



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:	letni
Rok akademicki rozpoczęcia studiów:	2017/18

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

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	30
II	30
III	30
IV	30
V	30
VI	30
VII	30
RAZEM:	210