

Sztuczna inteligencja i Data Science

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

Praca dla Ciebie:

data scientist
analityk danych
inżynier ds. sztucznej inteligencji
specjalista ds. uczenia maszynowego
przemysł IT
agencje badawcze
sektor finansowy



Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

modelowanie, integrację i eksplorację danych - data mining,
pozyskiwanie i gromadzenie danych,
praktyczne uczenie maszynowe.

Przedmioty kształcenia ogólnego:

Język obcy
Microsoft Office 365 i Google Apps SCRIPT
Metody efektywnej nauki
Język polski branżowy
Prawo nowych technologii, prawo IT
Podstawy komunikacji społecznej
Ekonomia
BHP

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.

Proseminarium
Wychowanie fizyczne

Przedmioty kierunkowe:

Administrowanie systemem Linux
Blockchain i jego zastosowanie
Fizyka
Funkcjonalność zintegrowanych systemów informatycznych - SAP S/4 HANA
Inżynieria Internetu Rzeczy
Inżynieria oprogramowania w środowisku ms .net
Inżynieria serwerowych systemów operacyjnych windows
Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji
IT w automotive
Komunikacja i efektywność pracy inżynierów
Matematyka dyskretna
Matematyka I
Matematyka II
Metody numeryczne dla inżynierów
Narzędzia do automatyzacji budowy oprogramowania
Podstawy elektroniki
Podstawy inżynierii bezpieczeństwa IT
Podstawy programowania w języku Python
Podstawy technologii sieciowych
Podstawy testowania oprogramowania
Podstawy uczenia maszynowego
Programowanie obiektowe w języku Python
Projektowanie i tworzenie stron www
Systemy bazodanowe
Współczesne systemy telekomunikacyjne
Wykorzystanie sztucznej inteligencji w IT
Zaawansowane techniki programowania w języku Python
Zarządzanie projektami informatycznymi

Przedmioty specjalnościowe:

Modelowanie, integracja i eksploracja danych - data mining
Pozyskiwanie i gromadzenie danych
Praktyczne uczenie maszynowe
Porce uczenia się w SI
Systemy rozmyte i ekspertowe

Uczenie głębokie

Widzenie komputerowe

Wizualizacja i raportowanie danych

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	8500 zł 9300-zł
	2 rok	9300 zł
	3 rok	9300 zł
	4 rok	4650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	4250 zł 4650-zł
	2 rok	4650 zł
	3 rok	4650 zł
	4 rok	4650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	878 zł 958-zł
	2 rok	958 zł
	3 rok	958 zł
	4 rok	958 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	755 zł 822-zł
	2 rok	822 zł
	3 rok	822 zł
	4 rok	958 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7400 zł 8200-zł
	2 rok	9800 zł
	3 rok	10500 zł
	4 rok	5250 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	3700 zł 4100 zł
	2 rok	4900 zł
	3 rok	5250 zł
	4 rok	5250 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	765 zł 845 zł
	2 rok	1010 zł
	3 rok	1082 zł
	4 rok	1082 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	658 zł 725 zł
	2 rok	866 zł
	3 rok	928 zł
	4 rok	1082 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	8500 zł 9300 zł
	2 rok	9300 zł
	3 rok	9300 zł
	4 rok	4650 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	4250 zł 4650 zł
	2 rok	4650 zł
	3 rok	4650 zł
	4 rok	4650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	878 zł 958 zł
	2 rok	958 zł
	3 rok	958 zł
	4 rok	958 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	8100 zł 9300-zł
	2 rok	9300 zł
	3 rok	9300 zł
	4 rok	4650 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	4050 zł 4650-zł
	2 rok	4650 zł
	3 rok	4650 zł
	4 rok	4650 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	838 zł 958-zł
	2 rok	958 zł
	3 rok	958 zł
	4 rok	958 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	722 zł 822 zł
	2 rok	822 zł
	3 rok	822 zł
	4 rok	958 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7000 zł 8200 zł
	2 rok	9800 zł
	3 rok	10500 zł
	4 rok	5250 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	3500 zł 4100 zł
	2 rok	4900 zł
	3 rok	5250 zł
	4 rok	5250 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	725 zł 845 zł
	2 rok	1010 zł
	3 rok	1082 zł
	4 rok	1082 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	625 zł 725 zł
	2 rok	866 zł
	3 rok	928 zł
	4 rok	1082 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.