



LYNSKY SOLUTIONS

Monika Solińska

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie Six Sigma Yellow Belt - stacjonarnie

Numer usługi 2026/06/30/224722/3659866

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 21:00 h

📅 14.12.2026 do 16.12.2026

3 677,70 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

175,13 PLN brutto/h

142,38 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie Six Sigma Yellow Belt jest skierowane do osób, które chcą poznać podstawy Six Sigma i nauczyć się, jak świadomie wspierać projekty doskonalenia procesów w organizacji.

Szkolenie jest szczególnie polecane osobom, które:

- pracują w obszarach jakości, produkcji, logistyki, administracji, usług, obsługi klienta, zakupów, planowania, procesów lub ciągłego doskonalenia
- chcą rozpocząć ścieżkę rozwoju w obszarze Six Sigma - na poziomie zaawansowania Yellow Belt
- chcą lepiej rozumieć problemy procesowe, dane, wymagania klienta oraz podstawowe narzędzia doskonalenia
- chcą poznać cykl DMAIC oraz podstawowe narzędzia wykorzystywane w projektach Six Sigma
- chcą zdobyć praktyczne umiejętności stosowania podstawowych narzędzi Six Sigma
- uczestniczą lub będą uczestniczyć w projektach usprawniających jako członkowie zespołów projektowych

Szkolenie nie wymaga wcześniejszej znajomości Six Sigma, statystyki ani doświadczenia w prowadzeniu projektów doskonalących.

- **Minimalny poziom wejściowy:** brak.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

11-12-2026

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie Six Sigma Yellow Belt przygotowuje uczestnika do świadomego udziału w projektach doskonalenia procesów prowadzonych zgodnie z metodyką DMAIC.

Po zakończeniu szkolenia uczestnik rozumie podstawowe założenia Six Sigma, zna rolę Yellow Belt w zespole projektowym, potrafi rozpoznawać problemy procesowe, określać podstawowe wymagania klienta, wspierać zbieranie i porządkowanie danych oraz dobrać i stosować podstawowe narzędzia jakościowe wykorzystywane w analizie i doskonaleniu procesów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje podstawowe założenia Six Sigma i rolę Yellow Belt w zespole projektowym	Uczestnik wyjaśnia, czym jest Six Sigma i jaki jest cel jej stosowania w organizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje rolę Yellow Belt jako aktywnego członka zespołu doskonalącego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia podstawowe role w Six Sigma: Yellow Belt, Green Belt, Black Belt i Master Black Belt	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wyjaśnia logikę cyklu DMAIC i jego zastosowanie	Uczestnik wymienia fazy Define, Measure, Analyze, Improve i Control	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przypisuje podstawowe działania i narzędzia do poszczególnych faz DMAIC	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia, w jaki sposób cykl DMAIC pomaga uporządkować pracę podczas projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje potrzeby klienta, cele biznesowe i kluczowe mierniki procesu.	Uczestnik wyjaśnia znaczenie głosu klienta w doskonaleniu procesów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje przykładowe wymagania krytyczne dla jakości, czasu, kosztu lub efektywności	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozpoznaje podstawowe mierniki procesu, takie jak jakość, terminowość, czas realizacji, koszty, ppm, DPMO lub Yield	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje podstawowe narzędzia Six Sigma wykorzystywane do analizy i doskonalenia procesów.	Uczestnik wskazuje zastosowanie narzędzi takich jak karta projektu, SIPOC, mapa procesu, 5W2H, diagram Ishikawy, 5Why i Pareto	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Dobiera podstawowe narzędzia do poszczególnych etapów cyklu DMAIC	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Interpretuje proste dane i wykresy wykorzystywane w analizie procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wspiera opracowanie, wdrożenie i utrzymanie usprawnień w zespole Six Sigma.	Uczestnik wskazuje sposoby generowania i wyboru działań usprawniających	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje znaczenie pilotażu, standaryzacji i monitorowania efektów po wdrożeniu	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

Podstawy Six Sigma

- ewolucja, istota i cele metody Six Sigma
- skuteczność i korzyści wykorzystania Six Sigma w organizacji
- Six Sigma jako podejście do doskonalenia procesów
- Six Sigma a inne metody doskonalenia jakości
- Six Sigma a strategia organizacji

Klient, jakość, koszty i zmienność procesów

- koncentracja na kliencie: VoC, VoB, VoP, VoE
- czynniki krytyczne dla satysfakcji klienta – CTS
- koszty złej jakości – COPQ, góra lodowa strat i ukryta fabryka
- istota zmienności procesów – P-diagram

Budowa zespołów i zarządzanie projektem Six Sigma

- role i odpowiedzialności w projektach Six Sigma - Six Sigma Belts
- harmonogram projektu – Gantt
- karta projektu
- komunikacja w projekcie
- przegląd projektu
- wybór projektów Six Sigma

