



**Informatyka – studia I stopnia, tryb stacjonarny  
(Programowanie logiczne w sztucznej inteligencji)**

<b>Nazwa wydziału</b>	Wydział Informatyki
<b>Nazwa kierunku studiów</b>	Informatyka
<b>Poziom kształcenia</b>	Studia pierwszego stopnia
<b>Profil kształcenia</b>	Praktyczny
<b>Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>Czas trwania studiów</b>	7 semestrów
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	Inżynier
<b>Łączna liczba punktów ECTS</b>	210
<b>Łączna liczba godzin</b>	2370

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	ECTS
1	Architektura komputerów I	1	2
2	BHP i ergonomia	1	1
3	Finansowanie działalności gospodarczej	1	4
4	Podstawy logiki i teorii mnogości	1	3
5	Podstawy matematyki	1	2
6	Podstawy grafiki	1	5
7	Elementy socjologii i komunikacji społecznej	1	5





8	Teoretyczne podstawy informatyki	1	3
9	Podstawy przedsiębiorczości	1	4
10	Język angielski branżowy	1	1
11	Podstawy programowania i informatyki	1	2
12	Algebra liniowa z geometrią analityczną	2	7
13	Analiza matematyczna I	2	5
14	Architektura komputerów II	2	2
15	Język angielski	2	1
16	Systemy operacyjne	2	4
17	Wychowanie fizyczne	2	1
18	Język angielski branżowy	2	2
19	Zajęcia z sieci neuronowych	2	2
20	Programowanie logiczne w języku PROLOG	2	2
21	C++ I	2	2
22	Praktyki	2	4
23	Analiza matematyczna II	3	7
24	CCNA I	3	3
25	Fizyka I	3	3
26	Język angielski	3	2





27	Matematyka dyskretna	3	3
28	Podstawy metod probabilistycznych	3	4
29	Wychowanie fizyczne	3	0
30	Język angielski branżowy	3	2
31	Projektowanie aplikacji sztucznej inteligencji	3	2
32	Programowanie w języku LISP	3	2
33	Biznes plan	3	4
34	Algorytmy i struktury danych	4	4
35	C++ II	4	2
36	Elementy składu komputerowego	4	4
37	Fizyka II	4	2
38	Metody numeryczne	4	2
39	Metody statystyczne	4	3
40	Podstawy inżynierii oprogramowania	4	2
41	Język angielski branżowy	4	2
42	Język programowania sterowników	4	4
43	Praktyki	4	4
44	Bazy danych	5	7
45	Programowanie Java I	5	3





46	Sztuczna inteligencja	5	7
47	Język angielski branżowy	5	2
48	Wykład monograficzny	5	4
49	Programowanie w języku JESS	5	3
50	Podstawy elektroniki i miernictwa	6	4
51	Programowanie Java II	6	2
52	Sieci neuronowe	6	4
53	Wykład monograficzny	6	2
54	Język angielski branżowy	6	2
55	Wykład monograficzny	6	3
56	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	6	5
57	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	6	4
58	Praktyki	6	8
59	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych	7	7
60	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	7	10
61	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	7	8

