



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:	2020/21

Lp.	Nazwa	Semestr	ECTS
1	Podstawy psychologii / Podstawy socjologii (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)	I	1
2	Arkusze kalkulacyjne	I	1
3	Grafika menedżerska i prezentacyjna	I	1
4	Matematyka	I	8
5	Logika	I	4
6	Matematyka dyskretna	I	8
7	Sieci komputerowe	I	4
8	Języki i inżynieria oprogramowania	I	6
9	Grafika inżynierska	I	4
10	Szkolenie BHP	I	0
11	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	II	4
12	Finanse	II	2
13	Rachunkowość	II	4
14	Systemy informatyczne zarządzania	II	2
15	Systemy operacyjne	II	4
16	Algorytmy i struktury danych	II	5
17	Podstawy projektowania inżynierskiego	II	5
18	Programowanie internetowe	II	5
19	Język obcy	II, III	6
20	Edytory tekstu	III	1
21	Podstawy ekonomii	III	5
22	Systemy bazodanowe	III	4
23	Projektowanie interfejsów użytkownika	III	4
24	Technologie mobilne i bezprzewodowe	III	4
25	Metrologia z elementami fizyki	III	4
26	Elementy elektrotechniki i elektroniki	III	3
27	Architektura systemów komputerowych	III	4
28	Proseminarium	III	1
29	Zarządzanie projektami informatycznymi	IV	1
30	Przedsiębiorczość	IV	2
31	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	IV	3
32	Seminarium dyplomowe	IV, V, VI	20
33	Przedmioty specjalnościowe	IV, V, VI	25
34	Praktyka zawodowa	IV, V, VII	30
35	Ochrona własności intelektualnej	V	1
36	Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej	V	2
37	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej	V	1
38	Data Mining and Machine Learning Techniques	V	1
39	Laboratorium dyplomowe	VI	2
40	Praktyka zawodowa - dyplomowa	VI	6
41	Podstawy filozofii i etyki	VII	1
42	Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie	VII	1
43	Podstawy zarządzania	VII	4
44	Rachunek kosztów dla inżynierów	VII	3

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	37
II	34
III	33
IV	33
V	25
VI	27
VII	21
RAZEM:	210