



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:	niestacjonarna
Liczba semestrów:	7
Nabór:	zimowy
Rok akademicki rozpoczęcia studiów:	2020/21

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 psychologii / Podstawy socjologii (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)	I	1
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	5
14	Programowanie internetowe	II	5
15	Rachunkowość	II	4
16	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	II	4
17	Systemy informatyczne zarządzania	II	2
18	Systemy operacyjne	II	4



19	Język obcy	II, III	6
20	Architektura systemów komputerowych	III	4
21	Edytory tekstu	III	1
22	Elementy elektrotechniki i elektroniki	III	3
23	Metrologia z elementami fizyki	III	4
24	Podstawy ekonomii	III	5
25	Projektowanie interfejsów użytkownika	III	4
26	Proseminarium	III	1
27	Systemy bazodanowe	III	4
28	Technologie mobilne i bezprzewodowe	III	4
29	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	IV	3
30	Przedsiębiorczość	IV	2
31	Zarządzanie projektami informatycznymi	IV	1
32	Przedmioty specjalnościowe	IV, V, VI	25
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	Ochrona własności intelektualnej	V	1
38	Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej	V	2
39	Laboratorium dyplomowe	VI	2
40	Praktyka zawodowa - dyplomowa	VI	6
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	37
II	34
III	33
IV	33
V	25
VI	27
VII	21
RAZEM:	210