



# WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

**Studia drugiego stopnia**

**Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister**

**Kierunek: INFORMATYKA**

**Odrębna ścieżka kształcenia CYBERBEZPIECZEŃSTWO**

**studia w j. angielskim**

**Profil: praktyczny**

Studenci rozpoczynający studia w roku akademickim **2020/2021**

Formy studiów:

- **Stacjonarne**

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

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Przedmioty ogólnouczelniane</b>	
1	Język angielski
2	Szkolenie-Bezpieczeństwo i higiena warunków studiowania
3	Metodologia badań
4	Kierowanie zespołem
5	Socjologia
<b>Przedmioty kierunkowe</b>	
6	Inteligencja obliczeniowa
7	Wykład monograficzny
8	Analiza biznesowa
9	Metody obliczeniowe w nauce i technice
10	Inżynieria systemów informatycznych
11	Infrastruktura usług elektronicznych
12	Projekt zespołowy
13	Przedmiot do wyboru 1
14	Przedmiot do wyboru 2
15	Język polski (dodatkowe zajęcia obowiązkowe dla studentów cudzoziemców)
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>	
16	Wprowadzenie do technologii sieciowych
17	Podstawy Cyberbezpieczeństwa
18	Monitorowanie i wykrywanie zagrożeń bezpieczeństwa
19	Bezpieczeństwo sieci
20	Zaawansowane technologie sieciowe
21	Warsztat CCNA Cyber Ops
22	Socjologiczne i prawne aspekty bezpieczeństwa
23	Polityki bezpieczeństwa
24	Warsztat CCNA Security
25	Seminarium dyplomowe
26	Praktyka zawodowa

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)
1	Projektowanie interfejsów multimedialnych
2	Big data – filozofia i zastosowania w biznesie



# WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA z siedzibą w Rzeszowie

---

Lp.	<b>Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)</b>
1	Modelowanie, analiza i re-inżynieria procesów biznesowych
2	Bezpieczeństwo danych w systemach IT