



Informatyka – studia I stopnia, tryb stacjonarny

Nazwa wydziału	Wydział Informatyki
Nazwa kierunku studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Czas trwania studiów	7 semestrów
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Licencjat, inżynier
Łączna liczba punktów ECTS	210
Łączna liczba godzin	2370
Wymiar praktyk zawodowych	6 miesięcy (24 tygodnie)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	ECTS
1	BHP i Ergonomia	1	1
2	Przedsiębiorczość w praktyce	1	3
3	Finansowanie działalności gospodarczej	1	3
4	Elementy socjologii i komunikacji społecznej	1	4
5	Podstawy logiki i teorii mnogości	1	4





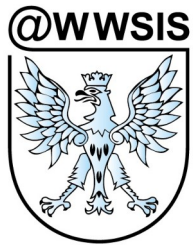
6	Podstawy matematyki	1	2
7	Architektura komputerów I	1	3
8	Podstawy grafiki	1	6
9	Teoretyczne podstawy informatyki	1	4
10	Algebra liniowa z geometrią analityczną	2	7
11	Analiza matematyczna I	2	6
12	Architektura komputerów II	2	3
13	Systemy operacyjne	2	4
14	Wychowanie fizyczne	2-3	0
15	Język angielski	2-5	10
16	Biznesplan	3	3
17	Analiza matematyczna II	3	8
18	Fizyka I	3	4
19	Matematyka dyskretna	3	3
20	Podstawy metod probabilistycznych	3	3
21	C++ I	3	2
22	CCNA 1	3	3
23	Projekt	3-4	4
24	Fizyka II	4	2





25	Metody numeryczne	4	2
26	Metody statystyczne	4	3
27	Algorytmy i struktury danych	4	4
28	C++ II	4	2
29	Elementy składu komputerowego	4	4
30	Podstawy inżynierii oprogramowania	4	2
31	Zajęcia specjalnościowe	4-7	12
32	Odpowiedzialność zawodowa i etyczna informatyków	5	2
33	Bazy danych	5	7
34	Programowanie Java I	5	3
35	Sztuczna inteligencja	5	7
36	Projekt zespołowy	5	3
37	Podstawy elektroniki i miernictwa	6	4
38	Programowanie Java II	6	2
39	Sieci komputerowe	6	3
40	Sieci neuronowe	6	4
41	Język angielski w informatyce	6	2
42	Pracownia dyplomowa	6-7	13





43	Seminarium dyplomowe	6-7	10
44	Wykład monograficzny	6-7	6
45	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych	7	7
46	Praktyki zawodowe	Po sem. 1/2, 3/4, 5/6	16

