

# Informatyka

- Kierunek - studia II stopnia

Hybrydowe OD MARCA Studia magisterskie

## Co zyskujesz studiując Informatykę na Uniwersytecie WSB Merito?

Studia informatyczne dostarczają solidnych podstaw w zakresie programowania. To umożliwia zrozumienie różnych języków programowania, struktur danych i algorytmów, co stanowi kluczową wiedzę w branży IT. Specjalności informatyki są silnie związane z innowacjami.

Studenci informatyki mają możliwość uczestniczenia w tworzeniu nowych technologii, rozwiązań i produktów, co może być bardzo satysfakcjonujące. Studia na kierunku Informatyka rozwijają umiejętności analityczne, logiczne myślenie oraz zdolność do rozwiązywania problemów.

Studia magisterskie z Informatyki oferują zaawansowane i specjalistyczne zagadnienia w tej dziedzinie, pozwalając na rozwinięcie głębszej wiedzy i umiejętności. Studia magisterskie pozwalają na zdobycie zaawansowanej wiedzy w wybranych obszarach specjalizacyjnych, co przygotowuje absolwentów do bardziej zaawansowanych ról w branży informatycznej, zarówno w obszarze badawczym, jak i praktycznym.

Studia obejmują następujące obszary: Programowanie aplikacji webowych, Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych, Protokoły komunikacyjne, bezpieczeństwo sieciowe, projektowanie i zarządzanie sieciami komputerowymi., Programowanie aplikacji desktopowych, Bardziej skomplikowane techniki programowania, wzorce projektowe, programowanie równoległe i rozproszone.

## Czego nauczysz się w trakcie studiów?

- Zaprojektujesz i przetestujesz sieć teleinformatyczną.
- Nabędziesz umiejętności pozwalające na analizę systemów informatycznych oraz ich poprawnego projektowania i wdrażania.

- Łączyć system informatyczny z wymogami sieci komputerowej.
- Tworzyć wydajny i bezpieczny kod obiektowy. Będziesz potrafił ocenić jakość kodu i dokonać jego refaktoryzacji.

## Zobacz specjalności na tym kierunku

### Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych

Hybrydowe OD MARCA

od 596 zł ~~630 zł~~

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 630 zł**

### Programowanie aplikacji webowych

Hybrydowe OD MARCA

od 596 zł ~~630 zł~~

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 630 zł**

### Programowanie desktop apps

Hybrydowe OD MARCA

od 596 zł ~~630 zł~~

**Najniższa cena  
z ostatnich 30  
dni: 630 zł**

## Program studiów

Program studiów obejmuje m.in takie przedmioty jak:

- Front-end aplikacji webowych

- Tworzenie backendu do aplikacji webowych
- Programowanie aplikacji webowych z wykorzystaniem platformy .NET, vlab
- Programowanie aplikacji webowych w Java
- RIA, Case study: Angular
- Technologie tworzenia stron WWW
- Tworzenie aplikacji PWA
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika
- Programowanie w języku Python
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych
- Projektowanie aplikacji biznesowych - projekt zespołowy

### **Przykładowe przedmioty podstawowe i kierunkowe**

- Podstawy teleinformatyki
- Projektowanie systemów informatycznych
- Inteligencja obliczeniowa
- Języki formalne i złożoność obliczeniowa
- Język obcy techniczny - IT

- Wielowymiarowa analiza danych
- Zarządzanie systemami i sieciami informatycznymi
- Zarządzanie bezpieczeństwem informacji - warsztaty
- Internet rzeczy
- Zaawansowane techniki obiektowe
- Zarządzanie projektem - gra biznesowa

### **Przykładowe przedmioty specjalnościowe**

- Front-end aplikacji webowych
- Tworzenie backendu do aplikacji webowych
- Programowanie aplikacji webowych z wykorzystaniem platformy .NET, vlab
- Programowanie aplikacji webowych w Java
- RIA, Case study: Angular
- Technologie tworzenia stron WWW
- Tworzenie aplikacji PWA
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika

- Programowanie w języku Python
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych
- Projektowanie aplikacji biznesowych - projekt zespołowy
- Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych
- Bezpieczeństwo teleinformatyczne
- Bezpieczeństwo usług opartych o chmurę
- Cyberprzestępczość
- Zintegrowane systemy zarządzania bezpieczeństwem
- Zespołowy projekt bezpieczeństwa
- Współczesne protokoły kryptograficzne

## Partnerzy kierunku



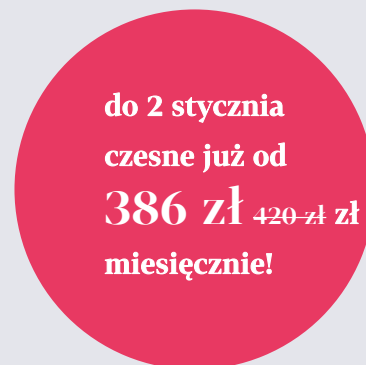
Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

## Special promotion for candidates.

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

**Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:**

- **800 zł** dzięki zniżce w czesnym, która jest rozliczana na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną opłatę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości **85 zł**.



Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 420 zł

# 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 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.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że 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.

**Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>6600 zł 7000-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>8600 zł 9000-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3400 zł 3600-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>4400 zł 4600-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>690 zł 730-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>890 zł 930-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>596 zł 630-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>890 zł 930-zł (10 rat)</b>

**Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe**

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



<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7500 zł 7900-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7500 zł 7900-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3850 zł 4050-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3850 zł 4050-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>780 zł 820-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>780 zł 820-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>676 zł 710-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>780 zł 820-zł (10 rat)</b>

# 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.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>6400 zł 7000-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>8400 zł 9000-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3300 zł 3600-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>4300 zł 4600-zł</b>



	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>670 zł 730-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>870 zł 930-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>580 zł 630-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>870 zł 930-zł (10 rat)</b>

#### **Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7300 zł 7900-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7300 zł 7900-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3750 zł 4050-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3750 zł 4050-zł</b>

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



<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>760 zł 820-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>760 zł 820-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>660 zł 710-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>760 zł 820-zł (10 rat)</b>

# 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. Ceny w tabeli przedstawiają kwoty po odjęciu wszystkich promocji i zniżek. Cena katalogowa studiów jest ujęta w systemie płatności w 10 ratach.

Wybierz system płatności dopasowany do Ciebie.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>6600 zł 7000-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>8600 zł 9000-zł</b>
	Rok nauki	Czesne

<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3400 zł 3600-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>4400 zł 4600-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>690 zł 730-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>890 zł 930-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>596 zł 630-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>890 zł 930-zł (10 rat)</b>

#### Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>7500 zł 7900-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7500 zł 7900-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>3850 zł 4050-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>3850 zł 4050-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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>780 zł 820-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>780 zł 820-zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>676 zł 710-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>780 zł 820-zł (10 rat)</b>