



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Lean Six Sigma Lider

Numer usługi 2024/06/27/7405/2200780

📍 Poznań / stacjonarna

📅 Studia podyplomowe

🕒 170 h

📅 25.10.2024 do 29.06.2025

6 450,00 PLN brutto

6 450,00 PLN netto

37,94 PLN brutto/h

37,94 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	- Osoby uczestniczące, bądź chcące uczestniczyć w sterowaniu i ciągłym doskonaleniu procesów na takich stanowiskach jak inżynier procesów, inżynier jakości, specjalista ds. ciągłego doskonalenia, lidera i kierownika produkcji, lidera procesów usługowych. - Przygotowany przez praktyków materiał teoretyczny i ćwiczeniowy jest dostosowany dla osób bez doświadczenia, jak i dla osób chcących poszerzyć swój zakres wiedzy i umiejętności w organizowaniu i zarządzaniu pracy zgodnie z podejściem procesowym
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	33
Data zakończenia rekrutacji	24-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	170
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów podyplomowych Lean Six Sixma Lider jest:

Wyposażenie uczestników w kompleksową wiedzę i umiejętności niezbędne do efektywnego zarządzania procesami biznesowymi oraz doskonalenia organizacji poprzez zastosowania narzędzi Lean Six Sigma
Przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu metodologii DMAIC (Define, Measure, Analyse, Improve, Control).
Organizowanie i zarządzanie procesów operacyjnych minimalizujących marnotrawstwo i redukujących ich zmienność, tak jak mapowanie procesów, narzędzi

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: - zna i wymienia techniki Lean Six Sigma, w tym metodologię DMAIC (Define, Measure, Analyse, Improve, Control) - zna narzędzia i techniki są stosowane do identyfikacji, analizy i eliminacji problemów - zna narzędzia FIFO, Supermarket, Kanban, Heijunka oraz koncepcję szczupłego łańcucha dostaw - wie na czym polega oprogramowanie MiniTab	Udzielenie poprawnych odpowiedzi w 50% podczas testu wielokrotnego wyboru	Test teoretyczny
Umiejętności: - identyfikuje, analizuje i eliminuje marnotrawstw w procesach biznesowych - identyfikację obszary do doskonalenia - analizuje dane za pomocą narzędzi statystycznych, w tym MiniTab, i podejmuje decyzje opartych na faktach - skutecznie zarządza zespołem oraz prowadzi procesy ciągłego doskonalenia	Ocena projektów grupowych lub indywidualnych zadań praktycznych zawierająca: - analizę procesów biznesowych, - identyfikacja obszarów wymagających poprawy w danym procesie lub systemie biznesowym - analiza raportów z audytów procesów - analiza i interpretacja danych przy użyciu narzędzi statystycznych, takich jak MiniTab.	Prezentacja
		Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kompetencje społeczne: - współpraca w zespole - świadomość znaczenia etyki w biznesie, w tym uczciwości, transparentności i odpowiedzialności społecznej.	- zbudowanie zespołów projektowych - podział ról i zadań w zespole - okazywanie szacunku i akceptacji do innych członków zespołu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego.

Program

WPROWADZENIE DO LEAN SIX SIGMA (8 godz.)

- Metodologia DMAIC
- SIPOC / Definicja problemu i SMART
- QFD /VoC / Kano

MAPOWANIE STRUMIENI WARTOŚCI (VSM) (8 godz.)

- TPS. System Produkcyjny Toyota
- Mapa stanu obecnego
- Mapa stanu przyszłego
- Narzędzia: FIFO, Supermarket, Kanban, Heijunka
- Szczupły łańcuch dostaw

SIX SIGMA DEFINE I MEASURE (8 godz.)

- Kryteria wyboru projektu
- Wprowadzenie do Minitaba
- Lean Six Sigma w praktyce - Wizyta w firmie Molex
- Six Sigma Measure z MiniTab
- Analiza Systemów Pomiarowych
- Plany zbierania danych

SIX SIGMA ANALYSE (8 godz.)

- Six Sigma Analyse z MiniTab
- Statystyka opisowa
- Weryfikacja hipotez / Anova
- Multi Vari
- SPC

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (8 godz.)

- Wprowadzenie biznesowego używania metodologii DMAIC
- Rozwiązywanie problemów za pomocą analizy przyczyn źródłowych
- Użycie karty A3
- Narzędzia w karcie A3

PRACA STANDARDYZOWANA I TWI - DOSKONALENIE SZKOLENIA (8 godz.)

