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 **2020/2021**
(od semestru letniego - ścieżka 3-semestralna)

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

Lista przedmiotów planowanych do realizacji w toku studiów:

L.p.	Nazwa przedmiotu
	Przedmioty ogólnouczelniane
1	Język obcy
2	Szkolenie-Bezpieczeństwo i higiena warunków studiowania
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 *(przedmiot realizowany w języku angielskim)*
11	Projekt zespołowy
12	Wykład monograficzny *(przedmiot realizowany w języku angielskim)*
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

Lp.	**Przedmioty do wyboru (3 z 6)**
1	Pozyskiwanie i odzyskiwanie danych elektronicznych
2	Projektowanie interfejsów multimedialnych
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