

Financial data analyst

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Economic and data analysis

Tradycyjne **OD PAŹDZIERNIKA** Studia licencjackie Angielski

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

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
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