

Informatyka

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 7 semestrów

Miasto: Szczecin



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **administrować sieciami informatycznymi i bazami danych**, co zapewni płynność działania systemów w każdej firmie.
- Opanujesz **projektowanie oprogramowania i algorytmów**, które rozwiążą konkretne problemy i usprawnią procesy biznesowe.
- Zrozumiesz **metody sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego**, co pozwoli Ci wdrażać nowoczesne rozwiązania technologiczne.
- Dowiesz się, jak **projektować systemy informatyczne i aplikacje** na najpopularniejsze platformy, w tym mobilne i webowe.
- Poznasz **techniki analizy danych i narzędzia** jak Arduino czy Raspberry Pi, które wykorzystasz w projektach Internetu Rzeczy.
- Nauczysz się **tworzyć kampanie pozyskiwania klientów online**, używając zaawansowanych narzędzi do marketingu cyfrowego.

Praca dla Ciebie

- Znajdziesz zatrudnienie w działach IT firm, zarządzając sieciami komputerowymi i systemami baz danych.
- Będziesz pracować w **branży programistycznej**, tworząc aplikacje mobilne, webowe oraz rozwiązania biznesowe.
- Rozwiniesz karierę jako **analityk danych**, przetwarzając i interpretując informacje na potrzeby biznesowe.
- Znajdziesz miejsce w **projektach związanych z Internetem Rzeczy (IoT)**, pracując nad nowoczesnymi urządzeniami.
- Możesz pracować w **sektorze sztucznej inteligencji**, wdrażając algorytmy AI w firmach i instytucjach badawczych.
- Otrzymasz możliwość zatrudnienia w **międzynarodowych korporacjach**, które poszukują specjalistów IT.

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.



- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Podstawy ekonomii
- Podstawy programowania
- Technika cyfrowa
- Podstawy zarządzania
- Programowanie obiektowe
- Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka
- Programowanie zaawansowane
- Wstęp do sztucznej inteligencji
- Projektowanie interfejsów użytkownika
- Automatyka i robotyka
- Grafika komputerowa
- Podstawy ochrony informacji

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- User experience od podstaw
- Projektowanie aplikacji rozproszonych
- Planowanie rozrywki · Grafika i obiekty 3D w grach
- Studium przypadku - programowanie gry
- Analiza i wizualizacja danych
- Projektowanie obiektowych baz danych
- Hurtownie danych
- Systemy CMS - Studium Przypadku



- Nowoczesne trendy w pracy web developera

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.



[Dowiedz się więcej](#)

Ceny

Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	581 zł 660 zł (12 x 581 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 576zł	1 rok	681 zł 760 zł (12 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 676zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)	2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	870 zł (12 x 870 zł)	3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	1070 zł (5 x 1070 zł)	4 rok	895 zł (5 x 895 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	581 zł 660 zł (12 x 581 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 576zł	1 rok	681 zł 760 zł (12 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 676zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)	2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	870 zł (12 x 870 zł)	3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	1070 zł (5 x 1070 zł)	4 rok	895 zł (5 x 895 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	548 zł 660 zł (12 x 548 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 543zł	1 rok	648 zł 760 zł (12 x 648 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 643zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)	2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	870 zł (12 x 870 zł)	3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	1070 zł (5 x 1070 zł)	4 rok	895 zł (5 x 895 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	548 zł 660 zł (12 x 548 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 543zł	1 rok	648 zł 760 zł (12 x 648 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 643zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)	2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	870 zł (12 x 870 zł)	3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	1070 zł (5 x 1070 zł)	4 rok	895 zł (5 x 895 zł)



Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	681 zł 760 zł (12 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 676zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	895 zł (5 x 895 zł)
Studia niestacjonarne	
1 rok	681 zł 760 zł (12 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 676zł
2 rok	760 zł (12 x 760 zł)
3 rok	760 zł (12 x 760 zł)
4 rok	895 zł (5 x 895 zł)

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Specjalności na kierunku Informatyka

Data Science i Analiza Danych

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Front-end Developer

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Inżynieria sieci, systemów i bezpieczeństwa IT

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Programowanie

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Software Development

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne



Sposób realizacji: Hybrydowe

Sztuczna inteligencja

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Wykładowcy

dr hab. Bożena Śmiałkowska

- Jej zainteresowania naukowo-badawcze obejmują modelowanie i identyfikację zjawisk, procesów oraz systemów, a także metody inżynierii zintegrowanych systemów informatycznych.
- Zatrudniona od 1974 roku w dwóch uczelniach: Uniwersytecie WSB Merito oraz Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie.
- Współautor wielu systemów oprogramowania, członek Komisji Jakości, prorektor i prodziekan Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.
- Specjalizuje się w projektowaniu systemów informatycznych oraz systemów baz danych.

dr Dariusz Pielka

- Specjalizuje się w badaniach nad sieciami neuronowymi, polioptymalizacją oraz zastosowaniami informatyki w technice.
- Ekspert w zakresie algorytmów uczenia konkurencyjnego sieci neuronowych Kohonena, pomiarów sieci komputerowych oraz ochrony danych osobowych.
- Autor licznych publikacji z zakresu zastosowań sztucznej inteligencji i polioptymalizacji.
- Biegłość w technologiach cyfrowych oraz sieciach komputerowych.

dr hab. Jarosław Wątróbski

- Specjalizuje się w badaniach nad wielokryterialnym podejmowaniem decyzji, metodami MCDA, zrównoważonym rozwojem, użytecznością, doświadczeniami użytkowników oraz cyfrowym zrównoważeniem.
- Doświadczony ekspert w obszarze budowy i wdrożeń systemów informatycznych zarządzania, modelowania procesów biznesowych oraz wspomaganie decyzji w zarządzaniu.
- Autor ponad 200 prac naukowych w czasopismach międzynarodowych, materiałach konferencyjnych i książkach. Pełni funkcję redaktora oraz recenzenta w wielu czołowych czasopismach naukowych.
- Biegłość w budowie modeli wspomaganie decyzji, modelowaniu procesów biznesowych oraz administracji bazami danych.