

# Information Technology

STUDIA II STOPNIA - KIERUNEK

**Forma:** Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia II stopnia • Od października • Polski • 4 semestry

**Miasto:** Gdańsk



## Czego się nauczysz?

- **Nauczysz się projektować i testować sieci teleinformatyczne**, co pozwoli Ci zapewnić ich wydajność, bezpieczeństwo oraz zgodność z wymaganiami użytkowników.
- **Poznasz zaawansowane techniki programowania aplikacji webowych**, takie jak wykorzystanie platform .NET, Java i Angular, co zwiększy Twoje możliwości w branży IT.
- **Opanujesz tworzenie wydajnego i bezpiecznego kodu obiektowego**, w tym analizę jakości kodu i jego refaktoryzację, co przygotuje Cię do pracy w zespołach developerskich.
- **Zdobędziesz umiejętność zarządzania systemami i sieciami informatycznymi**, co umożliwi Ci optymalizację infrastruktury IT w firmach i instytucjach.
- **Nauczysz się tworzenia aplikacji bazodanowych oraz programowania w Pythonie**, co pozwoli na skuteczne zarządzanie danymi i projektowanie rozwiązań dla biznesu.
- **Poznasz zagadnienia związane z bezpieczeństwem systemów teleinformatycznych**, w tym cyberprzestępczość i kryptografię, co pomoże w ochronie danych wrażliwych.

## Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako programista aplikacji webowych**, projektując nowoczesne strony internetowe i aplikacje z wykorzystaniem technologii, takich jak .NET, Angular czy Java.
- **Zostań specjalistą ds. bezpieczeństwa IT**, odpowiadając za ochronę danych, zabezpieczanie sieci teleinformatycznych oraz eliminowanie zagrożeń cybernetycznych.
- **Zatrudnij się jako administrator sieci komputerowych**, gdzie zajmiesz się zarządzaniem infrastrukturą IT, optymalizacją procesów oraz zapewnianiem wydajności systemów.
- **Bądź projektantem systemów informatycznych**, tworząc rozwiązania dostosowane do potrzeb biznesowych, od analizy wymagań po wdrożenie i testowanie.
- **Pracuj jako analityk danych**, wykorzystując narzędzia programistyczne, takie jak Python, do przetwarzania informacji i dostarczania raportów wspierających decyzje.
- **Rozwijaj się jako inżynier aplikacji mobilnych**, projektując wydajne, intuicyjne i bezpieczne rozwiązania dla użytkowników smartfonów i urządzeń przenośnych.

## 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

- Front-end aplikacji webowych
- Tworzenie back-endu do aplikacji webowych
- Programowanie aplikacji webowych z wykorzystaniem platformy .NET
- Programowanie aplikacji webowych w Java
- RIA, Case study: Angular
- Technologie tworzenia stron WWW
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Creating back-end for web applications
- Programming web applications using the .NET platform, vlab
- Programming web applications in Java
- RIA, Angular
- Website creation technologies
- Creating PWA applications

## Rozwijaj kompetencje językowe na studiach II stopnia

- Podczas studiów realizujesz jeden przedmiot kierunkowy w języku angielskim. Na kierunku



zarządzanie jest to Leadership.

- W 4. semestrze obowiązkowo zrealizujesz przedmiot w języku angielskim, dostosowany do wybranej specjalności.
- Dodatkowo możesz wybrać dwa kolejne przedmioty w tym języku – wykładowy i ćwiczeniowy.
- To świetna okazja, aby rozwijać kompetencje językowe i zdobywać wiedzę w międzynarodowym kontekście.

## Praktyki i staże

Praktyki zawodowe to ważny element studiów. Studenci studiów magisterskich realizują **480 godzin praktyk** w całym toku studiów, 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.

## To kierunek dla osób, które:

- chcą rozwijać umiejętności programistyczne i tworzyć nowoczesne aplikacje,
- interesują się cyberbezpieczeństwem i ochroną danych,
- planują karierę w IT – od programisty po specjalistę ds. sieci i systemów.

### Zasady rekrutacji

Aby zostać **studentem studiów II stopnia** na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć studia I stopnia (**licencjackie, inżynierskie**) lub **jednolite studia magisterskie**,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić warunki określone w zasadach rekrutacji
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- 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>1180 zł</b> (10 x 1180 zł)

### Dla naszych absolwentów

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>1012 zł</b> (12 x 1012 zł)
2 rok	<b>1180 zł</b> (10 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)

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 Information Technology

Computer Programming

**Form:** Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe