

# Information Technology

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

**Forma:** Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Angielski (BrE) • 6 semestrów

**Miasto:** Gdańsk



## Czego się nauczysz?

- **Nauczysz się programować w językach C#, Python i innych**, co pozwoli Ci tworzyć nowoczesne aplikacje webowe, mobilne i desktopowe w zależności od wybranej specjalizacji.
- **Poznasz zasady projektowania i zarządzania bezpieczeństwem sieci teleinformatycznych**, co przygotuje Cię do pracy nad ochroną danych, infrastrukturą IT.
- **Zdobędziesz umiejętności administrowania środowiskami serwerowymi**, co pozwoli Ci efektywnie zarządzać systemami informatycznymi w firmach i instytucjach.
- **Opanujesz tworzenie animacji z wykorzystaniem języków skryptowych**, co przyda Ci się przy projektowaniu stron internetowych i aplikacji multimedialnych.
- **Poznasz nowoczesne technologie**, takie jak IoT i VR, dzięki czemu zdobędziesz doświadczenie w pracy z rozwiązaniami przyszłości w branży technologicznej.
- **Zyskasz dostęp do międzynarodowych certyfikatów IT**, takich jak Cisco, ITIL czy Microsoft, które zwiększą Twoje szanse na rynku pracy i wzmocnią Twoje CV.

## Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako programista aplikacji webowych.** Twórz responsywne strony i aplikacje internetowe, korzystając z nowoczesnych frameworków, języków programowania, takich jak C# i Python.
- **Zatrudnij się jako administrator sieci teleinformatycznych.** Dbaj o bezpieczeństwo danych i ciągłość działania systemów, projektując i zarządzając infrastrukturą IT w firmach.
- **Bądź specjalistą ds. cyberbezpieczeństwa.** Wdrażaj rozwiązania chroniące przed cyberatakami, analizuj ryzyko, monitoruj bezpieczeństwo sieci.
- **Zostań twórcą animacji i multimediiów.** Projektuj dynamiczne interfejsy oraz animacje przy użyciu języków skryptowych, które wzbogacają aplikacje o interaktywne elementy.
- **Zatrudnij się jako inżynier IoT.** Twórz i zarządzaj systemami Internetu Rzeczy, łącząc urządzenia i aplikacje, by tworzyć inteligentne rozwiązania dla domu i przemysłu.
- **Bądź certyfikowanym specjalistą IT.** Wzmacniaj swoją pozycję na rynku pracy, zdobywając uznawane na całym świecie certyfikaty Cisco, Microsoft oraz ITIL.

## 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

- 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 pisania prac projektowych
- Rachunek prawdopodobieństwa
- Podstawy sieci komputerowych
- Podstawy prawa
- Analiza systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Statystyka
- Programowanie obiektowe
- Projektowanie systemów informatycznych
- Modelowanie i symulacja komputerowa
- Grafika i multimedia
- Projektowanie interakcji człowiek-komputer
- Badania operacyjne
- Socjologia



## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Narzędzia pracy Front-End Developera
- Projektowanie witryn typu SPA
- Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych – projekt zespołowy
- Projektowanie sieci IoT
- Programowanie .NET

## 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.

## 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:

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w



- ukończyć szkołę średnią,
  - zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
  - złożyć komplet wymaganych dokumentów,
  - spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.
- [Dowiedz się więcej](#)

- 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 równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
2 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
3 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
4 rok	<b>1180 zł</b> (5 x 1180 zł)

### Dla naszych absolwentów

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
2 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
3 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
4 rok	<b>1180 zł</b> (5 x 1180 zł)

### Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>5798 zł</b> (2 x 5798 zł)
2 rok	<b>5798 zł</b> (2 x 5798 zł)
3 rok	<b>5798 zł</b> (2 x 5798 zł)
4 rok	<b>5798 zł</b> (1 x 5798 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



kalendaryzowany 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 Information Technology

Software Development

**Form:** Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe