



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 **2022/2023**
(od semestru letniego - ścieżka 3-semestralna)

Formy studiów:

- **Stacjonarne**
- **Niestacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

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



WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

Lp.	Przedmioty do wyboru (3 z 6)
1	Algorytmy zaawansowane - zastosowania praktyczne
2	Metody wyszukiwania informacji w dużych zbiorach danych
3	Big data – filozofia i zastosowania w biznesie
4	Modelowanie, analiza i re-inżynieria procesów biznesowych
5	Grafika w rozrywce cyfrowej
6	Metody symulacyjne w analityce biznesowej