



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia drugiego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Kierunek: INFORMATYKA

studia w j. angielskim

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2023/2024**

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język angielski
2	Socjologia
3	Metodologia badań
4	Kierowanie zespołem
5	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
Przedmioty kierunkowe	
6	Inteligencja obliczeniowa
7	Wykład monograficzny
8	Analiza biznesowa
9	Metody obliczeniowe w nauce i technice
10	Język programowania
11	Wprowadzenie do technologii chmurowych
12	Projekt zespołowy
13	Przedmiot do wyboru 1
14	Przedmiot do wyboru 2
15	Seminarium dyplomowe
16	Praktyka zawodowa
17	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)
1	Automatyzacja procesów
2	Internet Rzeczy

Lp.	Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)
1	Zarządzanie chmurą obliczeniową
2	Testy penetracyjne



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Specjalność: Cyberbezpieczeństwo

Lp.	Przedmioty specjalnościowe
1	Projekt specjalnościowy
2	Wprowadzenie do technologii sieciowych
3	Podstawy cyberbezpieczeństwa
4	Monitorowanie i wykrywanie zagrożeń bezpieczeństwa
5	Bezpieczeństwo sieci
6	Zaawansowane technologie sieciowe
7	Polityki bezpieczeństwa

Specjalność: Nauka o danych

Lp.	Przedmioty specjalnościowe
1	Projekt specjalnościowy
2	Uczenie maszynowe i eksploracja danych
3	Wizualizacja danych
4	Bazy danych dla Big Data
5	Rozwiązania chmurowe dla Data Science