

# Developer aplikacji webowych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

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

**Miasto:** Bydgoszcz



## Czego się nauczysz?

- Poznasz **proces projektowania i implementacji aplikacji webowych**, uwzględniając potrzeby użytkowników i trendy rynkowe.
- Zdobędziesz **wiedzę o mobilnych systemach operacyjnych**, technologiach bezprzewodowych i bezpieczeństwie aplikacji.
- Nauczysz się korzystać z **języków programowania** dedykowanych aplikacjom webowym oraz narzędzi do ich tworzenia.
- Opanujesz **projektowanie i wdrażanie aplikacji webowych**, przygotowując je do komercyjnego użytku.
- Zyskasz kompetencje w zakresie **innowacyjnych rozwiązań technologicznych** w komunikacji i rozrywce.
- Zdobędziesz **praktyczne umiejętności w tworzeniu aplikacji** używanych przez miliony użytkowników.

## Praca dla Ciebie

- Agencje interaktywne – jako **specjalista(-tka) od innowacyjnych aplikacji webowych**.
- Software house'y – w **zespołach projektowych** przy dużych projektach technologicznych.
- Firmy technologiczne i telekomunikacyjne – **rozwijając aplikacje** na potrzeby korporacyjne i konsumenckie.
- Start-upy – **projektując prototypy** i wdrażając innowacyjne aplikacje.
- Przedsiębiorstwa oferujące usługi cyfrowe – **dostosowując aplikacje** do potrzeb klientów.
- Własna działalność gospodarcza – **tworząc autorskie aplikacje** webowe na zlecenie.

## 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

- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Programowanie internetowe
- Technologie mobilne i bezprzewodowe
- Elementy elektrotechniki i elektroniki
- Architektura systemów komputerowych

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Mobilne systemy operacyjne
- Technologie IoT
- Aplikacje webowe
- Języki programowania aplikacji webowych
- Programowanie aplikacji webowych
- Projektowanie i wdrażanie aplikacji webowych
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych

## 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. rosyjski.

## 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

Podchodzisz do egzaminu dyplomowego, ale także tworzysz w zespole projekt inżynierski, 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 inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

### Zasady rekrutacji

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających 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 pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, 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.