



LEAN IDEA ALICJA
DOMACHOWSKA

Brak ocen dla tego dostawcy

Lean Manufacturing - gra symulacyjna

Numer usługi 2025/05/22/183534/2763218

📍 Gdańsk / stacjonarna
🏢 Doradztwo biznesowe
🕒 16 h
📅 26.06.2025 do 27.06.2025

14 760,00 PLN brutto
12 000,00 PLN netto
922,50 PLN brutto/h
750,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do kadry zarządzającej, zespołów menedżerskich pracujących razem w danej firmie – zapraszamy do kontaktu: liderów, kierowników, dyrektorów, członków zarządu, HR oraz do osób, które zamierzają podnieść swoje kompetencje w tym zakresie .
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług doradczych

Cel

Cel biznesowy

Cele

Zrozumienie i wdrożenie zasad Lean Manufacturing.

Nauka identyfikacji i eliminacji marnotrawstwa.

Poprawa efektywności procesów produkcyjnych.

Rozwój umiejętności pracy zespołowej i zarządzania zmianą.

Wdrożenie narzędzi Lean (5S, Kanban, Poka-Yoke, SMED, itp.) w praktyce.

Efekt usługi

Efektem doradztwa będzie stworzenie:

- spójnego systemu zarządzania produkcją opartego na zasadach Lean Manufacturing,
- mapy strumienia wartości (VSM) identyfikującej obszary marnotrawstwa i potencjał do optymalizacji,
- planu działań usprawniających procesy produkcyjne,
- wdrożonych narzędzi Lean (takich jak 5S, Kanban, Poka-Yoke, SMED),
- zespołu pracowników świadomych zasad Lean i zaangażowanych w ciągłe doskonalenie,
- kultury organizacyjnej wspierającej efektywność, współpracę i zarządzanie zmianą.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Wdrożenie zawartych w Raporcie zaleceń powinno dać konkretne, pozytywne efekty, które firma może ocenić z wykorzystaniem poniższych metod:

- **Analiza wskaźników KPI** – porównanie kluczowych wskaźników efektywności (np. OEE, poziom zapasów, czas przebrojenia, czas realizacji zamówienia) przed i po wdrożeniu zaleceń.
- **Audyt wewnętrzny** – ocena stopnia wdrożenia narzędzi Lean (np. 5S, Kanban, SMED) oraz ich wpływu na organizację pracy i efektywność operacyjną.
- **Obserwacje i wywiady z pracownikami** – uzyskanie informacji zwrotnej na temat zmian w sposobie pracy, zaangażowania zespołów oraz postrzegania procesu ciągłego doskonalenia.
- **Analiza kosztów operacyjnych** – identyfikacja oszczędności wynikających z eliminacji marnotrawstwa, redukcji strat i usprawnień procesów.
- **Porównanie wyników produkcyjnych** – analiza wydajności, jakości oraz terminowości produkcji po wdrożeniu rekomendacji z Raportu.
- **Benchmarking wewnętrzny i zewnętrzny** – zestawienie wyników firmy z najlepszymi praktykami w branży lub z wcześniejszymi okresami działalności.

Taka wieloaspektowa ocena umożliwi rzetelne potwierdzenie skuteczności wdrożenia oraz identyfikację dalszych obszarów do doskonalenia.

Program

Usługa w formie gry symulacyjnej 16 godzin

Usługa skierowana dla minimum 15 osób, maks. 18 osób.

Usługa realizowana w godzinach zegarowych

PROGRAM SZKOLENIA

1. Wprowadzenie

- Przedstawienie celów szkolenia: doskonalenie procesów produkcyjnych, eliminacja marnotrawstwa, zwiększenie efektywności i jakości pracy.
- Zapoznanie uczestników z koncepcją Lean Manufacturing – podstawowe zasady i filozofia.
- Omówienie przebiegu gry, ról uczestników oraz zasad symulacji.