Cykl DMAIC

- charakterystyka faz Define, Measure, Analyze, Improve, Control
- cele i wyniki poszczególnych faz cyklu DMAIC
- zestawienie wykorzystywanych narzędzi cyklu DMAIC

Faza Define

- definiowanie problemu w ujęciu biznesowym
- karta projektu Six Sigma,
- określenie celów projektu - SMART
- określanie harmonogramu projektu
- wymagania klienta – CTQ Tree
- mapowanie procesu – SIPOC, Flow chart

Faza Measure

- typy danych: dane mierzalne i atrybutywne
- analiza systemu pomiarowego MSA – wprowadzenie
- arkusz zbierania danych
- statystyka opisowa – podstawowe parametry statystyczne
- miary jakości i wydajności Six Sigma: ppm, dpu, dpo, DPMO, Yield

Faza Analyze

- analiza graficzna danych: wykresy prezentacyjne, wykresy rozproszenia, wykresy ramka-wąsy, histogramy
- rozkład normalny – reguła 3 Sigm
- badanie normalności rozkładu
- analiza Pareto,
- analiza przyczyn źródłowych – Fishbone i 5 Why

Faza Improve

- generowanie rozwiązań – burza mózgów i benchmarking
- wybór rozwiązań – IE-Matrix
- zapobieganie błędom – Poka-Yoke i elementy Lean
- pilotaż i pełne wdrożenie projektu

Faza Control

- standaryzacja procesu
- zmienność procesów
- SPC – podstawy statystycznego monitorowania procesu
- ocena uzyskanych wyników i rezultatów biznesowych

Podsumowanie i egzamin

- podsumowanie poziomu Yellow Belt
- egzamin certyfikacyjny na poziomie Yellow Belt

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 26

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 3px; display: inline-block;">1 z 26</div> Podstawy Six Sigma: Ewolucja, istota i cele metody, skuteczność i korzyści, Six Sigma jako podejście do doskonalenia procesów, Six Sigma a inne metody, Six Sigma a strategia organizacji	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	09:00	09:50	00:50

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>2 z 26 Klient, jakość, koszty i zmienność procesów: VoC, VoB, VoP, VoE, czynniki krytyczne dla satysfakcji klienta – CTS, koszty złej jakości – COPQ, góra lodowa strat i ukryta fabryka, P-diagram</p>	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	09:50	10:30	00:40
<p>3 z 26 -</p>	Przerwa	-	14-12-2026	10:30	10:45	00:15
<p>4 z 26 Budowa zespołów i zarządzanie projektem Six Sigma, role i odpowiedzialności w projektach - Six Sigma Belts, Harmonogram, Karta projektu, Komunikacja i przegląd projektu, Wybór projektów Six Sigma</p>	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	10:45	12:00	01:15
<p>5 z 26 Cykl DMAIC: Charakterystyka faz Define, Measure, Analyze, Improve, Control, cele i wyniki poszczególnych faz cyklu DMAIC, zestawienie wykorzystywanych narzędzi cyklu DMAIC</p>	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 26 -	Przerwa	-	14-12-2026	12:30	13:00	00:30
7 z 26 Faza Define: definiowanie problemu w ujęciu biznesowym, karta projektu Six Sigma, określenie celów projektu - SMART	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	13:00	14:15	01:15
8 z 26 -	Przerwa	-	14-12-2026	14:15	14:30	00:15
9 z 26 Określanie harmonogramu projektu, wymagania klienta – CTQ Tree	Zajęcia	Bartosz Soliński	14-12-2026	14:30	16:00	01:30
10 z 26 Mapowanie procesu – SIPOC, Flow chart	Zajęcia	Bartosz Soliński	15-12-2026	09:00	10:00	01:00
11 z 26 Faza Measure: typy danych: dane mierzalne i atrybutywne, analiza systemu pomiarowego MSA – wprowadzenie	Zajęcia	Bartosz Soliński	15-12-2026	10:00	10:30	00:30
12 z 26 -	Przerwa	-	15-12-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 26 Arkusz zbierania danych, statystyka opisowa - podstawowe parametry statystyczne, miary jakości i wydajności Six Sigma: ppm, dpu, dpo, DPMO, Yield	Zajęcia	Bartosz Soliński	15-12-2026	10:45	12:30	01:45
14 z 26 -	Przerwa	-	15-12-2026	12:30	13:00	00:30
15 z 26 Faza Analize: Analiza graficzna danych: wykresy prezentacyjne , wykresy rozproszenia, wykresy ramka-wąsy, histogramy + rozkład normalny – reguła 3 Sigm	Zajęcia	Bartosz Soliński	15-12-2026	13:00	14:15	01:15
16 z 26 -	Przerwa	-	15-12-2026	14:15	14:30	00:15
17 z 26 Badanie normalności rozkładu, analiza Pareto	Zajęcia	Bartosz Soliński	15-12-2026	14:30	16:00	01:30
18 z 26 Analiza przyczyn źródłowych – Fishbone i 5Why	Zajęcia	Bartosz Soliński	16-12-2026	09:00	10:30	01:30
19 z 26 -	Przerwa	-	16-12-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 26 Faza Improve: generowanie rozwiązań – burza mózgów i benchmarking , wybór rozwiązań – IE-Matrix, zapobieganie błędom – Poka-Yoke i elementy Lean, pilotaż i pełne wdrożenie projekt	Zajęcia	Bartosz Soliński	16-12-2026	10:45	12:30	01:45
21 z 26 -	Przerwa	-	16-12-2026	12:30	13:00	00:30
22 z 26 Faza Control: standaryzacja procesu, zmienność procesów	Zajęcia	Bartosz Soliński	16-12-2026	13:00	14:15	01:15
23 z 26 -	Przerwa	-	16-12-2026	14:15	14:30	00:15
24 z 26 SPC – podstawy statystycznego monitorowania procesu, ocena uzyskanych wyników i rezultatów biznesowych	Zajęcia	Bartosz Soliński	16-12-2026	14:30	15:10	00:40
25 z 26 Podsumowanie poziomu Yellow Belt	Zajęcia	Bartosz Soliński	16-12-2026	15:10	15:30	00:20
26 z 26 -	Walidacja	-	16-12-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	21:00
w tym suma godzin zajęć	17:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	24:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 677,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	175,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	142,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	21:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartosz Soliński

