



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Kierunek: INFORMATYKA

Odrębna ścieżka kształcenia PROGRAMOWANIE / PROGRAMMING

studia w j. angielskim

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2022/2023** (od semestru letniego)

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język angielski
2	Proseminarium
3	Podstawy ekonomii
4	Prawo
5	Osobisty model biznesowy
6	Współczesna kultura informacyjna
7	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
8	Edukacja zdrowotna w chorobach cywilizacyjnych
9	Wychowanie fizyczne
Przedmioty podstawowe	
10	Podstawy matematyki
11	Matematyka
12	Matematyka dyskretna
13	Podstawy statystyki
14	Wprowadzenie do elektroniki i elektrotechniki
15	Fizyka
Przedmioty kierunkowe i specjalnościowe	
16	Algorytmy i struktury danych
17	Wstęp do informatyki
18	Wstęp do programowania
19	Programowanie
20	Inżynieria oprogramowania
21	Architektura systemów komputerowych
22	Systemy operacyjne
23	Technologie sieciowe (CCNA)
24	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
25	Grafika komputerowa z elementami HCI



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

26	Bazy danych
27	Sztuczna Inteligencja
28	Projekt zespołowy
29	Przedmiot do wyboru 1
30	Przedmiot do wyboru 2
31	Języki programowania 1
32	Języki programowania 2
33	Metodologia narzędzi CASE
34	Techniki tworzenia oprogramowania
35	Seminarium dyplomowe
36	Praktyka zawodowa
37	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)
1	Technologie webowe
2	Podstawy cyberbezpieczeństwa

Lp.	Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)
1	Elementy automatyki i robotyki
2	Badania operacyjne