

SMED – Single Minute Exchange of Die

SMED, czyli Single Minute Exchange of Die, to jedno z kluczowych narzędzi Lean Manufacturing, umożliwiające znaczące skrócenie czasu przebrojeń. Dzięki SMED możliwa jest elastyczna, szybka produkcja w małych partiach, co stanowi fundament systemu Just in Time.

Podczas szkolenia uczestnicy poznają nie tylko metodykę wdrażania SMED krok po kroku, ale również zależności pomiędzy działami DUR, produkcji i logistyki. Dowiedzą się, jak analizować i optymalizować przebrojenia, a także jak przygotować organizację na większe wyzwania związane z JiT i ciągłym doskonaleniem.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do:

- Pracowników produkcji zajmujących się przebrojeniami
- Inżynierów procesu
- Kierowników produkcji
- Pracowników działów ciągłego doskonalenia
- Pracowników Działu Utrzymania Ruchu (DUR)
- Osób zainteresowanych narzędziami Lean i optymalizacją przepływu



Korzyści

- Umiejętność wdrażania metody SMED w organizacji krok po kroku
- Zdolność wykorzystania SMED do poprawy przepływu w strumieniu wartości i zwiększenia elastyczności produkcji
- Wiedza na temat podziału ról w procesie przebrojeń między produkcją, DUR i logistyką

- Umiejętność identyfikacji czynności wewnętrznych i zewnętrznych oraz analizy przyczyn strat czasowych
- Poznanie powiązań SMED z systemem Just in Time i ciągłym doskonaleniem



Program szkolenia

1. Lean a SMED
 - Geneza i znaczenie
 - Powiązanie z Domem Toyoty
 - Rola SMED w JiT
 - Czy SMED jest potrzebny?
2. SMED krok po kroku
3. Krok 0 - Przygotowanie
 - Dobór obszaru i zespołu
 - Szkolenie wstępne
4. Krok 1 - Pomiar
 - Identyfikacja czynności wewnętrznych i zewnętrznych
 - Audyt stanu obecnego
5. Krok 2 - Analiza
 - Techniki przyczynowo-skutkowe
 - Priorytetyzacja rozwiązań
6. Krok 3 - Tuning
 - Propozycje rozwiązań
 - Definiowanie metryk sukcesu
7. Krok 4 - Doskonałość
 - Wprowadzanie czynności równoległych
 - Przekształcenia technologiczne
8. SMED i co dalej?
9. Ciągłe doskonalenie
10. Rola operatorów w procesie przebrojenia



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Nie jest wymagane specjalne przygotowanie słuchaczy.



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski