

Analitik danych biznesowych

- Specjalność - studia II stopnia

Kierunek: Finanse i rachunkowość

Tradycyjne Gwarancja uruchomienia Rekrutacja zakończona 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