

SZCZEGÓŁOWA OFERTA SZKOLENIA:

TECHNIKI LEAN MANUFACTURING

ZESTAW NARZĘDZI LEAN TOOLBOX

Czyli: co trzeba wiedzieć o Lean Manufacturing aby wiedzieć od czego zacząć, co robić i czego unikać.

1. O szkoleniu:

„Nic nie jest szczególnie trudne do zrobienia, jeśli tylko rozłożyć to na etapy.”
~Henry Ford

Firmy ciągle poszukują **wydajności, produktywności i oszczędności** w procesach produkcyjnych. Wszystko to zależy od zachowań i nawyków ludzi tworzących organizację. Od pracowników, współpracowników, szefów i podwładnych. Od ich zachowań w konkretnych sytuacjach. A tak naprawdę- od kultury pracy jaka jest promowana w firmie. Tę kulturę pracy każdy z nas tworzy i przenosi, z firmy do firmy. Dobrze zbudowana kultura pracy, oparta na filozofii Lean Manufacturing, poprawia wydajność i skuteczność pracy.

Narzędzia Lean Manufacturing, wdrażane w odpowiedniej kolejności i przy odpowiednim zaangażowaniu, mogą zmienić firmę. Mogą **poprawić jej wydajność oraz jej wizerunek** w oczach pracowników, klientów, właścicieli. W oparciu o filary: Ciągłego Doskonalenia i Szacunku dla ludzi rozpoczynamy zmianę od tego co najważniejsze.

„Lean wdraża się w głowie” – w naszej Kuźni Produktywności ten cytat leży u podstawy zmian.

2. Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest:

- zapoznanie uczestników z technikami Lean Manufacturing,
- zapoznanie uczestników z metodami wdrożenia kultury Lean w organizacji
- nauczenie uczestników identyfikowania obszarów marnotrawstwa i ulepszania ich

3. Grupa docelowa– uczestnicy:

Kadra zarządzająca każdego szczebla, specjaliści: planowania, logistyki, technologii i innych działów, brygadziści, mistrzowie, koordynatorzy Lean/Ciągłego Doskonalenia.



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

4. Korzyści:

Uczestnicy szkolenia:

- będą znali **metody Lean Manufacturing**
- doświadczą zmiany pracy w procesie poddanym wdrożeniu Lean Manufacturing
- zdobędą umiejętność **identyfikacji Marnotrawstwa (MUDA)**
- zdobędą umiejętność dostrzegania aspektów społeczno-kulturowych związanych z wdrożeniem zmiany

5. Metody szkoleniowe:

- uczestnictwo w symulacji produkcji - kontrolowana zmiana procesu
- omówienie „przypadku wdrożenia” – CASE STUDY
- omówienie „dobrych praktyk” – BEST PRACTICE
- aktywność warsztatowa wsparta wykładem
- wymiana doświadczeń, „konfrontacja różnych praktyk”
- sesja rozwiązywania problemów
- dyskusja
- praca zespołowa

6. Plan szkolenia: 2 dni robocze = 16 godzin

a. 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

b. Program szkolenia:

- 1) **Lean Manufacturing**- czym jest, znaczenie narzędzi, zachowań i kultury pracy Lean w organizacji
- 2) **MUDA**- jak dostrzec marnotrawstwo i jak je wyeliminować
- 3) Dodawanie wartości oraz nie dodawanie wartości (ang. VA- value added vs. NVA- non value added).
- 4) **Sposoby rozwiązywania problemów** (ang. Problem Solving) – 5xWhy, Diagram Ishikawy, Burza mózgów, raport A3 i inne
- 5) Uczestnictwo w procesie zmiany z produkcji „improvizowanej” do „odchudzonej” = „zLeanowanej”
- 6) Przystawienie **technik Lean Manufacturing**:
 - 5S- uporządkowane stanowisko pracy
 - Praca Standaryzowana – instrukcje pracy
 - TPM- czyste, wydajne i nie psujące się maszyny, wskaźnik OEE



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

- Yamazumi- balansowania pracy
 - Kaizen – pomysły pracownicze
 - SMED- redukcja czasu przebrojeń
 - Kanban- system wizualnego zarządzania dostawami
 - One piece flow- przepływ jednej sztuki
 - Visual Management – skuteczne zarządzanie wizualne
 - Heijunka- planowanie i poziomowanie produkcji
 - Poka Yoke- rozwiązania utrudniające popełnianie błędów
- 7) Shop Floor Management- **zarządzanie przepływem informacji**
 - 8) Przykazania do wdrożenia Lean/ Kaizen
 - 9) Anty-przykazania wdrożenia Lean/ Kaizen
 - 10) **Tworzenie i motywowanie zespołu Lean Manufacturing**
 - 11) Team Work jako klucz do sukcesu
 - 12) **Lean Leadership**
 - 13) Umiejętne wywieranie wpływu podczas wdrożenia Lean Manufacturing
 - 14) Best Practice - najlepsze praktyki
 - 15) Case Study- studium przypadku

7. Wartość inwestycji/ cena szkolenia:

a. Szkolenie otwarte:

- 1450 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 1 uczestnika
- 1350 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 2 uczestników
- 1250 zł netto + 23% VAT przy zgłoszeniu 3 i więcej uczestników

Przy zgłoszeniu po terminie 14 dni od rozpoczęcia szkolenia: 1490 zł netto + 23% VAT

b. 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

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

Biurowo Handlowe:

ul. Jana Olszewskiego
5, 55-100 Trzebnica

+48 669 655 546

www.kuzniap.pl
info@kuzniap.pl