej dla firmy – prosimy o kontakt!



Marta **Wróbel**

e-mail: szkolenia@luqam.com
mob: +48 507 174 084

W razie pytań, **zapraszam do kontaktu!**

Znajdź nas:

www.luqam.com

 @LUQAM

 @LUQAM

