



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia drugiego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Kierunek: INFORMATYKA

Odrębna ścieżka kształcenia NAUKA O DANYCH

studia w j. angielskim

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim 2021/2022

Formy studiów:

· Stacjonarne

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język angielski
2	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
3	Metodologia badań
4	Kierowanie zespołem
5	Socjologia
Przedmioty kierunkowe	
6	Inteligencja obliczeniowa
7	Wykład monograficzny
8	Analiza biznesowa
9	Metody obliczeniowe w nauce i technice
10	Inżynieria systemów informatycznych
11	Infrastruktura usług elektronicznych
12	Projekt zespołowy
13	Przedmiot do wyboru 1
14	Przedmiot do wyboru 2
15	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)
Przedmioty specjalnościowe	
16	Języki programowania dla Data Science
17	Uczenie maszynowe i eksploracja danych
18	Wizualizacja danych
19	Bazy danych dla Big Data
20	Rozwiązania chmurowe dla Data Science
21	Seminarium dyplomowe
22	Praktyka zawodowa

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)
1	Projektowanie interfejsów multimedialnych
2	Big data – filozofia i zastosowania w biznesie

Lp.	Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)
1	Modelowanie, analiza i re-inżynieria procesów biznesowych
2	Bezpieczeństwo danych w systemach IT