Lean Six Sigma Master Black Belt, trener, mentor i specjalista w dziedzinie Six Sigma, Lean Management, Problem Solving, zarządzania jakością, optymalizacji procesów i statystyki. Posiada ponad 20-letnie doświadczenie zawodowe, ponad 5000 godzin szkoleniowych oraz ponad 300 zrealizowanych projektów optymalizacyjnych, w tym projektów Six Sigma i Lean Six Sigma. Prowadzi szkolenia na poziomach Six Sigma Yellow Belt, Green Belt i Black Belt, a także szkolenia i warsztaty z zakresu Lean Management, Problem Solving oraz narzędzi doskonalenia procesów. Wspiera zespoły projektowe i kadrę menedżerską w skutecznym wdrażaniu projektów usprawniających.

Posiada bogate doświadczenie we wdrażaniu metod i narzędzi takich jak SPC, FMEA, VSM, 5S, SMED, 8D, A3 oraz DMAIC. Realizował projekty związane z rozwiązywaniem problemów, Lean Manufacturing oraz Lean Six Sigma w sektorach produkcyjnych, usługowych i publicznych. Współpracował z wieloma organizacjami, w tym m.in. CanPack, ORAS, BWI, SPX Flow, Frosta i Polpharma. Projekty, które realizował lub wspierał, dotyczyły m.in. redukcji kosztów złej jakości, poprawy wydajności procesów wytwórczych - Yield, redukcji liczby braków, optymalizacji procesów logistycznych zewnętrznych oraz usprawniania procesów wytwórczych i montażowych, w tym redukcji lead time i czasów cyklu. Jest kierownikiem studiów podyplomowych Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe

- Przed rozpoczęciem szkolenia uczestnik otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych w wersji drukowanej.
- Uczestnik otrzymuje również dostęp do platformy e-learningowej, na której znajdują się dodatkowe materiały wspierające utrwalenie wiedzy i samodzielną pracę po szkoleniu.

Certyfikacja

Po ukończeniu szkolenia oraz zdaniu egzaminu końcowego uczestnik otrzymuje certyfikat Six Sigma Yellow Belt – SSYB, potwierdzający nabycie kompetencji określonych w efektach uczenia się.

Zwolnienie z VAT

W przypadku korzystania z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% uczestnik może mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT po spełnieniu wymaganych warunków formalnych oraz podpisaniu odpowiedniego oświadczenia.

Nieukończenie usługi rozwojowej z przyczyn leżących po stronie uczestnika lub niedopełnienie zobowiązań wymaganych przez Operatora dofinansowania może skutkować obowiązkiem pokrycia pełnych kosztów szkolenia przez uczestnika

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule stacjonarnej. Uczestnik powinien posiadać własny laptop z możliwością pracy w arkuszu kalkulacyjnym Microsoft Excel.

Warunki uczestnictwa

Ogólne warunki uczestnictwa dostępne są na stronie:

Adres

ul. Malborska 29/28

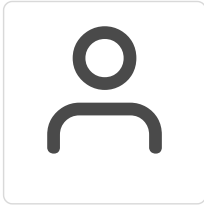
30-646 Kraków

woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Solińska

E-mail szkolenia@lynsky.pl

Telefon (+48) 570 650 005