

Informatyka

- Kierunek - studia II stopnia

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.

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.

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 596 zł 630-zł

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 596 zł**

Programowanie aplikacji webowych

Hybrydowe

od 596 zł 630-zł

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 596 zł**

Programowanie desktop apps

Tradycyjne Hybrydowe

od 596 zł 630-zł

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 596 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



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 17 lipca, 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: 386 zł

do 17 lipca
czesne już od
386 zł ~~420 zł~~ **zł**
miesięcznie

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

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.

obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7500 zł 7900-zł
	2 rok	7500 zł 7900-zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3850 zł 4050-zł
	2 rok	3850 zł 4050-zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	780 zł 820-zł
	2 rok	780 zł 820-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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat	1 rok	676 zł 710-zł
	2 rok	780 zł 820-zł (10 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł 7000-zł
	2 rok	8600 zł 9000-zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3400 zł 3600-zł
	2 rok	4400 zł 4600-zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł 730-zł
	2 rok	890 zł 930-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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat	1 rok	596 zł 630-zł
	2 rok	890 zł 930-zł (10 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 gdańsk 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. 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 stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7500 zł 7900-zł
	2 rok	7500 zł 7900-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.

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3850 zł 4050 zł
	2 rok	3850 zł 4050 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	780 zł 820 zł
	2 rok	780 zł 820 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	676 zł 710 zł
	2 rok	780 zł 820 zł (10 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł 7000 zł
	2 rok	8600 zł 9000 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

2 raty	1 rok	3400 zł 3600-zł
	2 rok	4400 zł 4600-zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł 730-zł
	2 rok	890 zł 930-zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	596 zł 630-zł
	2 rok	890 zł 930-zł (10 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 gdańsk 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.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	7300 zł 7900-zł
	2 rok	7300 zł 7900-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 gdansk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

2 raty	1 rok	3750 zł 4050 zł
	2 rok	3750 zł 4050 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	760 zł 820 zł
	2 rok	760 zł 820 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	660 zł 710 zł
	2 rok	760 zł 820 zł (10 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6400 zł 7000 zł
	2 rok	8400 zł 9000 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

2 raty	1 rok	3300 zł 3600-zł
	2 rok	4300 zł 4600-zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	670 zł 730-zł
	2 rok	870 zł 930-zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	580 zł 630-zł
	2 rok	870 zł 930-zł (10 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.