- Efektywne sposoby szkolenia
- Struktura podziału pracy
- System rozwoju kompetencji pracowników
- Kompetencje lidera i trenera na linii
- Karty pracy standaryzowanej

SIX SIGMA IMPROVE/CONTROL (8 godz.)

- DoE - Ćwiczenie z katapultą
- System jakości a ciągłe doskonalenie
- Korzyści finansowe
- Analiza przyczyn problemów biznesowych
- Weryfikacja rozwiązań problemów biznesowych
- Kontrola wdrożeń

PODEJMOWANIE DECYZJI W WARUNKACH PEWNOŚCI I NIEPEWNOŚCI (8 godz.)

- Procesy poznawcze w podejmowaniu decyzji
- Narzędzia w podejmowaniu decyzji (drzewo decyzyjne, tabela decyzyjna)

LEAN OFFICE (8 godz.)

- Mapowanie procesów administracyjnych
- Marnotrawstwa w procesach administracyjnych
- Projektowanie i doskonalenie procesów administracyjnych

ZARZĄDZANIE WIZUALNE (8 godz.)

- Shop Floor Management
- Informacja wizualna a zarządzanie wizualne
- Wizualizacja efektywności za pomocą wskaźników (KPI's)

SYSTEM SSACY (8 godz.)

- Lean w logistyce produkcyjnej i zakupach.
- Plan dla każdej części. Milk run
- Kanban, Supermarket

5S. ORGANIZACJA MIEJSCA PRACY (8 godz.)

- Praktyka kroków 5S
- Audyty 5S
- Utrzymanie i doskonalenie programu 5S

KAIZEN. CIĄGŁE DOSKONALENIE PROCESÓW (8 godz.)

- Metodologia Kaizen
- System sugestii pracowniczych - Kaizen Procesu
- Toyota Kaizen
- Kaizen Przepływu

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI (8 godz.)

- Karta Projektu
- WBS (Work Breakdown Structure)
- Ścieżka krytyczna

TPM. ZARZĄDZANIE SPRAWNOŚCIĄ MASZYN I URZĄDZEŃ (8 godz.)

- Cele i filary TPM
- Autonomiczne utrzymanie ruchu
- Lekcje jednopunktowe
- Wskaźniki OE i OEE

SMED. SZYBKIE PRZEBROJENIE MASZYN (8 godz.)

- Czynności wewnętrzne
- Czynności zewnętrzne
- Obserwacje procesu

KOMUNIKACJA W ZESPOŁACH (8 godz.)

- Komunikacja w grupie
- Prowadzenie spotkań
- Dawanie informacji zwrotnej

CASE DAY (8 godz.)

- Synchroniczne wykonanie projektu w zespole

SEMINARIUM (8 godz.)

- Projekty Six Sigma

OBRONA PROJEKTÓW (10 godz.)

- Prezentacje projektów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	37,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,94 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf w aplikacji MOODLE. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet. Extranet to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

W ramach ukończenia studiów i obrony projektu zaliczeniowego uczestnik otrzymuje certyfikat Yellow Belt.

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu należy zapisać się również poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji WSB Merito w Poznaniu

Kryteria uczestnictwa w programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

- Test wiedzy po I semestrze
- Projekt grupowy
- Egzamin połączony z obroną projektu

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 17:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 17:00.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe szkolenia

Uczestnicy naszych programów mogą brać udział w ciekawych szkoleniach, które prowadzą doświadczeni trenerzy. Udział w spotkaniach jest bezpłatny. Dzięki szkoleniom można uzupełnić wiedzę i potwierdzić ją certyfikatem.

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. **Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.**
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 170 godzin dydaktycznych = 128 godzin zegarowych**
- **Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.**

Adres

ul. Powstańców Wielkopolskich 5

61-895 Poznań

woj. wielkopolskie

Zajęcia mogą być realizowane w różnych lokalizacjach:

1. Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu ul. Powstańców Wielkopolskich 2A
2. Uniwersytet WSB Merito w Poznaniu ul. Powstańców Wielkopolskich 1A
3. VIII LO – ul. Cegielskiego 1

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Monika Plewa

E-mail rekrutacja-sp@poznan.merito

Telefon (+48) 616 553 300