



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia drugiego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Kierunek: ANALITYKA BIZNESOWA I BIG DATA

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim 2024/2025

Formy studiów:

- **Stacjonarne**
- **Niestacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język obcy
2	Filozofia stosowana
3	Metodologia badań
4	Skuteczne zachowania na rynku pracy
5	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
Przedmioty podstawowe	
6	Ekonomia menedżerska
7	Design Thinking w analityce danych (<i>przedmiot realizowany w języku angielskim</i>)
8	Nowoczesne technologie w zrównoważonym rozwoju
9	Bazy danych dla Big Data
10	Kultura cyfrowa
Przedmioty kierunkowe	
11	Teoria podejmowania decyzji i analiza decyzyjna
12	Big Data i transformacja cyfrowa
13	Storytelling z danymi
14	Uczenie maszynowe dla Big Data
15	Przetwarzanie języka naturalnego (NLP)
16	Technologie Data Science
17	Zastosowania AI w biznesie
18	Przedmiot do wyboru 1
19	Przedmiot do wyboru 2
20	Przedmiot do wyboru 3
21	Przedmiot do wyboru 4
22	Seminarium dyplomowe
23	Praktyka zawodowa cz 1. (1,5 miesiąca)
24	Praktyka zawodowa cz 2. (1,5 miesiąca)



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Lp.	Przedmioty do wyboru 1-2 (wybór 2 z 3)
1	Blockchain
2	Web Scrapping
3	Optymalizacja i automatyzacja procesów biznesowych

Lp.	Przedmioty do wyboru 3-4 (wybór 2 z 3)
1	Dynamika systemów (System Dynamics)
2	Zarządzanie projektami Data Science
3	Projektowanie systemów KPI