

Informatyka - dla inżynierów

- Kierunek - studia II stopnia

Hybrydowe Dla inżynierów Gwarancja uruchomienia OD PAŹDZIERNIKA Studia magisterskie

Co zyskujesz studiując informatykę dla inżynierów na Uniwersytecie WSB Merito?

Studia skierowane do osób posiadających tytuł inżyniera. Nauka na tym kierunku trwa 3 semestry.

Kierunek **informatyka - dla inżynierów** możesz studiować **niestacjonarnie**. Zajęcia będziesz mieć w sobotę i niedzielę, średnio co drugi weekend.

Informatyka to studia dla osób, które chcą rozwinąć swoje umiejętności z zakresu programowania. W trakcie zajęć poza programowaniem w językach wysokiego poziomu zdobędziesz nowe umiejętności:

- **Język C**, dzięki któremu będziesz mógł programować urządzenia
- **Konfiguracja nowoczesnych sieci** opartych o urządzenia Cisco
- **Zagadnienia tworzenia rozwiązań** z użyciem uczenia maszynowego.

Studia na tym kierunku możesz realizować w sposób:

- **Hybrydowy:** wykłady zrealizujesz online (synchronicznie, na platformie Teams), a ćwiczenia w salach. W jednym dniu odbywają się tylko wykłady albo tylko ćwiczenia.

Pogłębisz swoją wiedzę, a także poznasz nowe tajniki i sztuczki praktyków. Zdobędziesz umiejętność praktycznego radzenia sobie z wyzwaniami programistycznymi. Nauczysz się komunikować w międzynarodowych standardach branżowych, będziesz mieć możliwość bezpośredniej współpracy ze specjalistami z branży IT.

Podczas nauki uzyskasz dostęp do oprogramowania wiodących firm MS Visual Studio, SQL Server oraz do laboratorium produktu przyszłości (Skaner 3d, drukarka 3d, Hololens, okulary Oculus Rift).

W ramach kierunku będziesz miał również możliwość skorzystania z dodatkowych kursów i szkoleń z zakresu programowania, uczelnia współorganizuje wydarzenia IT wraz z DATAComunity.



specjaliści z branży IT



specjalistyczne
oprogramowanie



wykładowcy eksperci



praktyczne zajęcia



kursy i szkolenia z
zakresu
programowania

czego nauczysz się w trakcie studiów?

- Programowania w językach wysokiego poziomu, oraz językach skryptowych
- Administrować serwerami baz danych
- Poznasz mechanizmy zabezpieczenia sieci
- Jak budować i oprogramować urządzenia IOT zgodne z Industry 4.0

Zobacz specjalności na tym kierunku

Internet Rzeczy i sieci przyszłości - dla inżynierów

od 540 zł

Hybrydowe Dla inżynierów

Programista Python - dla inżynierów

od 540 zł

Hybrydowe Dla inżynierów

Zaawansowane systemy baz danych - dla inżynierów

od 540 zł

Hybrydowe Dla inżynierów

Program studiów

Przedmioty podstawowe i kierunkowe:

- Serwerowe systemy operacyjne i ich administracja
- Network virtualisation
- Języki obiektowe I (Python)
- Języki obiektowe II (Java)
- Geometria obliczeniowa
- Bezpieczeństwo danych w systemach rozproszonych
- Systemy urządzeń mobilnych
- Modelowanie i symulacje komputerowe
- Przedsiębiorczość w dziedzinie IT
- Przedmiot kierunkowy w języku obcym II
- Język obcy
- Etyka
- BHP
- Praktyka zawodowa

- Seminarium dyplomowe
- Przedmioty specjalnościowe obowiązkowe (godziny w semestrze w zależności od specjalności)

Oraz przedmioty specjalnościowe, które realizowane są od II semestru studiów.

Wykładowcy

dr inż. Mariusz Mol

Menedżer kierunku informatyka, wykładowca, kierownik zakładu dydaktycznego informatyki. Praktyk informatyk, tworzył systemy informatyczne wspierające sprzedaż i audyt dla takich firm jak Coca-Cola, Carlsber, Hoop, PKN Orlen. Obecnie współtworzy start-up technologiczny AIMAT, w który stosuje techniki uczenia maszynowego połączone z urządzeniami IOT. Programista C#, VB.net, Python, Node.js, Angular.

Wojciech Kłoczek

Programista i webdeweloper z wieloletnim doświadczeniem. Jest właścicielem firmy zajmującej się tworzeniem stron internetowych, grafiką użytkową oraz marketingiem sieciowym. Wieloletni członek społeczności "Joomla!".

Specjalizuje się w MVC na potrzeby stron internetowych, javascripte, CSS w wersji zaawansowanej oraz PHP, zarówno w wersji core, jak i Angularze oraz Laravelu. Ponadto specjalista ds tworzenia usability oraz interfejsów. Prelegent na wielu konferencjach i spotkaniach branżowych - JoomlaDay, Joomla User Group.

Partnerzy kierunku



Ceny dla kandydatów

Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w toku studiów.

Czesne stopniowane

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

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na II roku studiów magisterskich, płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Stypendia i dodatkowe zniżki

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

SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I DODATKOWYCH ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ.

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	3090 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3090 zł
	2 rok	3090 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	635 zł
	2 rok	635 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	540 zł
	2 rok	635 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 korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w toku studiów.

Czesne stopniowane

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

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na II roku studiów magisterskich, płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Stypendia i dodatkowe zniżki

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

SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I DODATKOWYCH ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ.

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	3090 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3090 zł
	2 rok	3090 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	635 zł
	2 rok	635 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	540 zł
	2 rok	635 zł (5 rat)

Ceny dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w toku studiów.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na II roku studiów magisterskich, płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Wybierz system płatności dopasowany do Ciebie.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	3090 zł
	Rok nauki	Czesne



2 raty	1 rok	3090 zł
	2 rok	3090 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	635 zł
	2 rok	635 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	540 zł
	2 rok	635 zł (5 rat)