

Computing

- Kierunek - studia I stopnia

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie Angielski (BrE)

Co zyskujesz, studiując informatykę na Uniwersytecie WSB Merito?

Studia na tym kierunku możesz realizować w sposób:

tradycyjny - zajęcia na studiach tradycyjnych zrealizujesz spotykając się z wykładowcami i pozostałymi uczestnikami z grupy w salach wykładowych,

hybrydowy (wybrane specjalności) - jest to połączenie zajęć online wraz z uczestnictwem w zajęciach na terenie uczelni. Kształcenie odbywa się poprzez internetowe platformy edukacyjne oraz w formie tradycyjnych zajęć w salach wykładowych. W celu wyboru tej formuły studiów podczas zapisu online na studia, wybierz formę studiów - niestacjonarną lub stacjonarną, a następnie w sposobie realizacji studiów - **hybrydowy**.

W trakcie studiów korzystasz z nowoczesnych i doskonale wyposażonych sal informatycznych. Uczestniczysz w warsztatach z techniki cyfrowej i mikroprocesorowej, na których masz do dyspozycji m.in. moduły jednopłytkowe Raspberry Pi, Arduino, szeroki wybór sensorów, układy scalone cyfrowe, bramki logiczne, przerzutniki, rejestry i pamięci oraz systemy komunikacji bezprzewodowej: Bluetooth, NRF, RFID, Sonic, WiFi, Moduły SonOff. Na zajęciach z tworzenia interfejsów webowych poznasz pakiet DevExtreme - zestaw komponentów do tworzenia wysoce responsywnych aplikacji internetowych na urządzenia dotykowej tradycyjne komputery stacjonarne.

Na Uniwersytecie WSB Merito jest 19 laboratoriów informatycznych, w których na bieżąco aktualizujemy oprogramowanie, tak aby spełniało najnowsze standardy. Uzyskujesz dostęp do laboratoriów inżynierskich wyposażonych w komponenty i elementy elektroniczne jak multimetry, oscyloskopy i generatory potrzebne do zrozumienia podstaw elektroniki analogowej i cyfrowej. Wybierając specjalności związane z programowaniem użyjesz kilka rodzajów gogli wirtualnej rzeczywistości na komputery i smartphony w nowym laboratorium gier, projektując swoje rozwiązania sterowania systemem VR.

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.

Masz możliwość zdobycia wielu certyfikacji: ITIL, v4, Microsoft IT Academy (certyfikacja MTA), Cisco CCNAv7, certyfikaty Linuksa LPI czy Agile PM Foundation.



współpracujemy ze
znanymi firmami



prestżowy dyplom
inżyniera



możesz zdobyć
certyfikaty
międzynarodowe



nowoczesne
laboratoria
komputerowe

Czego nauczysz się w trakcie studiów?

Testować aplikacje internetowe i wdrażać poprawki

Administrować środowiskami serwerowymi, projektować i zarządzać bezpieczeństwem sieci
teleinformatycznych

Tworzyć animacje z wykorzystaniem obiektowych języków skryptowych

Programować w językach C#, Python i wielu innych w zależności od wybranej specjalności

Zobacz specjalności na tym kierunku

Software Development

od 1070 zł

Hybrydowe Studia inżynierskie 

Program studiów

Program studiów obejmuje m.in.:

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.

Analizę matematyczną i algebra liniową

Architekturę systemów komputerowych

Matematykę dyskretną

Podstawy programowania

Przedmioty kształcenia ogólnego

Analiza matematyczna i algebra liniowa

Architektura systemów komputerowych

Matematyka dyskretna

Podstawy programowania

Podstawy informatyki

Algorytmy i struktury danych

Bazy danych

Metody efektywnego uczenia się i pisanie prac projektowych

Rachunek prawdopodobieństwa

Podstawy sieci komputerowych

Podstawy prawa

Analiza systemów informatycznych

Systemy operacyjne

Statystyka

Przedmioty kierunkowe

Programowanie obiektowe

Projektowanie systemów informatycznych

Modelowanie i symulacja komputerowa

Grafika i multimedia

Projektowanie interakcji człowiek-komputer

Badania operacyjne

Projektowanie interakcji człowiek-komputer

Socjologia

Przedmioty specjalnościowe

Narzędzia pracy Front-End Developera

Projektowanie witryn typu SPA

Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych - projekt zespołowy

Projektowanie sieci IoT

Programowanie .NET

Wykładowcy

mgr inż. Akerke Akberdiyeva

Menedżer kierunku inżynieria zarządzania

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.