2. I runda symulacji – Produkcja w warunkach tradycyjnych

- Uczestnicy pracują w symulowanym środowisku produkcyjnym, nie stosując zasad Lean.
- Każdy uczestnik wykonuje przypisaną rolę (np. montaż, kontrola jakości, logistyka).
- Gra toczy się w warunkach nieuporządkowanej organizacji pracy: brak standaryzacji, duże zapasy, brak kontroli przepływu materiału.
- Rejestrowane są wyniki: liczba wyprodukowanych jednostek, błędy, czas realizacji, poziom zaangażowania.

3. Analiza wyników po I rundzie

- Podsumowanie obserwacji uczestników: chaos, opóźnienia, błędy, zmęczenie, brak komunikacji.
- Wprowadzenie pojęcia marnotrawstwa (MUDA) – 7 rodzajów strat w procesie produkcyjnym.
- Dyskusja o tym, jakie elementy procesu można by było usprawnić i jak wpływa to na klienta oraz wyniki firmy.

4. Wprowadzenie narzędzi Lean

- Przedstawienie kluczowych narzędzi Lean i omówienie ich zastosowania:
 - **5S** – organizacja i standaryzacja stanowisk pracy.
 - **Balansowanie linii produkcyjnej** – równomierny rozkład pracy.
 - **Kanban** – sterowanie przepływem materiałów.
 - **Poka-Yoke** – zapobieganie błędom.
 - **SMED** – skracanie czasu przezbrojeń.
- Warsztatowa praca zespołów: opracowanie pomysłów usprawnień dla swojej „fabryki”.

5. II runda symulacji – Produkcja z wykorzystaniem Lean

- Uczestnicy wdrażają zaprojektowane usprawnienia i ponownie realizują proces produkcyjny.
- Gra przebiega w bardziej uporządkowany i zoptymalizowany sposób.
- Rejestrowane są nowe wyniki i porównywane z poprzednią rundą: czas, jakość, liczba błędów, zapasy, zaangażowanie.

6. Analiza porównawcza wyników

- Omówienie efektów wdrożenia narzędzi Lean.
- Refleksja uczestników na temat różnic w efektywności, komunikacji i atmosferze pracy.
- Dyskusja o tym, co było kluczowe dla poprawy wyników.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

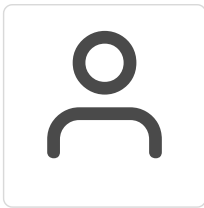
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	14 760,00 PLN
Koszt usługi netto	12 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	922,50 PLN
Koszt godziny netto	750,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ALICJA DOMACHOWSKA

Senior Lean Coach

- od ponad 20 lat prowadzi warsztaty wdrożeniowe na liniach produkcyjnych i w firmach usługowych
- doskonalila swoją wiedzę i umiejętności z zakresu Lean Management w zespole Yoshinobu Yamady, światowego konsultanta ds. usprawnień procesów, znanego między innymi z 25-letniej pracy w Toyocie przy nadzorowaniu projektów Kaizen
- jej doświadczenie obejmuje prowadzenie projektów doskonalących systemy produkcji dla firm w przemyśle motoryzacyjnym, spożywczym, elektronicznym, stoczniowym, spawalniczym, poligraficznym i opakowań a także w branżach związanych z usługami transportowymi i logistycznymi
- prowadziła kilkadziesiąt szkoleń i warsztatów; tworzyła wizję rozwoju przedsiębiorstw, strategię długofalowe LM, w tym również nowe działy przedsiębiorstw
- pracowała w środowisku międzynarodowym w Polsce i w Europie Zachodniej (Francja, Niemcy, Hiszpania, Portugalia), w różnorodnych zespołach projektowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały (formularze ćwiczeń, testy, ankiety, zadania itp.) wykorzystywane podczas spotkań doradczych.

Informacje dodatkowe

Usługa doradcza objęta jest podatkiem VAT, stawka 23 % niezależnie od % dofinansowania

Kontakt w sprawie pozyskania dofinansowania patrycja@forbiz.com.pl

Adres

ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
woj. pomorskie

GPNT

Kontakt



Alicja Domachowska

E-mail a.domachowska@leanidea.pl

Telefon (+48) 607 864 985