



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 **2020/2021**

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

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



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

25	Projekt zespołowy
26	Przedmiot do wyboru 1
27	Przedmiot do wyboru 2
28	Języki programowania
29	Inżynieria wymagań
30	Metodologia narzędzi CASE
31	Techniki tworzenia oprogramowania
32	Seminarium dyplomowe
33	Praktyka zawodowa
34	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)
1	Informatyka ekonomiczna
2	Badania operacyjne

Lp.	Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)
1	Zarządzanie projektami informatycznymi
2	Podstawy cyberbezpieczeństwa