



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia pierwszego stopnia - inżynierskie

Odrębna ścieżka kształcenia na kierunku Informatyka:

PROGRAMOWANIE

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2016/2017**

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język obcy
2	Ochrona własności intelektualnej
3	Wychowanie fizyczne
4	Szkolenie BHP
5	Proseminarium
6	Podstawy ekonomii
7	Filozofia
8	Logika z retoryką
9	Komunikacja międzykulturowa
10	Technologia informacyjna
Przedmioty podstawowe	
11	Matematyka
12	Matematyka dyskretna
13	Fizyka
14	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
Przedmioty kierunkowe i specjalnościowe	
15	Algorytmy i struktury danych
16	Podstawy programowania
17	Programowanie
18	Architektura systemów komputerowych
19	Systemy operacyjne
20	Technologie sieciowe (CCNA)
21	Języki i paradygmaty programowania



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

22	Komunikacja człowiek-komputer
23	Grafika komputerowa
24	Sztuczna inteligencja
25	Bazy danych
26	Algorytmika praktyczna
27	Inżynieria oprogramowania
28	Problemy społeczne i zawodowe informatyki
29	Projekt zespołowy
30	Przedmiot do wyboru 1
31	Przedmiot do wyboru 2
32	Przedmiot specjalnościowy 1
33	Przedmiot specjalnościowy 2
34	Przedmiot specjalnościowy 3
35	Przedmiot specjalnościowy 4
36	Przedmiot specjalnościowy 5
37	Przedmiot specjalnościowy 6
38	Seminarium dyplomowe
39	Praktyka zawodowa

Lp.	Przedmioty do wyboru (2 z 8)
1	Przechowywanie i przetwarzanie danych
2	Hurtownie danych
3	Systemy informatyczne zarządzania
4	Narzędzia CASE
5	Administrowanie systemami baz danych
6	Eksploatacja danych
7	Modelowanie i analiza procesów biznesowych
8	Zarządzanie projektami informatycznymi

Lp.	Przedmioty specjalnościowe
1	Programowanie obiektowe
2	Szkolenie techniczne 1
3	Szkolenie techniczne 2
4	Szkolenie techniczne 3
5	Szkolenie techniczne 4
6	Zaawansowane technologie programowania