



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia pierwszego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Kierunek: BIOMEDYCYNA (ang)

studia w j. angielskim

Profil: ogólnoakademicki

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2023/2024**

Formy studiów:

· **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

Lp.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język angielski
2	Przedmiot społeczny do wyboru
3	Przedmiot humanistyczny do wyboru
4	Współczesna kultura informacyjna
5	Osobisty model biznesowy
6	Technologia informacyjna
7	Ochrona własności intelektualnej
8	Tworzenie tekstów akademickich
9	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
10	Wychowanie fizyczne
Przedmioty podstawowe	
11	Anatomia z elementami histologii
12	Fizjologia
13	Pierwsza pomoc
14	Genetyka
15	Chemia nieorganiczna
16	Chemia organiczna
17	Podstawy farmakologii
18	Podstawy toksykologii
19	Biochemia z biofizyką
20	Biologia komórki
21	Biologia molekularna
22	Biostatystyka i Big Data
23	Prawo w biomedycynie
24	Etyka badań biomedycznych



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

	Przedmioty kierunkowe
25	Propedeutyka medycyny
26	Patologia ogólna
27	Patofizjologia
28	Diagnostyka i leczenie chorób
29	Mikrobiologia
30	Podstawy embriologii i biologia rozrodu
31	Wprowadzenie do badań klinicznych
32	Podstawy immunologii
33	Diagnostyka laboratoryjna
34	Aparatura i sprzęt w diagnostyce i terapii medycznej
35	Współczesne kierunki badań w biomedycynie
36	Redakcja prac naukowych
37	Seminarium dyplomowe

Lp.	Przedmiot społeczny do wyboru
1	Komunikacja międzykulturowa
2	Socjologia

Lp.	Przedmiot humanistyczny do wyboru
1	Etyka
2	Filozofia

Specjalność: Monitorowanie i koordynacja badań klinicznych

Lp.	Przedmioty specjalnościowe
1	Monitorowanie i koordynacja badań klinicznych
2	Dokumentacja w badaniach klinicznych
3	Zarządzanie badaniem klinicznym
4	Aspekty prawne prowadzenia badań klinicznych
5	Aspekty etyczne prowadzenia badań klinicznych
6	Systemy elektroniczne i zarządzanie danymi w badaniach klinicznych
7	Audyt w badaniach klinicznych

Specjalność: Biomedycyna eksperymentalna

Lp.	Przedmioty specjalnościowe
1	Hodowla komórek i tkanek
2	Organizmy modelowe w badaniach przedklinicznych
3	Biologia komórki nowotworowej
4	Diagnostyka molekularna
5	Medycyna regeneracyjna z elementami biologii starzenia
6	Biotechnologia farmaceutyczna i kosmetyczna
7	Nanotechnologia medyczna