

Inżynieria systemów i technologii cyfrowych w logistyce

- 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 systemami logistycznymi przy wykorzystaniu automatyzacji i robotyzacji,
- zobaczysz jak wykorzystać roboty, systemy automatyzacji i technologii autonomicznych pojazdów do przyspieszenia i usprawnienia procesów magazynowania, kompletacji zamówień oraz transportu wewnątrz magazynów i centrów dystrybucyjnych.
- nauczysz się wykorzystywać technologię chmurową do przechowywania, przetwarzania i udostępniania danych logistycznych.
- dowiesz się w jaki sposób wykorzystać czujniki i urządzenia IoT do monitorowania, śledzenia i zarządzania ładunkami, pojazdami i infrastrukturą logistyczną w czasie rzeczywistym, co umożliwia lepsze zarządzanie zapasami, planowanie tras transportowych oraz identyfikację potencjalnych problemów.
- zobaczysz w jaki sposób zaawansowane narzędzia analityczne, takie jak big data i sztuczna inteligencja są wykorzystywane do analizy dużych zbiorów danych logistycznych w celu identyfikacji wzorców, trendów i możliwości optymalizacji, co prowadzi do lepszych decyzji biznesowych i poprawy efektywności operacyjnej.

Praca dla Ciebie:

- Analityk zaawansowanych technologii logistycznych,
- Specjalista ds. zarządzania procesami produkcyjnymi, monitorowania maszyn i urządzeń, wdrażania systemów automatyzacji czy analizy danych produkcyjnych,
- Specjalista ds. rozwoju e - commerce i handlu detalicznego.



Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- automatyzację w systemach logistycznych,
- cyfryzację w łańcuchach dostaw,
- procesy logistyczne i technologie w e-commerce.

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:

- Automatyzacja w systemach logistycznych
- Cyfryzacja w łańcuchach dostaw
- Modelowanie cyfryzacji produktów i usług
- Procesy logistyczne i technologie w e-commerce
- Procesy transformacji technologicznej - Przemysł 4.0
- Projektowanie systemów logistycznych w AnyLogic
- Symulacja biznesowa - Restauracja
- Sztuczna inteligencja w procesach logistycznych

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.



1 rata	1 rok	6200 zł
	2 rok	7800 zł
	3 rok	8500 zł
	4 rok	4250 zł

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

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

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



12 rat	1 rok	548 zł
	2 rok	689 zł
	3 rok	751 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7300 zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3650 zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	752 zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

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

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.



1 rata	1 rok	6200 zł
	2 rok	7800 zł
	3 rok	8500 zł
	4 rok	4250 zł

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

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

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



12 rat	1 rok	548 zł
	2 rok	689 zł
	3 rok	751 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7300 zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3650 zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	752 zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

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

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
1 rata	1 rok	7300 zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł
	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.



2 raty	1 rok	3650 zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	752 zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)