

Financial Data Analyst

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Economic and Data Analysis

Tradycyjne Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie Angielski

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Rekrutacja zakończona! Jeżeli interesuje Cię ta specjalność, zapisz się na [listę rezerwową](#).

Studia prowadzone w języku angielskim.

- Poznasz narzędzia analityczne do efektywnego zbierania, przetwarzania i analizy danych finansowych
- Zdobędziesz umiejętność stosowania różnych metod analizy statystycznej i matematycznej do interpretacji danych finansowych, tworzenia prognoz oraz budowy modeli predykcyjnych
- Nauczysz się rozumienia struktury rynków finansowych, instrumentów finansowych, a także podstawowych pojęć z dziedziny ekonomii, co pozwoli Ci lepiej interpretować dane finansowe
- Poznasz techniki modelowania finansowego, które pozwalają na tworzenie prognoz finansowych
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu rachunkowości, co pozwoli Ci lepiej zrozumieć kontekst, w którym pracujesz
- Nauczysz się efektywnego przedstawiania wyników analiz za pomocą narzędzi do wizualizacji danych, co ułatwi zrozumienie informacji przez różne grupy odbiorców
- Rozwiniesz umiejętności przygotowywania klarownych raportów i prezentacji, które będą skierowane do zarządu, zespołów decyzyjnych lub innych interesariuszy

Praca dla Ciebie:

- Banki
- Zakłady ubezpieczeń
- Firmy windykacyjne
- Korporacje międzynarodowe
- Firmy doradztwa finansowego i podatkowego



Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- Fundamentals of Finance
- Computer Tools in Data Analysis
- Financial Markets

PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

- Basics of Economics
- Basics of Social Communication
- Business English
- Cultural Differences
- Elective Lecture
- Ethics
- Introduction to Directional Project
- Law in Finance
- Methods of Effective Learning
- Microsoft 365
- OHS (Occupational Health and Safety)
- Physical Education
- Polish language
- Sociology
- Sustainable development
- Teamwork with IT tools

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE:

- Mathematics
- Basics of Finance
- Basics of Accounting
- Computer Tools in Data Analysis
- Financial Markets
- Descriptive Statistics
- Personal Finance
- Stress Management Techniques
- Databases and BIG DATA
- Basics of Programming
- Statistical Inference
- Financial Accounting
- Artificial Intelligence in Data Analysis

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Financial Analysis
- Econometrics
- BI Tools in Data Analysis I
- Data Visualization
- Data Modeling and Forecasting
- Business Game
- Directional Project
- Internship

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:

- Financial and Insurance Mathematics
- BI Tools in Data Analysis II
- Analysis of Financial Instruments
- Advanced Statistical Analysis
- Automation of Business Processes
- SQL Language in Data Analysis
- Basics of Programming in Python
- Low-Code Programming