



Nazwa Wydziału: Wydział Finansów i Zarządzania

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:	zimowy
Rok akademicki rozpoczęcia studiów:	2018/19

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	Sieci komputerowe	I	4
10	Szkolenie BHP	I	0
11	Algorytmy i struktury danych	II	5
12	Finanse	II	2
13	Podstawy projektowania inżynierskiego	II	3
14	Programowanie internetowe	II	4
15	Rachunkowość	II	4
16	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	II	6
17	Systemy informatyczne zarządzania	II	3
18	Systemy operacyjne	II	4
19	Język obcy	II, III	6



20	Wychowanie fizyczne	II, III	0
21	Architektura systemów komputerowych	III	6
22	Edytory tekstu	III	1
23	Elementy elektrotechniki i elektroniki	III	3
24	Metrologia z elementami fizyki	III	4
25	Projektowanie interfejsów użytkownika	III	4
26	Proseminarium	III	1
27	Systemy bazodanowe	III	4
28	Technologie mobilne i bezprzewodowe	III	5
29	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	IV	3
30	Podstawy zarządzania	IV	4
31	Przedsiębiorczość	IV	3
32	Zarządzanie projektami informatycznymi	IV	4
33	Przedmioty specjalnościowe	IV, V, VI	35
34	Seminarium dyplomowe	IV, V, VI	20
35	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej	V	1
36	Praktyka zawodowa - dyplomowa	V	6
37	Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej	V	2
38	Laboratorium dyplomowe	VI	5
39	Data Mining and Machine Learning Techniques	VII	1
40	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	VII	1
41	Podstawy filozofii i etyki	VII	1
42	Podstawy psychologii / Podstawy socjologii (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)	VII	1
43	Praktyka zawodowa	VII	12
44	Rachunek kosztów dla inżynierów	VII	4
45	Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie	VII	1



Suma punktów ECTS w semestrach:

I	41
II	34
III	31
IV	28
V	25
VI	30
VII	21
RAZEM:	210