

# Prompting i optymalizacja systemów AI

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

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

**Miasto:** Gdańsk



## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **testowania oprogramowania**, aby identyfikować błędy i zapewniać wysoką jakość aplikacji. To kluczowa rola w dostarczaniu niezawodnych produktów IT.
- Zrozumiesz procesy związane z **automatyzacją testów**, co pozwoli Ci zwiększyć efektywność i szybkość weryfikacji jakości oprogramowania w dynamicznym środowisku IT.
- Poznasz **metodyki zwinne**, takie jak Agile, co przygotuje Cię do pracy w nowoczesnych zespołach projektowych, gdzie elastyczność i współpraca są priorytetem.
- Zdobędziesz wiedzę na temat **narzędzi testowania aplikacji mobilnych**, co otworzy Ci możliwości w szybko rozwijającym się rynku aplikacji na iOS i Android.
- Opanujesz podstawy **programowania w NET**, co pozwoli Ci lepiej zrozumieć i analizować testowane systemy oraz współpracować z programistami.
- Zyskasz doświadczenie w **zarządzaniu testami**, co pozwoli Ci planować, realizować i raportować procesy testowe, dostarczając wysokiej jakości wyniki w projektach.

## 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

- Fizyka
- Matematyka
- BHP
- Analiza matematyczna
- Matematyka dyskretna
- Podstawy prawa w informatyce



- Podstawy technologii informatycznych
- Programowanie komputerów
- Podstawy zarządzania
- Algebra liniowa z geometrią
- Organizacja i architektura komputerów
- Metody pisania prac projektowych
- Podstawy elektroniki
- Podstawy technologii sieciowych
- Programowanie obiektowe
- Inżynieria systemów i analiza systemowa

### **Wybrane zajęcia specjalnościowe:**

- Podstawy testowania
- Programowanie .NET
- Automatyzacja i narzędzia testowe
- Testy w metodykach zwinnych
- Zarządzanie testami
- Narzędzia testera aplikacji mobilnych
- Tworzenie i testowanie aplikacji iOS
- Projekt zespołowy z inżynierii testów oprogramowania

### **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, j. hiszpański, j. rosyjski

### **Praktyki studenckie**

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:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

### 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

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.