



# WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

**Studia pierwszego stopnia**

**Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat**

**Kierunek: INFORMATYKA**

**Odrębna ścieżka kształcenia ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SIECIOWE**

**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
<b>Przedmioty ogólnouczelniane</b>	
1	Język angielski
2	Wychowanie fizyczne
3	Szkolenie-Bezpieczeństwo i higiena warunków studiowania
4	Proseminarium
5	Podstawy ekonomii
6	Prawo
<b>Przedmioty podstawowe</b>	
7	Podstawy matematyki
8	Matematyka
9	Matematyka dyskretna
10	Podstawy statystyki
11	Wprowadzenie do elektroniki i elektrotechniki
12	Fizyka
<b>Przedmioty kierunkowe i specjalnościowe</b>	
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	Systemy operacyjne II
29	Eksploatacja sieci
30	Zaawansowane technologie sieciowe
31	Internet Rzeczy - Big Data i analityka
32	Warsztat CCNA R&S 1
33	Warsztat CCNA R&S 2
34	Warsztat CCNA R&S 3
35	Seminarium dyplomowe
36	Praktyka zawodowa
37	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)

Lp.	<b>Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)</b>
1	Informatyka ekonomiczna
2	Badania operacyjne

Lp.	<b>Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)</b>
1	Zarządzanie projektami informatycznymi
2	Podstawy cyberbezpieczeństwa