

Analityka danych w finansach

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Hybrydowe popołudniowo-weekendowe

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

Miasto: Warszawa



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **analizy finansowe** z użyciem nowoczesnych narzędzi.
- Nauczysz się **pracować z danymi**: pozyskiwania, przetwarzania i wizualizacji.
- Będziesz potrafił **prognozować wyniki finansowe** i ocenić ryzyko.
- Nauczysz się **budować modele wyceny przedsiębiorstw** oraz analizować różnego rodzaju inwestycji.
- Będziesz potrafił **interpretować raporty finansowych**.
- Poznasz **nowoczesne narzędzia** informatyczne wykorzystywane w analizie danych.

Praca dla Ciebie

- Znajdziesz zatrudnienie w bankach, funduszach inwestycyjnych, zakładach ubezpieczeń oraz innych instytucjach finansowych i przedsiębiorstwach, analizując dane i wspierając decyzje biznesowe.
- Rozwijasz karierę jako **analityk inwestycyjny lub ryzyka**, oceniając opłacalność projektów i identyfikując potencjalne zagrożenia.
- Możesz pracować jako **specjalista ds. modelowania finansowego**, tworząc modele wspierające planowanie i rozwój biznesu.
- Zatrudnisz się jako **specjalista ds. analizy danych** i raportowania, przygotowując zestawienia i wnioski na potrzeby organizacji.
- Możesz pracować jako **analityk finansowy lub biznesowy**, opracowując prognozy, raporty i rekomendacje dla firm.

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:

- Mikroekonomia
- Makroekonomia
- Matematyka
- Finanse przedsiębiorstw
- Podstawy prawa
- Rachunkowość
- Bankowość
- Finanse publiczne
- Podstawy finansów
- Statystyka i ekonometria
- Podstawy rachunkowości finansowej
- Wykład monograficzny

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Zaawansowany Excel w finansach
- Wstęp do programowania w finansach
- Business Intelligence – raportowanie
- Modelowanie finansowe i biznesplany
- Zarządzanie danymi i podstawy SQL
- Analiza nadużyć gospodarczych
- Cyberbezpieczeństwo danych finansowych
- Programowanie w modelowaniu finansowym
- Ilościowa analiza rynków i inwestycji

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.



Forma realizacji:

wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdu)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, hiszpański.

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

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!

Partnerzy kierunku





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,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

Na studiach I stopnia możesz skorzystać z:

- Programu Very Important Student (VIS): **100% zniżki na czesne w pierwszym semestrze,**
- **50% zniżki na czesne na drugi kierunek studiów.**
- **stypendiów dostępnych również na uczelniach publicznych,** m.in. naukowych, sportowych oraz **stypendium Erasmus+.**
- **elastycznego systemu opłat czesnego,** który pozwala wybrać dogodną liczbę rat.

[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.

Wykładowcy

dr Dominik Sieradzki, Menedżer kierunku

- Zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia metodologiczne metody reprezentacyjnej, w



szczegółności optymalną alokację próby w losowaniu warstwowym.

- Obok działalności badawczo-dydaktycznej od 2017 roku pracuje w bankowości, zajmując się modelowaniem ryzyka kredytowego.
- Laureat konkursu Prezesa GUS na najlepszą pracę doktorską z zakresu statystyki w roku akademickim 2020/2021.
- W pracy zawodowej wykorzystuje narzędzia i środowiska: VBA, SQL, LaTeX, R oraz Python.

dr Barbara Andruczyk

- Jego zainteresowania naukowe koncentrują się na poprawie efektywności zarządzania poprzez wdrażanie nowoczesnych metod, takich jak budżetowanie, controlling, rachunek kosztów i zarządzanie projektami.
- Posiada bogate i wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie finansów, rachunkowości, controllingu, zarządzania projektami i jakością oraz zarządcze i kierownicze w biznesie i administracji.
- Realizuje duże projekty związane z poprawą efektywności organizacji, budżetowaniem i modelowaniem struktur zarządzania w administracji publicznej oraz zajmuje się tematyką etyki w biznesie.
- Posiada doświadczenie zawodowe zarówno na płaszczyźnie zarządczej w zakresie zarządzania komórką organizacyjną, zespołami ludzkimi i przedsięwzięciami w biznesie i jako nauczyciel akademicki.

