



**Informatyka – studia I stopnia, tryb stacjonarny
(Aplikacje biznesowe Java EE)**

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	Inżynier
Łączna liczba punktów ECTS	210
Łączna liczba godzin	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	Java	2	2
20	Programowanie stron internetowych	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	Bazy danych Oracle	3	2
32	Java Enterprise Edition	3	3
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	Mapowanie obiektowo-relacyjne	4	3
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	Enterprise Java Beans	5	3
50	Podstawy elektroniki i miernictwa	6	4
51	Programowanie Java II	6	2
52	Sieci neuronowe	6	4
53	Język angielski branżowy	6	2
54	Wykład monograficzny	6	3
55	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	6	5
56	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	6	6
57	Praktyki	6	8
58	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych	7	7
59	Specjalistyczna pracownia dyplomowa	7	10
60	Specjalistyczne seminarium dyplomowe	7	8

