



**Informatyka – studia I stopnia, tryb niestacjonarny  
(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>	8 semestrów
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	Inżynier
<b>Łączna liczba punktów ECTS</b>	215
<b>Łączna liczba godzin</b>	1230

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





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





27	Algorytmy i struktury danych	4	4
28	C++ II	4	2
29	Elementy składu komputerowego	4	4
30	Fizyka II	4	2
31	Metody numeryczne	4	2
32	Podstawy inżynierii oprogramowania	4	2
33	Język angielski branżowy	4	2
34	Język programowania sterowników	4	4
35	Matematyka dyskretna	4	2
36	Podstawy metod probabilistycznych	4	4
37	Praktyki	4	4
38	Bazy danych	5	7
39	Biznes plan	5	4
40	Metody statystyczne	5	3
41	Programowanie Java I	5	3
42	Sztuczna inteligencja	5	7
43	Język angielski branżowy	5	2
44	Wykład monograficzny	5	4
45	Podstawy elektroniki i miernictwa	6	4





46	Programowanie Java II	6	2
47	Sieci neuronowe	6	4
48	Język angielski branżowy	6	2
49	Wykład monograficzny	6	4
50	Programowanie w języku JESS	6	4
51	Praktyki	6	8
52	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych	7	7
53	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	7	5
54	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	7	4
55	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	8	10
56	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	8	8

