



Szkolenie Lean Six Sigma Yellow Belt

Numer usługi 2026/02/10/176271/3322804

2 706,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

128,86 PLN brutto/h

104,76 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

OPEN HORIZON
CONSULTING
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,9 / 5

29 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 21:00 h

📅 25.05.2026 do 10.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Szkolenie adresowane jest do osób, które:

- uczestniczą lub będą uczestniczyć w projektach doskonalących w organizacji,
- pełnią role analityków procesów, liderów małych projektów, koordynatorów jakości, specjalistów ds. doskonalenia lub pracują w obszarach operacyjnych, administracyjnych i usługowych,
- chcą poznać podstawy metody Lean Six Sigma oraz najważniejsze narzędzia doskonalenia procesów w cyklu DMAIC.

Grupa docelowa usługi

Minimalny poziom wejściowy: brak

Usługa rozwojowa jest adresowana również do Uczestników projektu:

Kierunek - Rozwój

Małopolski Pociąg do kariery

Nowy start w Małopolsce z EURESEM

Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji	20-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa „Lean Six Sigma Yellow Belt” przygotowuje uczestnika do samodzielnego stosowania podstawowych narzędzi Lean Six Sigma w analizie i usprawnianiu prostych procesów oraz do wspierania zespołów projektowych w realizacji projektów usprawniających zgodnie z cyklem DMAIC.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje podstawowe założenia filozofii Lean i Six Sigma.	– opisuje różnice między Lean a Six Sigma	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje cele obu koncepcji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– rozróżnia rodzaje marnotrawstwa (Muda)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje podstawowe narzędzia do usprawniania procesów.	– klasyfikuje narzędzia Lean (5S, SIPOC)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje zastosowanie narzędzi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– dobiera narzędzie adekwatne do problemu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– tworzy mapę procesu AS IS	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik mapuje przebieg prostego procesu i analizuje jego strukturę.	– wskazuje miejsca opóźnień	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– analizuje czas przejścia procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje wymagania klienta procesu.	– określa typy klientów procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– klasyfikuje VOC	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– interpretuje wymagania jakościowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje podstawy systemu pomiaru efektywności procesu.	– rozróżnia miary procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje źródła danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– omawia rolę stabilności pomiarów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje marnotrawstwa w procesach.	– klasyfikuje 7 rodzajów marnotrawstwa	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– ocenia proces pod kątem strat	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje sposoby eliminacji strat	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje etapy cyklu DMAIC.	– wymienia cele etapów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– przyporządkowuje narzędzia do faz	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje zależności między etapami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje prosty problem i identyfikuje jego przyczyny.	– tworzy diagram Ishikawy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– przeprowadza analizę 5 Why	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– wskazuje przyczyny źródłowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik dobiera podstawowe narzędzia do rozwiązania problemu.	– klasyfikuje narzędzia wg zastosowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– dobiera narzędzie do rodzaju problemu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– ocenia skuteczność narzędzia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik interpretuje podstawowe dane pomiarowe.	– rozpoznaje typy danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– interpretuje wykresy (run chart, histogram)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	– ocenia stabilność procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Test końcowy	Próg zaliczenia: minimum 24 poprawne odpowiedzi z 40 pytań jednokrotnego wyboru.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie adresowane jest do osób, które:

- uczestniczą lub będą uczestniczyć w projektach doskonalących w organizacji,
- pełnią role analityków procesów, osób zainteresowanych usprawnianiem procesów, koordynatorów jakości, specjalistów ds. doskonalenia lub pracują w obszarach operacyjnych, administracyjnych i usługowych,
- chcą poznać podstawy metody Lean Six Sigma oraz najważniejsze narzędzia doskonalenia procesów w cyklu DMAIC.

