

Inżynieria systemów i technologii cyfrowych w logistyce

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Logistyka

Tradycyjne Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

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 umożliwi 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
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 stałe

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.

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6500 zł 7300-zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3250 zł 3650-zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	672 zł 752-zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

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.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	578 zł 645-zł
	2 rok	645 zł
	3 rok	645 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5400 zł 6200-zł
	2 rok	7800 zł
	3 rok	8500 zł
	4 rok	4250 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	2700 zł 3100 zł
	2 rok	3900 zł
	3 rok	4250 zł
	4 rok	4250 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	559 zł 639 zł
	2 rok	804 zł
	3 rok	876 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	481 zł 548 zł
	2 rok	689 zł
	3 rok	751 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

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.

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.

Opłata 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	6500 zł 7300-zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł

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.

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3250 zł 3650-zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	672 zł 752-zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

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.

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 stałe

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.

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6100 zł 7300 zł
	2 rok	7300 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł 3650 zł
	2 rok	3650 zł
	3 rok	3650 zł
	4 rok	3650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	632 zł 752 zł
	2 rok	752 zł
	3 rok	752 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

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.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	545 zł 645 zł
	2 rok	645 zł
	3 rok	645 zł
	4 rok	752 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5000 zł 6200 zł
	2 rok	7800 zł
	3 rok	8500 zł
	4 rok	4250 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	2500 zł 3100 zł
	2 rok	3900 zł
	3 rok	4250 zł
	4 rok	4250 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	519 zł 639 zł
	2 rok	804 zł
	3 rok	876 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	448 zł 548 zł
	2 rok	689 zł
	3 rok	751 zł
	4 rok	876 zł (5 rat)

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.