Absolwentka Uniwersytetu „Central Asian University” w Kazachstanie, gdzie ukończyła studia inżynierskie na specjalności systemy komputerowe i oprogramowanie. Ukończyła również studia na Politechnice Gdańskiej na Wydziale Zarządzania i Ekonomii, specjalność – zarządzanie jakością i projektami innowacyjnymi.

Doświadczenie praktyczne zdobyła w branżach: przemysłowej (naftowo-gazowej), budowlanej, produkcyjnej i logistycznej. Jest autorem oraz prelegentem wielu artykułów naukowych w obszarze nowoczesnego modelu zarządzania.

Sebastian Agata

W 2003 roku ukończył matematykę teoretyczną na Wydziale MFI UG. W latach 2003 - 2011 pracownik naukowo-dydaktyczny Uniwersytetu Gdańskiego. Z Uniwersytetem WSB Merito współpracuje od 2011 roku. Członek Komitetu Głównego Zawodów Drużynowych VI Olimpiady Informatycznej dla Gimnazjalistów. Prowadził wykłady na kursie dla nauczycieli doskonalącym umiejętności pracy z uczniem szczególnie uzdolnionym w zakresie matematyki w projekcie: "Pomorskie dobry kurs na edukację. Wspieranie uczniów o szczególnych predyspozycjach w zakresie matematyki, fizyki i informatyki". Zrealizował kilkadziesiąt filmów edukacyjnych dla maturzystów. Przeprowadził 35 wykładów z matematyki za pomocą technologii webcastingu w ramach realizacji projektu As Kompetencji. Entuzjasta języków programowania Python i R. W WSB prowadzi laboratoria ze wstępu do programowania, systemów operacyjnych, programowania obiektowego, podstaw sieci komputerowych i baz danych.

Partnerzy kierunku



Microsoft®



acxiom™



Stowarzyszenie
Inwestorów
Indywidualnych

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

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.

do 17 lipca
czesne już od
363 zł ~~430 zł~~
miesięcznie!

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.

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

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 363 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 zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji, to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku 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 III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich 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.

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.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	12046 zł
	2 rok	12046 zł
	3 rok	12046 zł
	4 rok	6134 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	6134 zł
	2 rok	6134 zł
	3 rok	6134 zł
	4 rok	6134 zł (1 rata)

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.

10 rat	1 rok	1249 zł
	2 rok	1249 zł
	3 rok	1249 zł
	4 rok	1249 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	1070 zł
	2 rok	1070 zł
	3 rok	1070 zł
	4 rok	1249 zł (5 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 stałe

Masz pewność, że przez cały okres studiów wysokość czesnego będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji w czesnym to pamiętaj, że przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	12046 zł
	2 rok	12046 zł
	3 rok	12046 zł
	4 rok	6134 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	6134 zł
	2 rok	6134 zł
	3 rok	6134 zł
	4 rok	6134 zł (1 rata)

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 stałe

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 zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji, to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

Nie czekaj, wypełnij formularz i zgłoś się już dziś.

Jeśli jesteś naszym absolwentem, zyskasz jeszcze więcej. Twoja zniżka w czesnym wyniesie **1200 zł** i będzie rozliczana również przez cały okres studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną opłatę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony z opłaty wpisowej.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim

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.

budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich 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.

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	10846 zł 12046 zł
	2 rok	12046 zł
	3 rok	12046 zł
	4 rok	6134 zł
	Rok nauki	Czesne

2 raty	1 rok	5534 zł 6134 zł
	2 rok	6134 zł
	3 rok	6134 zł
	4 rok	6134 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	1129 zł 1249 zł
	2 rok	1249 zł
	3 rok	1249 zł
	4 rok	1249 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	970 zł 1070 zł
	2 rok	1070 zł
	3 rok	1070 zł
	4 rok	1249 zł (5 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.