

Analityk danych finansowych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Wrocław



Czego się nauczysz?

- Poznasz **zaawansowane narzędzia analityczne**, które pomogą w zbieraniu, przetwarzaniu i analizie danych finansowych.
- Zdobędziesz wiedzę, jak **tworzyć modele predykcyjne i wykorzystywać metody analizy statystycznej** w prognozach finansowych.
- Zrozumiesz **zagadnienia finansowe oraz podstawowe pojęcia z ekonomii**, co ułatwi Ci skuteczną interpretację danych.
- Poznasz **techniki modelowania finansowego**, które wspierają procesy prognozowania i analizy wyników.
- Nauczysz się używać **wizualizacji danych**, aby efektywnie przedstawiać wyniki analiz różnym grupom odbiorców.
- Zdobędziesz **praktyczną wiedzę z zakresu rachunkowości**, co pozwoli Ci lepiej zrozumieć kontekst finansowy.

Praca dla Ciebie

- Będziesz pracować jako **specjalista ds. analizy finansowej** w działach finansowych międzynarodowych korporacji.
- Zostaniesz **ekspertem w zakresie zarządzania ryzykiem** w bankach i instytucjach finansowych.
- Możesz rozwijać się **w firmach windykacyjnych**, zajmując się analizą danych portfeli i oceną ryzyka.
- Podejmiesz pracę **w doradztwie finansowym**, wspierając klientów w tworzeniu strategii podatkowych i finansowych.
- Znajdziesz zatrudnienie **w instytucjach ubezpieczeniowych**, analizując i raportując dane finansowe klientów.
- Będziesz kluczowym **członkiem zespołu w działach IT zajmujących się Big Data** i automatyzacją procesów analitycznych.

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 finansowa
- Sztuczna inteligencja w analizie danych
- Analiza matematyczna
- Podstawy finansów
- Podstawy rachunkowości
- Narzędzia komputerowe w analizie danych
- Techniki radzenia sobie ze stresem
- Bazy danych i BIG DATA
- Analiza finansowa
- Narzędzia BI w analizie danych
- Wizualizacja danych

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Narzędzia BI w analizie danych
- Analiza instrumentów finansowych
- Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa
- Język SQL w analizie danych
- Podstawy programowania w języku Python

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 1 do 4 semestru).



Na studiach niestacjonarnych:

- 160 godziny nauki jednego języka obcego (po 80 godzin 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 ubiegać się o zaliczenie praktyk na podstawie zatrudnienia.

W trakcie studiów studenci mogą również korzystać z ofert staży, w tym staży płatnych, przygotowywanych przez pracodawców współpracujących z uczelnią. Programy stażowe są dopasowane do konkretnych stanowisk i pomagają w stawianiu pierwszych kroków zawodowych.

Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz **projekt kierunkowy, który rozwiązuje praktyczny 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. 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

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.



kompletność dokumentów.
[Dowiedz się więcej](#)

[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 Konstancja Poradowska, Menedżer kierunku

- Zajmuje się analizą danych ekonomicznych i prognozowaniem zjawisk gospodarczych z wykorzystaniem metod statystycznych i ekonometrycznych oraz integracją modeli ilościowych z wiedzą ekspercką.
- Wieloletni pracownik naukowo-dydaktyczny w obszarze prognozowania gospodarczego. Uczestniczyła w Narodowym Programie Foresight dotyczącym rozwoju technologii i gospodarki.
- Autorka i współautorka publikacji z zakresu prognozowania, ekonometrii i analizy danych, obejmujących m.in. modele prognostyczne, metody eksperckie oraz analizę rozwoju technologii.
- Specjalizuje się w analizie danych, modelowaniu zjawisk gospodarczych i prognozowaniu. Łączy podejście matematyczne i ekonomiczne w analizach wspierających decyzje.

dr Zbigniew Kuryłek

- Jego zainteresowania naukowe obejmują finanse przedsiębiorstw oraz fuzje i przejęcia (M&A). Ma ponad 10-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych i specjalistycznych w firmach produkcyjnych.
- Jest ekspertem w zakresie finansów przedsiębiorstw, źródeł ich finansowania oraz oceny kondycji finansowej, łącząc wiedzę teoretyczną z wieloletnim doświadczeniem praktycznym.
- Autor publikacji krajowych i zagranicznych dotyczących finansowania przedsiębiorstw oraz źródeł kapitału, w tym mezzanine capital, prezentujących zarówno analizy, jak i praktyczne zastosowania.
- Prowadzi badania nad źródłami finansowania i instrumentami finansowymi, łącząc je z praktycznym doświadczeniem w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw w różnych sektorach gospodarki.

dr Joanna Myślińska-Wiepraw

- Doktor nauk ekonomicznych, pracownik badawczo-dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito oraz członek Federacji Naukowej WSB-DSW Merito. Menedżer kierunku Ekonomia.
- Trenerka biznesu, specjalistka z obszaru analizy finansowej oraz zarządzania finansami



korporacyjnymi, publicznymi i osobistymi. Autorka licznych publikacji naukowych z zakresu ekonomii i finansów.

