



**Lokalizacja: ul. Spółdzielcza 1,
55-300 Środa Śląska**



Mail: kontakt@leanmotion.pl



Telefon: 575-515-204

Szkolenie SMED – redukcja czasu przebrojenia maszyny.

I. Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest zdobycie przez uczestników teoretycznej wiedzy na temat metody SMED jak również praktycznych umiejętności przeprowadzenia procesu usprawnienia czasu przebrojenia maszyn w zakładzie produkcyjnym. Dzięki zdobytej wiedzy słuchacze nauczą się jak zredukować czas przebrojenia stosując narzędzia i techniki podczas wdrażania SMED zwiększając jednocześnie czas dostępności maszyn (OEE) a tym samym zadowolenie klienta poprzez zwiększenie możliwości częstszych zmian serii. Szkolenie ma za zadanie nabycia umiejętności prowadzenia systemowych projektów SMED w organizacji jako uczestnik, lecz również jako lider wdrożenia.

II. Grupa odbiorcza:

- Osoby zainteresowane wdrożeniem koncepcji SMED w organizacjach.
- Grupy odpowiedzialne za wdrożenie metody SMED w organizacji.
- Pracownicy firm produkcyjnych, utrzymania ruchu, jakości, inżynierii procesu, logistycznych, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę w zakresie efektywnego rozwiązywania problemów, dobrej organizacji miejsca pracy i doskonalenia procesów produkcyjnych.
- Właścicieli obszarów produkcyjnych którzy chcą zwiększyć dostępność czasu pracy maszyn zwiększając jednocześnie produktywność zarządzanego obszaru.
- Kadry zarządzającej odpowiedzialne za wyniki KPI i efektywność operacyjną.

III. Czas trwania:

2 dni (16 godzin dydaktycznych)

(czas i miejsce dostosowane do możliwości zakładu produkcyjnego)

IV. Metody szkoleniowe:

- a) interaktywny wykład i ćwiczenia indywidualne i zespołowe
- b) Studium przypadków (case study)
- c) Symulacje spotkań operacyjnych
- d) Obserwacja procesów (Gemba Walk)
- e) Dyskusje, burza mózgów, refleksja
- f) Praca z tablicami i narzędziami wizualnymi



**Lokalizacja: ul. Spółdzielcza 1,
55-300 Środa Śląska**



Mail: kontakt@leanmotion.pl



Telefon: 575-515-204

V. Program szkolenia

Dzień 1: Teoria i przygotowanie do warsztatów SMED

- Otwarcie szkolenia: integracja, przedstawienie uczestników, zebranie oczekiwań, przedstawienie celów i agendy.
- Wprowadzenie do LEAN i umiejscowienie SMED.
- Geneza SMED – wprowadzenie, zasady ogólne, cele i założenia, korzyści z wdrożenia, umiejscowienie w LEAN.
- Fazy wdrożenia metodyki – przygotowanie, analizy, podziału, zmiany i utrwalenia - szczegółowe omówienie.
- Narzędzia, formularze i techniki wykorzystywane w SMED.
- Analiza czynności i klasyfikacja wewnętrznych/zewnętrznych w kontekście przebrojenia.
- Ćwiczenie: symulacja procesu przebrojenia- pomiar i analiza.

Dzień 2: Warsztaty praktyczne (na linii produkcyjnej klienta)

- Faza 1 – Przygotowanie – analiza miejsca, kamery, przygotowanie zespołu.
- Faza 2 – Analiza – filmowanie przebrojenia, analiza w trybie rzeczywistym w tym analiza materiału i podział na czynności wewnętrzne i zewnętrzne.
- Faza 3 - Podział - i propozycje zmian wraz z wdrożeniem.
- Faza 4- Zmiana – opracowanie nowych standardów, wdrożenie próbne.
- Faza 5 – Utrwalenie - usprawnienie standardów, dokumentacja, propozycja dalszych usprawnień.
- Podsumowanie szkolenia – refleksja uczestników, kluczowe wnioski, wręczenie certyfikatów.

VI. Cena szkolenia:

Całkowity koszt szkolenia (16 godzin dydaktycznych*) ustalany jest indywidualnie w zależności od liczebności grupy. Cena zawiera udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, certyfikat ukończenia szkolenia, dojazd trenera. Istnieje możliwość organizacji sali szkoleniowej wraz z przerwą kawową lub/i noclegu wraz z wyżywieniem dla uczestników.

*Dla szkolenia SMED istnieje możliwość wydłużenia szkolenia celem realizacji większej liczby przykładów/rodzajów/grup maszyn na indywidualną potrzebę klienta. Jesteśmy w stanie przejąć stanowisko lidera/partnera i razem przeprowadzić cały proces SMED dla klienta za obustronna zgodą. Czas trwania procesu zależy od wielu czynników, ale nie powinien wynieść dłużej niż 5-7 dni roboczych podzielonych na kilka etapów. Cena i warunki ustalane są indywidualnie z klientem.