

Informatyka

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • Nowość

Miasto: Opole



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **administrować sieciami informatycznymi i bazami danych**, aby zapewnić płynność działania systemów w każdej organizacji.
- Zrozumiesz **metody uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji**, dzięki czemu można wdrażać nowoczesne rozwiązania technologiczne.
- Nauczysz się **technik chroniących informacje i dane osobowe** w systemach IT oraz przy ich przesyle.
- Przygotujesz się do pracy w zawodach **związanych z bezpieczeństwem informacyjnym**, wykorzystując nowoczesne technologie.
- Nauczysz się **programowania w popularnych językach programowania**, co pozwoli Tobie tworzyć aplikacje dla rozwiązań IT.
- Zapoznasz się z najnowszymi **trendami i technologiami w IT**, dzięki czemu przygotujesz się do optymalnego rozwoju z branży technologicznej.

Program

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.
- **Staż i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Administrowanie systemem Linux
- Algorytmy i struktury danych
- Architektura komputerów
- Metody numeryczne
- Analiza matematyczna



- Algebra liniowa
- Systemy operacyjne
- Uczenie maszynowe
- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Komunikacja i efektywność pracy inżynierów
- Grafika komputerowa
- Funkcjonalność zintegrowanych systemów informatycznych - SAP S/4HANA
- Inżynieria bezpieczeństwa IT
- Inżynieria Internetu Rzeczy
- Inżynieria oprogramowania
- Aplikacje mobilne
- Inżynieria serwerowych systemów operacyjnych Windows
- Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji
- Narzędzia do automatyzacji budowy oprogramowania
- Programowanie w języku Python
- Projektowanie i tworzenie stron www
- Systemy baz danych
- Technologie sieciowe
- Testowanie oprogramowania
- Współczesne systemy telekomunikacyjne
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji w IT

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Bezpieczeństwo usług serwerowych
- Elementy informatyki śledczej
- Wirtualizacja systemów informatycznych HYPER-V i Wmware
- Proces uczenia się w SI
- Modelowanie, integracja i eksploracja danych – data mining
- Integracja oprogramowania z platformą Azure
- Audyt informatyczny



- Zwalczanie cyberprzestępczości

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

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

Na studiach niestacjonarnych:

- 180 godzin nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski oraz 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 projekt inżynierski, który rozwiązuje praktyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu z wykorzystaniem narzędzi inżynierskich. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać stopień inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Partnerzy



Krajowa Administracja
Skarbowa



SAFETY PROJECT

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia

Stypendia i zniżki



(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](#)

- 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	452 zł 521 zł (12 x 452 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 447zł	1 rok	549 zł 618 zł (12 x 549 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 544zł
2 rok	663 zł (12 x 663 zł)	2 rok	618 zł (12 x 618 zł)
3 rok	724 zł (12 x 724 zł)	3 rok	618 zł (12 x 618 zł)
4 rok	845 zł (5 x 845 zł)	4 rok	721 zł (5 x 721 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	452 zł 521 zł (12 x 452 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 447zł	1 rok	549 zł 618 zł (12 x 549 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 544zł
2 rok	663 zł (12 x 663 zł)	2 rok	618 zł (12 x 618 zł)
3 rok	724 zł (12 x 724 zł)	3 rok	618 zł (12 x 618 zł)
4 rok	845 zł (5 x 845 zł)	4 rok	721 zł (5 x 721 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	419 zł 521 zł (12 x 419 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 414zł	1 rok	516 zł 618 zł (12 x 516 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 511zł
2 rok	663 zł (12 x 663 zł)	2 rok	618 zł (12 x 618 zł)
3 rok	724 zł (12 x 724 zł)	3 rok	618 zł (12 x 618 zł)
4 rok	845 zł (5 x 845 zł)	4 rok	721 zł (5 x 721 zł)
Studia niestacjonarne			



Czesne stopniowane		Czesne równe	
1 rok	419 zł 521 zł (12 x 419 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 414zł	1 rok	516 zł 618 zł (12 x 516 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 511zł
2 rok	663 zł (12 x 663 zł)	2 rok	618 zł (12 x 618 zł)
3 rok	724 zł (12 x 724 zł)	3 rok	618 zł (12 x 618 zł)
4 rok	845 zł (5 x 845 zł)	4 rok	721 zł (5 x 721 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	3090 zł 3500 zł (2 x 3090 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3060zł
2 rok	3500 zł (2 x 3500 zł)
3 rok	3500 zł (2 x 3500 zł)
4 rok	3500 zł (1 x 3500 zł)
Studia niestacjonarne	
1 rok	3090 zł 3500 zł (2 x 3090 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3060zł
2 rok	3500 zł (2 x 3500 zł)
3 rok	3500 zł (2 x 3500 zł)
4 rok	3500 zł (1 x 3500 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

Programowanie

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Sztuczna inteligencja i Data Science

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria sieci, systemów i bezpieczeństwa IT

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne



Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Cyberbezpieczeństwo

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne