

FinTech i Big Data

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Poznasz architekturę **Big Data** i metody analizy dużych zbiorów danych, co pozwoli Ci interpretować informacje potrzebne do analiz finansowych i ekonomicznych.
- Nauczysz się, jak działają **instytucje FinTech** oraz wykorzystasz sztuczną inteligencję do wdrażania innowacyjnych rozwiązań w branży finansowej.
- Zrozumiesz, jak **nowoczesne technologie** wpływają na rozwój systemów finansowych na świecie, co da Ci przewagę na rynku pracy.
- Opanujesz umiejętność **wizualizacji danych** i analizy Big Data, co pomoże w prezentacji wyników i podejmowaniu lepszych decyzji biznesowych.
- Poznasz zastosowanie **technologii Blockchain** w finansach, co pozwoli Ci wdrażać bezpieczne i efektywne rozwiązania w obszarze usług finansowych.
- Nauczysz się, jak **analizować zachowania konsumentów**, co umożliwi projektowanie skutecznych strategii marketingowych opartych na danych.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako specjalista w sektorze bankowości**, gdzie będziesz odpowiadać za analizę danych finansowych, wdrażanie innowacji i optymalizację procesów bankowych.
- **Zostań analitykiem w domu maklerskim**, analizując rynki finansowe, wspierając inwestorów i opracowując strategie inwestycyjne na dynamicznym rynku kapitałowym.
- **Bądź ekspertem ds. Big Data w firmach FinTech**, wdrażając technologie analizy danych i sztucznej inteligencji, aby tworzyć innowacyjne produkty finansowe.
- **Zatrudnij się jako doradca w instytucjach sektora finansowego**, wspierając klientów w podejmowaniu decyzji i optymalizacji działań finansowych na podstawie danych.
- **Rozwijaj się jako analityk w firmie leasingowej**, projektując optymalne modele finansowania dla klientów i pomagając im realizować cele biznesowe.
- **Zostań specjalistą ds. analizy danych w instytucjach państwowych**, gdzie będziesz przetwarzać duże zbiory danych, aby wspierać rozwój polityki finansowej.

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

- Rachunkowość zarządcza
- Psychologia ekonomiczna
- Zarządzanie ryzykiem finansowym
- Współczesne systemy podatkowe
- Finanse międzynarodowe
- Polityka ESG w finansach
- Zarządzanie portfelem inwestycyjnym
- Techniki radzenia sobie w sytuacjach stresowych

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Wprowadzenie do FinTech
- Współczesny rynek usług finansowych
- Marketing w dobie sztucznej inteligencji
- Analiza Big Data w finansach
- Metody analizy i wizualizacja danych
- Technologie Blockchain i sztuczna inteligencja w finansach
- Analiza zachowań konsumentów

Rozwijaj kompetencje językowe na studiach II stopnia

- Podczas studiów realizujesz jeden przedmiot kierunkowy w języku angielskim.
- 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 łączyć wiedzę z zakresu finansów z nowoczesnymi technologiami cyfrowymi,
- interesują się innowacjami w sektorze finansowym i transformacją cyfrową,
- pasjonują się analizą dużych zbiorów danych (Big Data) oraz automatyzacją procesów,
- chcą tworzyć rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji i technologii blockchain,
- dążą do pracy w nowoczesnych instytucjach finansowych lub firmach technologicznych.

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

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.