- Jej zainteresowania naukowe skupiają się na finansach osobistych, obejmując analizę decyzji finansowych jednostek, zarządzanie budżetem domowym oraz wpływ edukacji finansowej na codzienne wybory.
- Ekspertka medialna Uniwersytetów WSB Merito, aktywnie reprezentuje uczelnię w mediach, dzieląc się wiedzą i doświadczeniem oraz popularyzując tematykę związaną z edukacją i biznesem.

dr Jolanta Pondel

- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia. Absolwentka kierunku informatyka i ekonometria na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, łącząca wiedzę ekonomiczną z kompetencjami informatycznymi.
- Autorka publikacji naukowych, promotor i recenzentka prac dyplomowych i magisterskich. Współautorka projektów badawczych, informatycznych i biznesowych. Ma doświadczenie w komercyjnych projektach IT.
- Zainteresowania badawcze obejmują wykorzystanie systemów informatycznych w zarządzaniu i edukacji, zarządzanie projektami IT, a także Business Intelligence, Competitive Intelligence i AI.
- W pracy dydaktycznej i doradczej stosuje podejście praktyczne, kreatywne i aktywizujące. Koncentruje się na rozwijaniu umiejętności, które wspierają studentów i organizacje w codziennych wyzwaniach.

dr Jacek Szandula

- Ekonometryk z ponad 20-letnim doświadczeniem. Koncentruje się na prognozowaniu ekonomicznym oraz wielowymiarowej analizie statystycznej.
- Prowadzi firmę konsultingową w obszarze data science. Zrealizował ponad 200 projektów, współpracując z klientami w różnych strefach czasowych.
- Autor publikacji w języku polskim i angielskim z zakresu wielowymiarowej analizy statystycznej, ekonometrii oraz prognozowania gospodarczego.
- Specjalizuje się w analizie danych, programuje w R i VBA.

dr Agata Strzelczyk

- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse. Absolwentka finansów i bankowości oraz informatyki i ekonometrii Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Stypendystka Syddansk Universitet.
- Menedżer kierunku finanse i rachunkowość na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, odpowiedzialny za rozwój programów i wsparcie studentów.
- Prowadzi zajęcia ze statystyki, analizy danych, prognozowania oraz matematyki finansowej w języku polskim i angielskim, wspierając studentów w zdobywaniu praktycznych kompetencji analitycznych.



- Praktyk w analizie danych, współautor projektów badawczych i opracowań biznesowych realizowanych we współpracy z instytucjami finansowymi oraz przedsiębiorstwami różnych branż.

mgr inż. Radosław Iwaszyn

- Zajmuje się projektowaniem baz danych, architekturą systemów komputerowych i programowaniem, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznym doświadczeniem w tworzeniu złożonych aplikacji.
- Od wielu lat pracuje jako analityk, architekt i kierownik projektów IT, specjalizując się w systemach do zarządzania projektami i CRM oraz realizując wdrożenia dla różnych branż.
- Autor publikacji dotyczących automatyzacji zrównoleglenia obliczeń.
- Biegłość w projektowaniu baz danych oraz architektury złożonych systemów komputerowych.

dr Tomasz Rólczyński

- Zajmuje się badaniem decyzji w warunkach niepewności i ryzyka, analizą statystyczną, prognozowaniem finansowym oraz matematyką finansową.
- Adiunkt Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu, analityk danych współpracujący z biznesem, specjalizuje się w ekspertyzach statystycznych i finansowych.
- Autor publikacji dotyczących metod ilościowych w ekonomii, zachowań decyzyjnych oraz analiz finansowych w ujęciu regionalnym i międzynarodowym.
- Współpracuje z biznesem, przygotowując ekspertyzy i analizy z zakresu statystyki i matematyki finansowej. Łączy wiedzę naukową z praktyką gospodarczą jako analityk danych.