

Informatyka

- Kierunek - studia II stopnia z podyplomowymi

Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA 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 823 zł ~~840 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 823 zł**

Programowanie aplikacji webowych

Hybrydowe

od 823 zł ~~840 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 823 zł**

Programowanie desktop apps

Hybrydowe

od 823 zł ~~840 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 823 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

Microsoft®

REVAS
Business Simulation Games

SAP University
Alliances

 **Interizon**

 Polska
Strefa Inwestycji

 POMORSKA
SPECJALNA STREFA
EKONOMICZNA

 GDAŃSKA
UNIWERSYTET
TECHNICZNY

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 30 września, zyskujesz:

- **400 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: 613 zł

do 30 września
czesne już od
613 zł ~~630 zł~~ 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.

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	9200 zł 9400 zł
	2 rok	9200 zł 9400 zł
	Rok nauki	Czesne



2 raty	1 rok	4700 zł 4800 zł
	2 rok	4700 zł 4800 zł

10 rat	Rok nauki	Czesne
	1 rok	950 zł 970 zł
	2 rok	950 zł 970 zł

12 rat	Rok nauki	Czesne
	1 rok	823 zł 840 zł
	2 rok	950 zł 970 zł (10 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.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	8950 zł 9400 zł
	2 rok	8950 zł 9400 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	4575 zł 4800 zł
	2 rok	4575 zł 4800 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	925 zł 970 zł
	2 rok	925 zł 970 zł



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	802 zł 840 zł
	2 rok	925 zł 970 zł (10 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. Cena katalogowa studiów jest ujęta w systemie płatności w 10 ratach.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	9200 zł 9400 zł
	2 rok	9200 zł 9400 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	4700 zł 4800 zł
	2 rok	4700 zł 4800 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



10 rat	Rok nauki	Czesne
	1 rok	950 zł 970-zł
	2 rok	950 zł 970-zł

12 rat	Rok nauki	Czesne
	1 rok	823 zł 840-zł
	2 rok	950 zł 970-zł (10 rat)