

Specjalność

Bazy danych, data science i analityka biznesowa

Studia II stopnia na kierunku Informatyka

studia-online.pl

PROGRAM STUDIÓW



ATiNS

AKADEMIA
TECHNICZNO-INFORMATYCZNA
W NAUKACH STOSOWANYCH

1

SEMESTR

- Algorytmy numeryczne algebry
- Metody sztucznej inteligencji
- Zaawansowane algorytmy i struktury danych
- Zaawansowane technologie bazodanowe
- Big Data i przetwarzanie rozproszone
- Analiza danych biznesowych (Business Intelligence)

2

SEMESTR

- Język obcy
- Modelowanie i analiza systemów informatycznych
- Kryptografia
- Zaawansowane praktyki programistyczne
- Hurtownie danych i systemy OLAP
- Prognozowanie i modelowanie statystyczne
- Praktyka zawodowa

3

SEMESTR

- Język obcy
- Obliczenia naukowo-techniczne
- Wizualizacja danych
- Uczenie maszynowe w analizie danych
- Wizualizacja i storytelling danych
- Pracownia dyplomowa
- Seminarium dyplomowe

4

SEMESTR

- Data governance i bezpieczeństwo danych
- Projekt specjalnościowy
- Pracownia dyplomowa
- Seminarium dyplomowe
- Praktyka zawodowa