

# Informatyka - dla inżynierów

- Kierunek - studia II stopnia

Hybrydowe Dla inżynierów **OD PAŹDZIERNIKA** Studia magisterskie inżynierskie

## 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

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.

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 DATACommunity.



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 programować urządzenia IOT zgodne z Industry 4.0

# Zobacz specjalności na tym kierunku

**Internet Rzeczy i sieci przyszłości - dla inżynierów**

Hybrydowe Dla inżynierów

od 495 zł 540 zł

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 495 zł**

**Programista Python - dla inżynierów**

Hybrydowe Dla inżynierów

od 495 zł 540 zł

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 495 zł**

**Zaawansowane systemy baz danych - dla inżynierów**

Hybrydowe Dla inżynierów

od 495 zł 540 zł

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 495 zł**

## Program studiów

Przedmioty podstawowe i kierunkowe:

Serwerowe systemy operacyjne i ich administracja

Network virtualisation

Języki obiektowe I (Python)

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.

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.

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.

## Wojciech Klocek

Programista i webdeveloper 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



### Special promotion for candidates.

**Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!**

**Zapisując się do 17 lipca zyskujesz:**

**800 zł dzięki niższe w czesnym**, która na studiach II stopnia i II

stopnia z podyplomowymi rozliczana jest przez cały okres studiów,

obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85

zł.

do 17 lipca  
czesne już od  
**371 zł** ~~405 zł~~  
miesięcznie

# 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

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.

obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

### Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>5600 zł <del>6000 zł</del></b>
	<b>2 rok</b>	<b>2823 zł <del>3090 zł</del></b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2823 zł <del>3090 zł</del></b>
	<b>2 rok</b>	<b>2823 zł <del>3090 zł</del> (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>581 zł <del>635 zł</del></b>
	<b>2 rok</b>	<b>581 zł <del>635 zł</del> (5 rat)</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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>495 zł 540-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>581 zł 635-zł (5 rat)</b>

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.



# 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	<b>5600 zł 6000-zł</b>
	2 rok	<b>2823 zł 3090-zł</b>

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.

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2823 zł 3090-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>2823 zł 3090-zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>581 zł 635-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>581 zł 635-zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>495 zł 540-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>581 zł 635-zł (5 rat)</b>

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.

# 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

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.

realne obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

### Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>5400 zł 6000-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>2690 zł 3090-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2690 zł 3090-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>2690 zł 3090-zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>555 zł 635-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>555 zł 635-zł (5 rat)</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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>473 zł 540-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>555 zł 635-zł (5 rat)</b>

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.