



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Odrębna ścieżka kształcenia na kierunku Informatyka:

PROGRAMOWANIE

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2024/2025**

Formy studiów:

· **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczeniiane	
1	Język obcy
2	Bezpieczeństwo i higiena cyfrowa
3	Podstawy ekonomii
4	Polska i Świat
5	Osobisty model biznesowy
6	Ochrona własności intelektualnej
7	Proseminarium
8	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
9	Wyzwania cywilizacyjne
10	Wychowanie fizyczne
Przedmioty podstawowe	
11	Matematyka
12	Podstawy matematyki
13	Matematyka dyskretna
14	Podstawy statystyki
15	Fizyka
16	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
Przedmioty kierunkowe i specjalnościowe	
17	Algorytmy i struktury danych
18	Wstęp do informatyki
19	Języki i paradygmaty programowania
20	Wstęp do programowania
21	Programowanie
22	Programowanie obiektowe
23	Inżynieria oprogramowania
24	Architektura systemów komputerowych
25	Systemy operacyjne
26	Technologie sieciowe (CCNA)
27	Grafika komputerowa



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

28	Sztuczna inteligencja
29	Bazy danych
30	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
31	Komunikacja człowiek-komputer (<i>przedmiot realizowany w języku angielskim</i>)
32	Projekt zespołowy
33	Przedmiot do wyboru 1
34	Przedmiot do wyboru 2
35	Języki i technologie webowe
36	Zaawansowane technologie programowania
37	Szkolenie techniczne 1
38	Szkolenie techniczne 2
39	Szkolenie techniczne 3
40	Szkolenie techniczne 4
41	Seminarium dyplomowe
42	Praktyka zawodowa cz 1. (3 miesiące)
43	Praktyka zawodowa cz 2. (3 miesiące)

Lp.	Przedmiot do wyboru 1 (1 z 2)
1	Zarządzanie projektami informatycznymi
2	Eksploracja danych

Lp.	Przedmiot do wyboru 2 (1 z 2)
1	Bezpieczeństwo systemów informatycznych
2	Testowanie i jakość oprogramowania