



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Studia drugiego stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Odrębna ścieżka kształcenia na kierunku Informatyka CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Profil: praktyczny

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2024/2025**
(od semestru letniego - ścieżka 3-semestralna)

Formy studiów:

· **Niestacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
Przedmioty ogólnouczelniane	
1	Język obcy
2	Filozofia stosowana
3	Metodologia badań
4	Kierowanie zespołem
5	Skuteczne zachowania na rynku pracy
6	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
Przedmioty podstawowe	
7	Społeczeństwo informacyjne
8	Metody obliczeniowe w nauce i technice
9	Systemy autonomiczne
Przedmioty kierunkowe	
10	Inżynieria systemów informatycznych
11	Inteligencja obliczeniowa (<i>przedmiot realizowany w języku angielskim</i>)
12	Projekt zespołowy
13	Wykład monograficzny (<i>przedmiot realizowany w języku angielskim</i>)
14	Infrastruktura usług elektronicznych
15	Przedmiot do wyboru 1
16	Przedmiot do wyboru 2
17	Uwierzytelnienie, autoryzacja i podpis cyfrowy
18	Socjologiczne i prawne aspekty bezpieczeństwa
19	Programowe i techniczne środki bezpieczeństwa
20	Wirtualizacja zasobów i obliczenia rozproszone
21	Audyty bezpieczeństwa i monitorowanie systemów informacyjnych
22	Polityki bezpieczeństwa projektowanie i wdrożenie
23	Seminarium dyplomowe
24	Praktyka zawodowa cz 1. (1,5 miesiąca)
25	Praktyka zawodowa cz 2. (1,5 miesiąca)



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Lp.	Przedmioty do wyboru (2 z 4)
1	Metody wyszukiwania informacji w dużych zbiorach danych
2	Big data – filozofia i zastosowania w biznesie
3	Modelowanie, analiza i re-inżynieria procesów biznesowych
4	Grafika w rozrywce cyfrowej