

SZCZEGÓŁOWA OFERTA SZKOLENIA

TWI – TRAINING WITHIN INDUSTRY

Czyli stabilna standaryzacja metod pracy poprzez rozwój kompetencji, skuteczne przekazywanie wiedzy oraz uczenie pracowników

1. O szkoleniu:

Standaryzacja pracy pozwala nam wykonywać czynności w najlepszy znany nam sposób. Jak jednak zapewnić, że pracownicy będą wykonywali powierzoną pracę właśnie w sposób zestandaryzowany? Odpowiedzią na ten problem jest system TWI pozwalający na szybką i skuteczną edukację nowego operatora na nowym stanowisku pracy.

Dzięki TWI przełożony może w czasie ograniczonym do minimum **przygotować operatora do samodzielnej i skutecznej jakościowo pracy**. TWI pozwala także na rozbudowę kompetencji pracowniczych poprzez budowanie matrycy kompetencji. Narzędzie to jest także bardzo skutecznym elementem systemu motywowania pracowników do rozwoju swoich umiejętności.

2. Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest:

- Przekazanie umiejętności i wiedzy w zakresie TWI.
- Przekazanie wiedzy jak sprawić aby nowi pracownicy skutecznie poznali metody pracy w firmie– czyli standardy.
- Analiza procesu standaryzacji i balansowania pracy ze szczególnym naciskiem na ćwiczenie metody TWI.

3. Grupa docelowa– uczestnicy:

Kierownicy produkcji, mistrzowie, planiści, liderzy/brygadziści, pracownicy technologii i planowania, inżynierowie odpowiedzialni za doskonalenie oraz standaryzację produkcji.

4. Korzyści:

Uczestnicy szkolenia:

- będą wiedzieli **jak poprawić wydajność gniazd produkcyjnych**
- będą potrafili wdrożyć metodę TWI oraz elementy pracy standaryzowanej
- będą potrafili **przeprowadzić balansowanie gniazd produkcyjnych**
- będą wiedzieli jak przygotować wdrożenie standardowych kart pracy oraz arkuszy TWI
- będą potrafili tworzyć karty standaryzacji oraz arkusze TWI
- otrzymają zestaw dokumentów bazowych do adaptacji we własnej firmie



Kuźnia P Sp. z o.o.

*„PRZEKUWAMY W
LEAN - WE FORGE
FOR LEAN”*

Lean Management

Szkolenia dla biznesu

Wdrożenia

Kuźnia P Sp. z o.o.

ul. Kruszwicka 43/8
53-652 Wrocław
NIP 8971827628
REGON 65189983

Biuro Handlowe:

ul. Jana Olszewskiego
5, 55-100 Trzebnica

+48 669 655 546

www.kuzniap.pl
info@kuzniap.pl

5. Metody szkoleniowe:

- uczestnictwo w symulacji procesu produkcyjnego
- studium przypadku- CASE STUDY
- omówienie „dobrych praktyk” – BEST PRACTICE
- aktywność warsztatowa wsparta wykładem
- wymiana doświadczeń
- praca zespołowa
- mentoring
- lean coaching zespołowy

6. Plan szkolenia: 2 dni robocze = 16 godzin

a. SZKOLENIE OTWARTE: 1 dzień roboczy = 8 godzin

Agenda szkolenia:

I dzień	
Rejestracja	07.45 – 08.00
1 blok szkoleniowy	08.00 – 09.15
Przerwa kawowa	09.15 – 09.30
2 blok szkoleniowy	09.30 – 11.30
Obiad	11.30 – 12.15
3 blok szkoleniowy	12.15 – 14.00
Przerwa kawowa	14.00 – 14.15
4 blok szkoleniowy	14.15 – 16.00

b. SZKOLENIE ZAMKNIĘTE z dostępem do produkcji w zakładzie klienta: 2 dni robocze = 16 godzin

Agenda szkolenia:

	I dzień	II dzień
Rejestracja	07.45 – 08.00	
1 blok szkoleniowy	08.00 – 09.15	08.00 – 09.15
Przerwa kawowa	09.15 – 09.30	09.15 – 09.30
2 blok szkoleniowy	09.30 – 11.30	09.30 – 11.30
Obiad	11.30 – 12.15	11.30 – 12.15
3 blok szkoleniowy	12.15 – 14.00	12.15 – 14.00
Przerwa kawowa	14.00 – 14.15	14.00 – 14.15
4 blok szkoleniowy	14.15 – 16.00	14.15 – 16.00

c. Program szkolenia:

- 1) Powitanie, wprowadzenie do Lean, rozpoznanie potrzeb i przedstawienie celu szkolenia, zdefiniowanie oczekiwań.
- 2) Wprowadzenie do LEAN oraz koncepcji Ciągłego Doskonalenia (Continuous Improvement),
- 3) Omówienie MUDA- wg doświadczeń uczestników, prezentacja kanonu marnotrawstwa, dyskusja
- 4) Czynności dodające wartość (VA) oraz czynności pozbawione wartości dodanej (NVA)
- 5) Omówienie podstaw pracy standaryzowanej i TWI



Kuźnia P Sp. z o.o.

