

ANALIZA DANYCH – DATA SCIENCE

Program jest zgodny z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm., dalej „pswn")

2 SEMESTRY → **268h** TEORII

STAŁY DOSTĘP DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW

NOWOCZESNOŚĆ I PONAD 20 LAT TRADYCJI

SEMESTR I

- Wprowadzenie do Data Science
- Prawne aspekty analizy danych
- Matematyczne podstawy Data Science – wprowadzenie
- Statystyka
- Big Data And Business Intelligence
- Programistyczne techniki analizy danych

SEMESTR II

- Podstawowe narzędzia pracy w obszarze Data Science
- Uczenie maszynowe i inżynieria danych
- Analiza danych w środowisku Big Data
- Bazy danych i hurtownie danych
- Eksploracja danych

Program modułowy nie stanowi szczegółowego programu studiów.
WSKZ zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w programie w trakcie trwania roku akademickiego.