



**Wydział Ekonomii i Zarządzania**

**Studia licencjackie**

<b>Nazwa kierunku:</b>	Informatyka
<b>Profil kształcenia:</b>	praktyczny
<b>Liczba semestrów:</b>	6
<b>Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia:</b>	2019/2020
<b>Nabór:</b>	letni

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Semestr</b>	<b>ECTS</b>
1	Analiza matematyczna	1	5
2	Ekonomia	1	1
3	Matematyka	1	6
4	Podstawy informatyki	1	2
5	Podstawy programowania	1	5
6	Podstawy sieci komputerowych	1	5
7	Projektowanie i tworzenie stron WWW	1	4
8	Technologie multimedialne	1	3
9	Wprowadzenie do studiów	1	0
10	Algebra liniowa i geometria	2	5
11	Bazy danych	2	5
12	Matematyka dyskretna	2	7
13	Metody efektywnego uczenia się i pisanie prac projektowych	2	3
14	Podstawy prawa w informatyce	2	1
15	Programowanie obiektowe	2	3
16	Przygotowanie studenta do rynku pracy	2	2
17	Rachunek prawdopodobieństwa	2	3
18	Warsztaty komunikacji i prezentacji	2	2
19	Wychowanie fizyczne	2	0
20	Algorytmy i struktury danych	3	4
21	Analiza systemów informatycznych	3	4

22	Grafika reklamowa i komunikacja wizualna firmy	3	3
23	Język obcy (1)	3	1
24	Programowanie i testowanie aplikacji desktopowych	3	2
25	Statystyka	3	3
26	Systemy operacyjne	3	2
27	Badania operacyjne	4	2
28	Język obcy (2)	4	4
29	Praktyka zawodowa (1)	4	8
30	Programowanie Javascript i frameworki WWW	4	1
31	Projektowanie systemów informatycznych	4	3
32	Proseminarium licencjackie	4	1
33	General electives	5	5
34	Metody analizy i prezentacji danych	5	1
35	Praktyka zawodowa (2)	5	8
36	Przedmioty do wyboru	5	3
37	Seminarium dyplomowe (1)	5	6
38	Sztuczna inteligencja	5	1
39	Zrobotyzowana automatyzacja procesów	5	1
40	Praktyka zawodowa	6	8
41	Seminarium dyplomowe (2)	6	8
42	Socjologia	6	2
43	Przedmioty specjalnościowe	3,4,5,6	42

Suma punktów ECTS w semestrach:

<b>I</b>	31
<b>II</b>	31
<b>III</b>	31
<b>IV</b>	31
<b>V</b>	31
<b>VI</b>	30
<b>RAZEM:</b>	185

