



# 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 **2021/2022**  
(od semestru letniego - ścieżka 3-semesteralna)

Formy studiów:

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

### Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Przedmioty ogólnouczelniane</b>	
1	Język obcy
2	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia
3	Skuteczne zachowania na rynku pracy
4	Filozofia stosowana
5	Kierowanie zespołami ludzkimi
<b>Przedmioty podstawowe</b>	
6	Społeczeństwo informacyjne
7	Metody obliczeniowe w nauce i technice
8	Systemy autonomiczne
<b>Przedmioty kierunkowe</b>	
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	Audyt 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