



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Kierunek: INFORMATYKA

Odrębna ścieżka kształcenia PROGRAMOWANIE

studia w j. angielskim

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2022/2023**

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
32	Inżynieria wymagań
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	Wprowadzenie to technologii webowych
2	Podstawy cyberbezpieczeństwa

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