

Analitik danych biznesowych

- Specjalność - studia II stopnia

Kierunek: Finanse i rachunkowość

Tradycyjne **OD PAŹDZIERNIKA** Studia magisterskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Poznasz metody pozyskiwania danych, ich właściwej agregacji i analizy.

Będziesz potrafił raportować dane biznesowe.

Dowiesz się jak wykorzystać odpowiednie narzędzia do wizualizacji danych, aby czytelnie i atrakcyjnie je przedstawić.

Będziesz wykorzystywał arkusz kalkulacyjny Excel do analizy danych.

Nauczysz się stosowania metod statystycznych wspomagających procesy analizy danych.

Poznasz narzędzia Business Intelligence.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

W czasie zajęć wykorzystywane będzie oprogramowanie tj. np.: Power BI, Power Query, SQL, Excel.

Specjalność przygotowuje do wykonywania zawodu analityka danych, najseksowniejszej pracy XXI w. według Harvard Business Review.

Praca dla Ciebie:

firmy konsultingowe,
banki,
firmy ubezpieczeniowe,
firmy produkcyjne,
firmy windykacyjne,
agencje marketingowe.



Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

wykorzystanie Excela w analizie danych,
narzędzia BI w analizie danych biznesowych,
wizualizację danych,
język SQL w analizie danych biznesowych.

Przedmioty kształcenia ogólnego:

Antropologia kulturowa
Filozofia
Język obcy w finansach B2+
Praktyczne aspekty prawa
Współczesne problemy społeczno-gospodarczych

Przedmioty kierunkowe:

Analiza instrumentów finansowych
Makroekonomia
Polityka pieniężna
Praktyka zawodowa
Rachunkowość zarządcza z rachunkiem kosztów I
Rachunkowość zarządcza z rachunkiem kosztów II
Seminarium magisterskie
Standardy sprawozdawczości finansowej
Symulacja biznesowa
Zarządzanie projektem inwestycyjnym

Przedmioty specjalnościowe:

Hurtownie danych
Język SQL w analizie danych
Metody ilościowe w biznesie
Narzędzia BI w analizie danych biznesowych
VBA - automatyzacja procesów biznesowych
Wizualizacja danych
Wykorzystanie Excela w analizie danych