



Uniwersytet WSB  
Merito we  
Wrocławiu



## Akademia Lean Expert-studia podyplomowe

Numer usługi 2024/04/17/7038/2126729

📍 Wrocław / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 19.10.2024 do 15.06.2025

8 950,00 PLN brutto

8 950,00 PLN netto

55,94 PLN brutto/h

55,94 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Organizacja
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Studia dedykowane do szerokiego grona słuchaczy, niezależnie od stanowiska wierzących, że Lean jest skuteczną metodą na zwiększanie efektywności organizacji. Mogą to być:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• specjaliści – inżynierowie procesu, inżynierowie jakości, technolodzy, planiści, kupcy, specjaliści ds. ciągłego doskonalenia, specjaliści ds. obsługi klienta, brygadziści, team liderzy, kierownicy wydziałów produkcyjnych, jakościowych i służb utrzymania ruchu.</li><li>• osoby zarządzające (menedżerowie, dyrektorzy) odpowiedzialni za wdrażanie narzędzi Lean w obszarach produkcyjnych i okołoprodukcyjnych.</li><li>• osoby zarządzające w firmach usługowych (menedżerowie, dyrektorzy, liderzy, team liderzy) odpowiedzialni za wdrażanie narzędzi Lean.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	20-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	160
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.)

# Cel

## Cel edukacyjny

Podczas studiów zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu Lean Management oraz poznasz praktyczne aspekty budowania kultury uczenia się, która jest istotą Lean. Elementem programu jest pokazanie, jak skuteczną metodą budowania przewagi konkurencyjnej jest połączenie Lean w ujęciu strategicznym z kulturą uczenia się i wykorzystania narzędzi doskonalenia procesów.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Słuchacz tłumaczy zagadnienia teoretyczne i metodyczne związane z koncepcją Lean Management.	Egzamin	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

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

Nie. Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent, zawiera program studiów wraz z liczbą godzin i uzyskaną liczbą punktów ECTS.

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

Wydanie świadectwa potwierdza zaliczenie wszystkich modułów oraz przedmiotów.

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

Nie. Świadectwo jest zgodne z Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego.

# Program

Program studiów podyplomowych na kierunku Akademia Lean Expert na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu.

DNA LEAN MANAGEMENT – BUDOWANIE PRZEWAGI KONKURENCYJNEJ(16 godz.)

SKUTECZNE NARZĘDZIA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW(16 godz.)

SIX SIGMA(16 godz.)

ANALIZA I BADANIE EFEKTYWNOŚCI PROCESÓW - GRA SYMULACYJNA LEAN(8 godz.)

BADANIE EFEKTYWNOŚCI I POZIOMU STANDARYZACJI PRACY(8 godz.)

ROLA PLANOWANIA W DOSKONALENIU PROCESU PRODUKCYJNEGO\_GRA SYMULACJA W KONCEPCJI LEAN \_WARSZTAT 5S(8 godz.)

METODA TWI - WARSZTATY PRAKTYCZNE(8 godz.)

REALIZACJA STRATEGII PRZEZ KASKADOWANIE CELÓW - HOSHIN KANRII(16 godz.)

NARZĘDZIA DOSKONALENIA PROCESÓW - TPM. ZARZĄDZANIE PARKIEM MASZYNOWYM(8 godz.)

BUDOWANIE STABILNOŚCI PROCESÓW - SMED(8 godz.)

USPRAWNIENIE PROCESÓW ZA POMOCĄ SYMULACJI FABRYKI. GRA SYMULACYJNA(16 godz.)

LEAN ROBOTICS. AUTOMATYZACJA PROCESÓW(8 godz.)

LEAN GREEN W KIERUNKU POPRAWY EFEKTYWNOŚCI WYKORZYSTANIA ZASOBÓW W PRZEDSIĘBIORSTWIE(8 godz.)

WARSZTATY EFEKTYWNA NAUKA LEAN MANAGEMENT W VIRTUAL REALITY(16 godz.)

Liczba godzin: 160 (minimum 30 punktów ECTS)

Liczba semestrów: 2

Zajęcia odbywają się w sobotę i w niedzielę. Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi wraz z 30minutową przerwą, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, które uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz rozwiązywaniem przykładów praktycznych.

Absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodnie z przepisami, jakie zostały określone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 950,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	55,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	55,94 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### dr inż. Maciej Pieńkowski

Doktor nauk społecznych z dziedziny zarządzania i jakości. Absolwent Politechniki Wrocławskiej (studia inżynierskie i magisterskiej oraz Uniwersytetu Ekonomicznego (studia doktoranckie). Stypendysta na wiodącej duńskiej uczelni Syddansk Universitet. Posiada wieloletnie, praktyczne doświadczenie z zakresu ciągłego doskonalenia, lean management oraz zarządzania produkcją, nabyte w branżach automotive, elektrycznej, energetycznej oraz lotniczej. Obecnie kierownik wydziału w firmie Collins Aerospace oraz pracownik dydaktyczno-naukowy na Uniwersytecie WSB Merito oraz Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Posiada certyfikaty Lean Practitioner, Six Sigma Black Belt oraz Red X Journeyman. W swojej karierze przeprowadził ponad 50 projektów doskonalących w kraju oraz zagranicą. Jest również autorem licznych publikacji naukowych w tematyce modeli dojrzałości, lean management oraz podejścia procesowego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania autorskie, akty prawne, konspekty, prezentacje, zadania. Przygotowywane do każdego modułu przez prowadzących, zamieszczane w formie elektronicznej na portalu UWSB Merito.

### Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu może zostać każda osoba z wykształceniem wyższym(licencjackim, inżynierskim lub magisterskim). O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń. UWAGA: W przypadku, gdy nie zbierze się odpowiednia ilość osób, Wykonawca zastrzega sobie prawo do odwołania studiów.

## Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams w formie pracy zespołowej wykorzystując czaty, spotkania i rozmowy w wielu oknach, przypięte kanały oraz integrację zadań z aplikacjami. Uczestnicy korzystają z aplikacji Teams w ramach Microsoft Office 365 bezpłatnie. Z aplikacji Teams można korzystać: poprzez przeglądarkę, aplikację instalowaną na komputerze lub aplikację mobilną na telefon. Minimalne wymagania sprzętowe: 2 GB RAM, procesor i5, minimalne wymagania dot. parametrów łącza sieciowego: 30 Mbit/s, niezbędne oprogramowanie: system operacyjny: windows min. 7, iOS, linux.

# Adres

ul. Fabryczna 29-31  
53-609 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Kampus Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu obejmuje 4 budynki (A, B, C oraz nowy budynek G), wszystkie są zlokalizowane przy ul. Fabrycznej.

W obiektach znajdują się sale dydaktyczne i wykładowe, sale konferencyjne oraz pracownie komputerowe. Zapewniliśmy też wiele udogodnień, takich jak: kantyna, kiosk kawowy, punkt ksero, strefy relaksu i źródła wody pitnej.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

## Kontakt



**Magdalena Krzywińska**

**E-mail** [magdalena.krzywinska@wroclaw.merito.pl](mailto:magdalena.krzywinska@wroclaw.merito.pl)

**Telefon** (+48) 713 561 649