



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:	stacjonarna
Liczba semestrów:	7
Nabór:	letni
Rok akademicki rozpoczęcia studiów:	2018/19

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

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	30
II	30
III	30
IV	30
V	30
VI	30
VII	30
<b>RAZEM:</b>	<b>210</b>