

# 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 przesyłce.
- 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                 | <b>447 zł</b> <del>521 zł</del> (12 x 447 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 442zł | 1 rok        | <b>544 zł</b> <del>618 zł</del> (12 x 544 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 539zł |
| 2 rok                 | <b>663 zł</b> (12 x 663 zł)   | 2 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 3 rok                 | <b>724 zł</b> (12 x 724 zł)   | 3 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 4 rok                 | <b>845 zł</b> (5 x 845 zł)  | 4 rok        | <b>721 zł</b> (5 x 721 zł)  |
| Studia niestacjonarne |   |              |   |
| 1 rok                 | <b>447 zł</b> <del>521 zł</del> (12 x 447 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 442zł | 1 rok        | <b>544 zł</b> <del>618 zł</del> (12 x 544 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 539zł |
| 2 rok                 | <b>663 zł</b> (12 x 663 zł)   | 2 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 3 rok                 | <b>724 zł</b> (12 x 724 zł)   | 3 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 4 rok                 | <b>845 zł</b> (5 x 845 zł)  | 4 rok        | <b>721 zł</b> (5 x 721 zł)  |

### Dla naszych absolwentów

| Czesne stopniowane    |   | Czesne równe |   |
|-----------------------|---|--------------|---|
| Studia stacjonarne    |   |              |   |
| 1 rok                 | <b>414 zł</b> <del>521 zł</del> (12 x 414 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 409zł | 1 rok        | <b>511 zł</b> <del>618 zł</del> (12 x 511 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 506zł |
| 2 rok                 | <b>663 zł</b> (12 x 663 zł)   | 2 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 3 rok                 | <b>724 zł</b> (12 x 724 zł)   | 3 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 4 rok                 | <b>845 zł</b> (5 x 845 zł)  | 4 rok        | <b>721 zł</b> (5 x 721 zł)  |
| Studia niestacjonarne |   |              |   |



| Czesne stopniowane |   | Czesne równe |   |
|--------------------|---|--------------|---|
| 1 rok              | <b>414 zł</b> <del>521 zł</del> (12 x 414 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 409zł | 1 rok        | <b>511 zł</b> <del>618 zł</del> (12 x 511 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 506zł |
| 2 rok              | <b>663 zł</b> (12 x 663 zł)   | 2 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 3 rok              | <b>724 zł</b> (12 x 724 zł)   | 3 rok        | <b>618 zł</b> (12 x 618 zł)   |
| 4 rok              | <b>845 zł</b> (5 x 845 zł)  | 4 rok        | <b>721 zł</b> (5 x 721 zł)  |

## Dla kandydatów z zagranicy

| Czesne równe          |  |
|-----------------------|--|
| Studia stacjonarne    |  |
| 1 rok                 | <b>3060 zł</b> <del>3500 zł</del> (2 x 3060 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3030zł |
| 2 rok                 | <b>3500 zł</b> (2 x 3500 zł)   |
| 3 rok                 | <b>3500 zł</b> (2 x 3500 zł)   |
| 4 rok                 | <b>3500 zł</b> (1 x 3500 zł)   |
| Studia niestacjonarne |  |
| 1 rok                 | <b>3060 zł</b> <del>3500 zł</del> (2 x 3060 zł)<br>Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3030zł |
| 2 rok                 | <b>3500 zł</b> (2 x 3500 zł)   |
| 3 rok                 | <b>3500 zł</b> (2 x 3500 zł)   |
| 4 rok                 | <b>3500 zł</b> (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