Minimalny poziom wejściowy: brak

Warunki organizacyjne szkolenia

1. Szkolenie realizowane jest w formie **zdalnej na żywo** z wykorzystaniem platformy **Zoom**.
2. Uczestnicy dołączają do szkolenia **z własnych komputerów lub laptopów**.
3. Wymagania techniczne po stronie uczestnika:
 - stabilne łącze internetowe,
 - komputer z działającym mikrofonem i obowiązkowo z kamerą,
 - możliwość pracy na własnym arkuszu kalkulacyjnym lub innym oprogramowaniu, jeśli wymagają tego ćwiczenia.
4. Materiały szkoleniowe i pliki do ćwiczeń udostępniane są przez trenera poprzez:
 - czat Zoom,
 - udostępnianie ekranu,
 - segregator z wydrukowanymi materiałami który uczestnicy otrzymują przed rozpoczęciem szkolenia,
 - platformę szkoleniową leaniTY w formie elektronicznej zawierającej materiały filmowe, prezentację, skrypt oraz pliki i formularze
5. W trakcie szkolenia wykorzystywane są funkcje **Breakout Rooms**, umożliwiające pracę uczestników w małych grupach 3–4 osobowych nad wybranymi ćwiczeniami, zależnie od liczby uczestników.
6. Komunikacja podczas zadań i dyskusji odbywa się poprzez mikrofon, funkcję udostępniania ekranu w Zoom, czat Zoom oraz tablicę Microsoft White Board udostępnianą przez prowadzącego.

Szkolenie obejmuje 21 godzin zegarowych, w tym 8 h teorii i 13 h praktyki.

Przerwy nie są wliczane do czasu usługi.

PROGRAM SZKOLENIA:

1. Lean Management – wprowadzenie; Typy marnotrawstwa-wykład na żywo + omówienie przykładów+ćwiczenia praktyczne.
2. Mapowanie i analiza strumienia wartości Makigami - współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników
3. Przegląd narzędzi Lean (Kanban, SMED, TPM, Poka Yoke, Jidoka, Standaryzacja, 5S)-wykład na żywo + omówienie przykładów
4. Identyfikacja problemów; Metody rozwiązywania problemów (PDCA, 8D, A3, DMAIC)-wykład na żywo + omówienie przykładów+ćwiczenia praktyczne
5. Wprowadzenie do Six Sigma; SIPOC-współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników
6. VOC – głos klienta; tworzenie mierników procesu (CTQ, plan zbierania danych)-wykład na żywo + ćwiczenia praktyczne + omówienie wyników
7. Model x-ó i y-ków; Mapowanie szczegółowe procesu - zasady ; -współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne
8. Ocena stabilności, Histogram, Wykres pudełkowy Box Plot, korelacja, Wprowadzenie do Minitab/SigmaXL -współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne
9. Identyfikacja przyczyn źródłowych (Ishikawa, 5Why, Pareto)-wykład na żywo, współdzielenie ekranu
10. Analiza procesu z wykorzystaniem mapy; Analiza FMEA;-wykład na żywo+współdzielenie ekranu+ćwiczenia praktyczne
11. Zdolność jakościowa procesu (Cp, Cpk)-współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników
12. Technika 5S-wykład na żywo + ćwiczenia praktyczne; Gra 5S-ćwiczenie
13. Opracowanie planu działań doskonalących-współdzielenie ekranu + studium przypadku
14. Test końcowy z wynikiem generowanym automatycznie(40 pytań jednokrotnego wyboru; próg zaliczenia 24 poprawne odpowiedzi)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 23

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Lean Management – wprowadzenie; Typy marnotrawstwa-wykład na żywo + omówienie przykładów+ćwiczenia praktyczne	Andrzej Józwiak	25-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	25-05-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 23 Mapowanie i analiza strumienia wartości Makigami - współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników	Andrzej Józwiak	25-05-2026	10:45	12:30	01:45
4 z 23 Przerwa obiadowa	Andrzej Józwiak	25-05-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 23 Przegląd narzędzi Lean (Kanban, SMED, TPM, Poka Yoke, Jidoka, Standaryzacja, 5S)-wykład na żywo + omówienie przykładów	Andrzej Józwiak	25-05-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	25-05-2026	15:00	15:15	00:15
7 z 23 Identyfikacja problemów; Metody rozwiązywania problemów (PDCA, 8D, A3, DMAIC)-wykład na żywo + omówienie przykładów+ćwiczenia praktyczne	Andrzej Józwiak	25-05-2026	15:15	17:00	01:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 23 Wprowadzenie do Six Sigma; SIPOC- współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników	Andrzej Józwiak	26-05-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	26-05-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 23 VOC – głos klienta; tworzenie mierników procesu (CTQ, plan zbierania danych)-wykład na żywo + ćwiczenia praktyczne + omówienie wyników	Andrzej Józwiak	26-05-2026	10:45	12:30	01:45
11 z 23 Przerwa obiadowa	Andrzej Józwiak	26-05-2026	12:30	13:00	00:30
12 z 23 Model x-ó i y-ków; Mapowanie szczegółowe procesu - zasady ; -współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne	Andrzej Józwiak	26-05-2026	13:00	15:00	02:00
13 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	26-05-2026	15:00	15:15	00:15
14 z 23 Ocena stabilności, Histogram, Wykres pudełkowy Box Plot, korelacja, Wprowadzenie do Minitab/SigmaXL -współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne	Andrzej Józwiak	26-05-2026	15:15	17:00	01:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 23 Identyfikacja przyczyn źródłowych (Ishikawa, 5Why, Pareto)-wykład na żywo, współdzielenie ekranu	Andrzej Józwiak	10-06-2026	09:00	10:30	01:30
16 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	10-06-2026	10:30	10:45	00:15
17 z 23 Analiza procesu z wykorzystaniem mapy; Analiza FMEA;-wykład na żywo+współdzielenie ekranu+ćwiczenia praktyczne	Andrzej Józwiak	10-06-2026	10:45	12:30	01:45
18 z 23 Przerwa obiadowa	Andrzej Józwiak	10-06-2026	12:30	13:00	00:30
19 z 23 Zdolność jakościowa procesu (Cp, Cpk)-współdzielenie ekranu + ćwiczenia praktyczne+omówienie wyników	Andrzej Józwiak	10-06-2026	13:00	15:00	02:00
20 z 23 Przerwa	Andrzej Józwiak	10-06-2026	15:00	15:15	00:15
21 z 23 Technika 5S-wykład na żywo + ćwiczenia praktyczne; Gra 5S-ćwiczenie	Andrzej Józwiak	10-06-2026	15:15	15:45	00:30
22 z 23 Opracowanie planu działań doskonalących-współdzielenie ekranu + studium przypadku	Andrzej Józwiak	10-06-2026	15:45	16:15	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 23 Test końcowy z wynikiem generowanym automatycznie (40 pytań jednokrotnego wyboru; próg zaliczenia 24 poprawne odpowiedzi)	Andrzej Józwiak	10-06-2026	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 706,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	128,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	104,76 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Józwiak

Certyfikowany Master Black Belt Lean Six Sigma, PMP. Od 25 lat specjalizujący się w mapowaniu i analizie procesów biznesowych. Pracował dla międzynarodowych przedsiębiorstw, pełniąc role konsultanta, managera i lidera projektów i programów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe i pliki do ćwiczeń udostępniane są przez trenera poprzez:

- czat Zoom,

- udostępnianie ekranu,
- segregator z wydrukowanymi materiałami który uczestnicy otrzymują przed rozpoczęciem szkolenia,
- platformę szkoleniową leaniTY w formie elektronicznej zawierającej materiały filmowe, prezentację, skrypt oraz pliki i formularze

Informacje dodatkowe

Szkolenie jest realizowana w godzinach zegarowych .

Przerwy nie są wliczone do czasu usługi.

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Po zdanym teście Uczestnik otrzymuje Certyfikat Yellow Belt.

Uczestnik podpisuje przed szkoleniem zobowiązanie z Usługodawcą , że w przypadku nieukończenia usługi rozwojowej z przyczyn leżących po stronie Uczestnika, a także niedopełnienia zobowiązań wobec Operatora przez Uczestnika powodujących brak dofinansowania usługi, Uczestnik zobowiązuje się do pokrycia kosztów usługi w całości.

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu "Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"

Warunki techniczne

1. Szkolenie odbywa się na platformie ZOOM.
2. Uczestnicy dołączają do szkolenia z **własnych komputerów lub laptopów**.
3. Wymagania techniczne po stronie uczestnika:
 - stabilne łącze internetowe,
 - komputer z działającym mikrofonem i obowiązkowo z kamerą,
 - możliwość pracy na własnym arkuszu kalkulacyjnym lub innym oprogramowaniu, jeśli wymagają tego ćwiczenia.
4. Wymagania :zalecane procesor 2-rdzeniowy 2GHz, RAM 4Gb, łącze min. 5Mb/s. Potrzebne oprogramowanie Windows 10 lub nowszy, Microsoft Office.

Kontakt



ANDRZEJ JÓŹWIAK

E-mail biuro@openhorizon.com.pl

Telefon (+48) 616 661 374