„PRZEKUWAMY W
LEAN - WE FORGE
FOR LEAN”

Lean Management

Szkolenia dla biznesu

Wdrożenia

Kuźnia P Sp. z o.o.

ul. Kruszwicka 43/8
53-652 Wrocław
NIP 8971827628
REGON 65189983

Biurowo Handlowe:

ul. Jana Olszewskiego
5, 55-100 Trzebnica

+48 669 655 546

www.kuzniap.pl
info@kuzniap.pl

- 6) Prezentacja CASE STUDY
- 7) Omówienie metody TWI oraz roli pracy standaryzowanej
- 8) Praca na modelu symulacyjnym- runda 1 |warsztat praktyczny|
- 9) TWI i inne narzędzia Lean Manufacturing
- 10) **Cele i korzyści wdrożenia TWI**
- 11) Warunki wdrożenia TWI w organizacji
- 12) Rola przełożonego we wdrożeniu TWI
- 13) Klasyczna definicja standardu a **Standard w rozumieniu Lean**
- 14) Etapy wdrożenia pracy standaryzowanej
- 15) Obliczanie TAKT TIME – praktyka
- 16) Praca na modelu symulacyjnym- runda 2 |warsztat praktyczny|
- 17) **Dokumenty wspierające wdrożenie** pracy standaryzowanej
- 18) Etapy TWI
 - a. Przygotowanie ucznia
 - b. Zaprezentowanie pracy
 - c. Sprawdzenie ucznia
 - d. Nadzorowanie ucznia
- 19) Arkusze podziału pracy
- 20) Praca na modelu symulacyjnym- runda 3-4 |warsztat praktyczny|
- 21) Praktyczne ćwiczenie przekazywania wiedzy i umiejętności przy użyciu TWI
- 22) Podsumowanie szkolenia, ankiety, dyplomy

7. Wartość inwestycji/ cena szkolenia:

a. Szkolenie otwarte – 1 – dniowe

- 850 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 1 uczestnika
- 800 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 2 uczestników
- 750 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 3 i więcej uczestników

Przy zgłoszeniu po terminie 14 dni od rozpoczęcia szkolenia: 890 zł netto + 23% VAT

a. Szkolenia zamknięte:

Zapraszamy do przesłania zapytania ofertowego zawierającego dane:

- Wielkość grupy
- Szacowany termin
- Lokalizacja
- Dane kontaktowe

Cena szkolenia zawiera: uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe, certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu, obiad, przerwy kawowe, pomoc w rezerwacji noclegu.

8. Zgłoszenia uczestnictwa w szkoleniu:

Prosimy o kontakt:

- drogą email na adres: info@kuzniap.pl
- telefonicznie + 48 669 655 546



Kuźnia P Sp. z o.o.

*„PRZEKUWAMY W
LEAN - WE FORGE
FOR LEAN”*

Lean Management

Szkolenia dla biznesu

Wdrożenia

Kuźnia P Sp. z o.o.

ul. Kruszwicka 43/8
53-652 Wrocław
NIP 8971827628
REGON 65189983

Biurowo Handlowe:

ul. Jana Olszewskiego
5, 55-100 Trzebnica

+48 669 655 546

www.kuzniap.pl
info@kuzniap.pl

Pytania dotyczące szkolenia?

Mają Państwo pytania dotyczące szkolenia, lub chcieliby Państwo przeprowadzić szkolenie w formule zamkniętej? Zapraszamy do kontaktu telefonicznego pod numerem +48 669 655 546 lub mailowego: info@kuzniap.pl



Kuźnia P Sp. z o.o.

*„PRZEKUWAMY W
LEAN - WE FORGE
FOR LEAN”*

Lean Management

Szkolenia dla biznesu

Wdrożenia

Kuźnia P Sp. z o.o.

ul. Kruszwicka 43/8
53-652 Wrocław
NIP 8971827628
REGON 65189983

Biuro Handlowe:

ul. Jana Olszewskiego
5, 55-100 Trzebnica

+48 669 655 546

www.kuzniap.pl
info@kuzniap.pl