



# 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 **2021/2022**

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

**Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:**

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



# WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

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

Lp.	<b>Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)</b>
1	Wprowadzenie to technologii webowych
2	Badania operacyjne

Lp.	<b>Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)</b>
1	Elementy automatyki i robotyki
2	Podstawy cyberbezpieczeństwa