



Nazwa Wydziału: Wydział Finansów i Zarządzania w Bydgoszczy (filia)

Rodzaj studiów: Studia I stopnia

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: Inżynier

Nazwa kierunku:	Informatyka w biznesie
Profil kształcenia:	praktyczny
Forma studiów:	niestacjonarna
Liczba semestrów:	7
Nabór:	zimowy
Rok akademicki rozpoczęcia studiów:	2019/20

Lp.	Nazwa	Semestr	ECTS
1	Arkusze kalkulacyjne	I	1
2	Grafika inżynierska	I	4
3	Grafika menedżerska i prezentacyjna	I	1
4	Języki i inżynieria oprogramowania	I	6
5	Logika	I	4
6	Matematyka	I	8
7	Matematyka dyskretna	I	8
8	Podstawy ekonomii	I	5
9	Podstawy psychologii / Podstawy socjologii (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)	I	1
10	Sieci komputerowe	I	4
11	Szkolenie BHP	I	0
12	Algorytmy i struktury danych	II	5
13	Finanse	II	2
14	Podstawy projektowania inżynierskiego	II	5
15	Programowanie internetowe	II	5
16	Rachunkowość	II	4
17	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	II	4
18	Systemy informatyczne zarządzania	II	2



19	Systemy operacyjne	II	4
20	Język obcy	II, III	6
21	Przedmioty specjalnościowe	IV, V, VI	25-35
22	Architektura systemów komputerowych	III	4
23	Edytory tekstu	III	1
24	Elementy elektrotechniki i elektroniki	III	3
25	Metrologia z elementami fizyki	III	4
26	Projektowanie interfejsów użytkownika	III	4
27	Proseminarium	III	1
28	Systemy bazodanowe	III	4
29	Technologie mobilne i bezprzewodowe	III	4
30	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	IV	3
31	Przedsiębiorczość	IV	2
32	Zarządzanie projektami informatycznymi	IV	4
33	Seminarium dyplomowe	IV, V, VI	20
34	Praktyka zawodowa	IV, V, VII	30
35	Data Mining and Machine Learning Techniques	V	1
36	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej	V	1
37	Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej	V	2
38	Laboratorium dyplomowe	VI	2
39	Praktyka zawodowa - dyplomowa	VI	6
40	Ochrona własności intelektualnej	VII	1
41	Podstawy filozofii i etyki	VII	1
42	Podstawy zarządzania	VII	4
43	Rachunek kosztów dla inżynierów	VII	3
44	Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie	VII	1



Suma punktów ECTS w semestrach:

I	42
II	34
III	28
IV	33-35
V	24-26
VI	27-33
VII	22
RAZEM:	210-220