

# Lean Logistics w inżynierii procesów logistycznych

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Logistyka**

Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

**Rekrutacja zakończona!** Jeżeli interesuje Cię ta specjalność, zapisz się na [listę rezerwową](#).

- zdobędziesz kompleksową wiedzę i umiejętności potrzebne do skutecznego zarządzania procesami logistycznymi
- nauczysz się projektowania kompleksowych systemów logistycznych, uwzględniając podejście Lean Logistics
- dowiesz się w jaki sposób zastosowanie zasad Lean Manufacturing w obszarze logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw wpływa na eliminowaniu marnotrawstwa, optymalizacji procesów oraz zapewnieniu płynności przepływu materiałów i informacji przez cały łańcuch dostaw
- poznasz w jaki sposób użyć narzędzia z obszaru Lean w celu optymalizacji działań logistycznych
- nauczysz się w jaki sposób wdrażać kulturę ciągłego doskonalenia uwzględniając aspekt logistyczny
- zobaczysz jak Lean Logistics pomaga organizacjom działającym w branży logistycznej osiągnąć większą efektywność, elastyczność i konkurencyjność poprzez eliminację marnotrawstwa, optymalizację procesów oraz skoncentrowanie się na dostarczaniu wartości dla klienta

## Praca dla Ciebie:

- Specjalista ds. optymalizacji procesów logistycznych,
- Koordynator strategii ciągłego doskonalenia,
- Specjalista ds. kultury Kaizen,
- Koordynator optymalizacji procesów i systemów logistycznych,
- Specjalista ds. szczipłego zarządzania łańcuchem dostaw.



# Program studiów

## Program studiów na tej specjalizacji obejmuje m.in.:

- analizę systemową w inżynierii produkcji,
- komputerowe wspomaganie projektów inżynierskich AnyLogic,
- Lean Thinking – kultura Lean i filozofia Kaizen.

## Przedmioty kształcenia ogólnego:

- Język obcy
- BHP
- Technologia informacyjna
- Metody efektywnej nauki
- Podstawy komunikacji społecznej
- Ekonomia
- Język polski branżowy
- Socjologia
- Prawo w logistyce
- Proseminarium
- Wychowanie fizyczne

## Przedmioty kierunkowe:

- Comarch XL
- Ekonomika transportu
- Else
- Fizyka
- Grafika inżynierska
- Infrastruktura logistyczna
- Interpretacja danych statystycznych
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Laboratorium RFID
- Logistyka przedsiębiorstw ZPD
- Logistyka zwrotna
- Matematyka
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Metody optymalizacyjne w łańcuchu logistycznym
- Podstawy finansów
- Podstawy konstrukcji maszyn
- Podstawy logistyki
- Praktyka zawodowa

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Projekt logistyczny
- Projektowanie procesów logistycznych
- Systemy bazodanowe
- Techniczny projekt nowatorski
- Transport i spedycja
- Wprowadzenie do badań operacyjnych
- Zarządzanie łańcuchem logistycznym
- Zrównoważona logistyka

**Przedmioty specjalnościowe:**

- Analiza systemowa w inżynierii produkcji
- Komputerowe wspomaganie projektów inżynierskich AnyLogic
- Lean Thinking – kultura Lean i filozofia Kaizen
- Mapowanie strumienia wartości i mierniki w procesach logistycznych
- Metody i narzędzia Lean Management w procesach i usługach logistycznych
- Optymalizacja procesów produkcyjnych narzędziami LM
- Symulacja biznesowa - firma transportowa
- Zintegrowane systemy wytwarzania - Przemysł 4.0

# Ceny dla kandydatów

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów naszej uczelni, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

[SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ](#)

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>6200 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7800 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>8500 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4250 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3100 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3900 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>4250 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4250 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>639 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>804 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>876 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>876 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
--	-----------	--------



<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>548 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>689 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>751 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>876 zł (5 rat)</b>

#### **Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł (1 rata)</b>



	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>752 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>752 zł (5 rat)</b>

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów naszej uczelni, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

[SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ](#)

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.





<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>6200 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7800 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>8500 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4250 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3100 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3900 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>4250 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4250 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>639 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>804 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>876 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>876 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
--	-----------	--------



<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>548 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>689 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>751 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>876 zł (5 rat)</b>

#### **Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł (1 rata)</b>



	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>752 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>645 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>752 zł (5 rat)</b>

# Ceny dla kandydatów z zagranicy

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Oplata rekrutacyjna

Kandydatów z zagranicy, niestudiujących na zasadach dotyczących obywateli polskich, obowiązuje bezzwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 85 zł.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>7300 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	Rok nauki	Czesne

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>3650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>3650 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>752 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>752 zł (5 rat)</b>