



Nazwa kierunku:	Informatyka
Profil kształcenia:	Praktyczny
Liczba semestrów:	6
Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia:	2021/2022
Nabór:	letni

Lp.	Nazwa	Semestr	ECTS
1	Analiza matematyczna	1	5
2	Podstawy zarządzania	1	3
3	Ekonomia	1	2
4	Matematyka	1	5
5	Podstawy informatyki	1	2
6	Podstawy programowania	1	6
7	Podstawy sieci komputerowych	1	4
8	Projektowanie i tworzenie stron WWW	1	2
9	Podstawy technologii informacyjnych	1	2
10	Wprowadzenie do studiów	1	0
11	Narzędzia wspierające wytwarzanie oprogramowania	2	2
12	Algebra liniowa i geometria	2	3
13	Bazy danych	2	5
14	Matematyka dyskretna	2	4
15	Metody pisania prac projektowych	2	3
16	Podstawy prawa w informatyce	2	2
17	Programowanie obiektowe	2	3
18	Rachunek prawdopodobieństwa	2	4
19	Podstawy elektroniki	2	2
20	Warsztaty komunikacji i prezentacji	2	2
21	Algorytmy i struktury danych	3	4
22	Analiza systemów informatycznych	3	3
23	Grafika reklamowa i komunikacja wizualna firmy	3	3
24	Język obcy	3	4

25	Programowanie aplikacji desktopowych	3	2
26	Statystyka	3	3
27	Systemy operacyjne	3	2
28	Modelowanie i symulacja komputerowa	4	3
29	Język Python	4	4
30	Język obcy	4	4
31	Praktyka zawodowa	4	9
32	Programowanie Javascript i frameworki WWW	4	4
33	Projektowanie systemów informatycznych	4	3
34	Proseminarium licencjackie	4	1
35	Język Python - frameworki	5	2
36	General electives	5	2
37	Metody analizy i prezentacji danych	5	2
38	Praktyka zawodowa	5	9
39	Automatyzacja pracy i procesów biznesowych	5	2
40	Przedmioty do wyboru	6	2
41	Seminarium dyplomowe	5	6
42	Zagrożenia sieci teleinformatycznych	5	2
43	Sztuczna inteligencja	5	3
44	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji - warsztaty	5	1
45	Praktyka zawodowa	6	10
46	Przygotowanie studenta do rynku pracy	2	2
47	Seminarium dyplomowe	6	8
48	Testowanie oprogramowania	6	3
49	Socjologia	6	1
50	Wychowanie fizyczne	2	0
51	Przedmioty specjalnościowe	3,4,5,6	24

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	31
II	32
III	29
IV	32
V	33
VI	32

RAZEM:	189
--------	-----