



<b>Nazwa kierunku:</b>	Informatyka
<b>Profil kształcenia:</b>	praktyczny
<b>Liczba semestrów:</b>	7
<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	Matematyka	1	5
3	Matematyka dyskretna	1	5
4	Podstawy fizyki	1	4
5	Podstawy prawa w informatyce	1	1
6	Programowanie komputerów	1	7
7	Technologie multimedialne	1	3
8	Wprowadzenie do studiów	1	0
9	Algebra liniowa z geometrią	2	3
10	Metody efektywnego uczenia się i pisanie prac projektowych	2	3
11	Metody probabilistyczne i statystyka	2	3
12	Organizacja i architektura komputerów	2	4
13	Podstawy elektroniki	2	4
14	Podstawy technologii sieciowych	2	5
15	Programowanie obiektowe	2	5
16	Przygotowanie studenta do rynku pracy	2	2
17	Warsztaty komunikacji i prezentacji	2	2
18	Wychowanie fizyczne	2	0

19	Algorytmy i struktury danych	3	4
20	Bazy danych	3	5
21	Język obcy	3	1
22	Metody modelowania i analizy systemów informatycznych	3	5
23	Projektowanie i tworzenie stron WWW	3	3
24	Systemy operacyjne	3	4
25	Technika cyfrowa i mikroprocesorowa z elementami IoT	3	4
26	Język obcy	4	4
27	Język Python	4	4
28	Podstawy przetwarzania sygnałów	4	2
29	Projektowanie systemów informatycznych	4	6
30	Przedmioty do wyboru	4	3
31	Wizualizacja i eksploracja danych biznesowych	4	4
32	Modelowanie i symulacja komputerowa	5	2
33	Podstawy testowania oprogramowania	5	7
34	Praktyka zawodowa	5	8
35	Proseminarium inżynierskie	5	1
36	Zaawansowane technologie bazodanowe	5	3
37	General electives	6	5
38	Praktyka zawodowa	6	8
39	Seminarium dyplomowe inżynierskie	6	6
40	Sztuczna inteligencja	6	1
41	Metodyki zarządzania projektami	7	3
42	Praktyka zawodowa	7	8
43	Przedmioty do wyboru	7	4
44	Rachunkowość i finanse podmiotów gospodarczych	7	3
45	Seminarium dyplomowe Inżynierskie	7	8

46	Przedmioty specjalnościowe	3,4,5,6,7	36
----	----------------------------	-----------	----

Suma punktów ECTS w semestrach:

<b>I</b>	30
<b>II</b>	31
<b>III</b>	30
<b>IV</b>	31
<b>V</b>	29
<b>VI</b>	32
<b>VII</b>	30
<b>RAZEM:</b>	213