dr Irena Błaszczyk

- Wybitny ekspert w obszarze zarządzania finansami, z biegłą znajomością przepisów prawa podatkowego oraz finansów publicznych.
- Wieloletni menedżer w firmach giełdowych i agencji rządowej, odpowiedzialny za zarządzanie płynnością grup kapitałowych, sprawozdawczość zarządczą oraz emisję obligacji i euroobligacji o wartości pona
- Nadzór nad ryzykiem walutowym i zabezpieczeniem ekspozycji (hedge), sporządzanie sprawozdań finansowych oraz współpraca z audytorem i agencją ratingową Fitch Ratings.
- Ekspert Narodowego Programu Foresight „Polska 2020”, obejmującego m.in. zrównoważony rozwój, jakość życia, zasoby energetyczne, ekologię oraz bezpieczeństwo ekonomiczne.

dr Iwona Chojecka

- Doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia (SGH w Warszawie), adiunkt w Uniwersytecie WSB Merito Warszawa oraz radca prawny wpisany na listę OIRP w Warszawie.
- Od 2006 roku związana zawodowo z rynkiem finansowym. Łączy doświadczenie praktyczne z wiedzą ekspercką, koncentrując się na analizie i doradztwie w obszarze finansów i bankowości.
- Pracuje jako ekspert finansowy dla instytucji, firm i organizacji. Zajmuje się także doradztwem prawnym, łącząc wiedzę ekonomiczną i prawniczą w pracy doradczej i eksperckiej.
- Prowadzi szkolenia i badania naukowe w obszarze finansów, ekonomii i prawa.



dr Natalia Sabat

- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o polityce i administracji (2023, SGH w Warszawie), ekspert w zakresie podatków korporacyjnych.
- Od 2016 roku związana z doradztwem podatkowym. Doświadczenie zawodowe zdobywała w wiodących firmach consultingowych, w tym w jednej z tzw. Wielkiej Czwórki.
- Zainteresowania naukowe koncentrują się na polityce publicznej. Prowadzi badania nad rozwiązaniami i działaniami decydentów w polityce podatkowej krajowej i unijnej.
- Zdobyte doświadczenie i wiedzę wykorzystuje w kompleksowym wsparciu podatkowym spółek prowadzących działalność na rynku krajowym i zagranicznym.

dr Lesław Grzonka

- Specjalizuje się w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw, rachunkowości finansowej i zarządczej oraz prawnych aspektach prowadzenia działalności gospodarczej.
- Strategicznie zorientowany dyrektor finansowy z ponad 15-letnim doświadczeniem w restrukturyzacji finansowej, wdrażaniu systemów ERP i ram ESG oraz realizacji projektów podatkowych.
- Autor rozwiązań biznesowych zwiększających rentowność przedsiębiorstw.
- Ma międzynarodowe doświadczenie w firmach produkcyjnych, handlowych i usługowych.

dr Luiza Ochnio

- Specjalizuje się w analizie danych, zastosowaniu metod statystycznych w tym wielowymiarowych. W jej obszarze zainteresowań są także technologie informacyjne oraz inżynieria oprogramowania.
- Jako starsza analityczka w Citibank Europe (Zarządzanie ryzykiem AML) zdobyła doświadczenie w analizie statystycznej i modelowaniu danych rzeczywistych, rozwijając praktyczne kompetencje.
- Pracując w międzynarodowym środowisku, w banku i na uczelni, koordynowała projekty europejskie oraz brała udział w licznych konferencjach naukowych o światowym zasięgu.
- Wielokrotnie nagradzana nagrodą rektora za osiągnięcia naukowe i organizacyjne, a jej zajęcia są wysoko oceniane przez studentów.