



**UNIwersYTET WSB
MERITO BYDGOSZCZ**

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Web Application Developer

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Angielski • 6 semestrów

Miasto: Bydgoszcz



Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz kompleksowe umiejętności w zakresie **tworzenia aplikacji webowych**, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i responsywności.
- Opanujesz **projektowanie aplikacji** z intuicyjnym i bezpiecznym interfejsem, odpowiadającym na dynamiczne potrzeby rynku biznesowego.
- Zrozumiesz wykorzystanie **technologii bezprzewodowych** w projektowaniu systemów oraz aplikacji webowych.
- Nauczysz się używać **technik eksploracji danych** oraz uczenia maszynowego w analizie biznesowej i rozwijaniu aplikacji mobilnych.
- Poznasz zasady zakładania oraz prowadzenia **startupów** w dynamicznie rozwijającej się branży technologicznej.
- Będziesz mógł **tworzyć innowacyjne rozwiązania** webowe dzięki praktycznemu podejściu do nauki programowania.

Praca dla Ciebie

- Jako **inżynier ds. projektowania aplikacji webowych** będziesz tworzył nowoczesne rozwiązania dla przedsiębiorstw.
- Na stanowisku **projektanta(-tki) aplikacji** opartych o technologie bezprzewodowe, opracujesz zaawansowane systemy komunikacyjne.
- **Specjalista(-tka) ds. wdrażania aplikacji webowych** odpowiada za integrację technologii webowych w procesach biznesowych.
- **Menedżer(-ka) infrastruktury IT** w firmach nadzoruje rozwój i wdrażanie innowacyjnych systemów informatycznych dla przedsiębiorstw.
- **Specjalista(-tka) ds. projektowania aplikacji mobilnych** tworzy atrakcyjne i angażujące aplikacje na różne platformy webowe.
- **Menedżer(-ka) projektów IT** prowadzi złożone projekty informatyczne, nadzorując każdy etap ich realizacji.

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

- Web Operating Systems
- Web Communication Technologies
- Web Applications
- Programming Languages for Web Applications
- Programming Web Applications
- Design and Implementation of Web Applications
- Web Applications Security

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

Studia licencjackie trwają trzy lata (sześć semestrów) i kończą się egzaminem dyplomowym. Absolwenci mogą ubiegać się o pracę, w której wymagane jest wykształcenie wyższe, kontynuować naukę na studiach magisterskich, magisterskich z podyplomowymi, podyplomowych lub MBA.

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 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.