UNIWERSYTET WSB MERITO SZCZECIN

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Informatyka

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

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

Miasto: Szczecin

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **programować w języku Python**, co otworzy przed Tobą drzwi do analizy danych, sztucznej inteligencji czy tworzenia aplikacji webowych.
- Poznasz **tajniki projektowania algorytmów** i ich optymalizacji, co pomoże Ci rozwiązywać złożone problemy informatyczne w różnych dziedzinach.
- Opanujesz **zarządzanie bazami danych** i systemami informatycznymi, kluczowe dla współczesnych firm operujących na dużych zbiorach danych.
- Zrozumiesz zasady **działania systemów komputerowych**, dzięki czemu staniesz się ekspertem w administracji i konfiguracji sieci.
- Dowiesz się, jak projektować **rozwiązania w obszarze Internetu Rzeczy**, tworząc innowacyjne urządzenia z wykorzystaniem platform Arduino i Raspberry Pi.
- Zyskasz wiedzę o **metodach sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego**, co pozwoli Ci wdrażać nowoczesne technologie w biznesie.

Praca dla Ciebie

- Znajdziesz zatrudnienie jako **programista aplikacji mobilnych** i webowych, rozwijając nowoczesne rozwiązania technologiczne.
- Praca w branży IT pozwoli Ci na **administrowanie sieciami komputerowymi** i systemami operacyjnymi w firmach na całym świecie.
- Rozwiniesz karierę jako **analityk danych**, interpretując informacje na potrzeby biznesowe i projektując bazy danych.
- Możesz pracować w **obszarze cyberbezpieczeństwa**, chroniąc dane i systemy informatyczne przed zagrożeniami.
- Praca w sektorze IoT umożliwi Ci **tworzenie i rozwijanie inteligentnych urządzeń** oraz aplikacji wspierających codzienne życie.
- Międzynarodowe korporacje IT otworzą przed Tobą możliwości pracy **przy globalnych projektach technologicznych**.

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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Podstawy ekonomii
- Podstawy programowania
- Algorytmy i struktury danych
- Układy logiczne
- Matematyka I i II
- Systemy operacyjne
- Zarządzanie projektami IT
- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji
- Bazy danych i Big Data
- Metody optymalizacji procesów informatycznych
- Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych
- Projektowanie aplikacji mobilnych
- Multimedia i grafika komputerowa
- Seminarium dyplomowe
- Praktyka zawodowa

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Technologie Robotic Process Automation
- Modelowanie procesów biznesowych
- Wspomaganie decyzji biznesowych
- Metodyki Agile i Scrum
- Zarządzanie jakością w projektach informatycznych
- Zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych
- Testy penetracyjne
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych
- Big Data i analiza danych

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Metody uczenia maszynowego w Big Data

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!

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

Czesne, 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 niestacjonarne			
1 rok	**660 zł** (12 x 660 zł)	1 rok	**760 zł** (12 x 760 zł)
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 niestacjonarne			
1 rok	**660 zł** (12 x 660 zł)	1 rok	**760 zł** (12 x 760 zł)
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 niestacjonarne

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Czesne równe	
1 rok	**760 zł** (12 x 760 zł)
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.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź.

Specjalności na kierunku Informatyka

Programowanie

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

Sztuczna inteligencja

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

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 Uniwersytetem WSB Merito w Szczecinie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.