



Wydział Finansów i Zarządzania

Studia I stopnia

Nazwa kierunku:	Informatyka
Profil kształcenia:	Praktyczny
Forma studiów:	Niestacjonarna
Liczba semestrów:	7
Rok akad. rozpoczęcia cyklu kształcenia:	2020/2021
Nabór:	Zimowy

Lp.	Nazwa	Semestr	ECTS
1	BHP	I	1
2	Ekonomia	VII	5
3	Język obcy 1	II	6
4	Język obcy 2	III	6
5	Metody efektywnej nauki	I	2
6	Microsoft Office 365 i Google Apps SCRIPT	V	5
7	Podstawy komunikacji społecznej	VII	2
8	Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT	I	1
9	Prawo nowych technologii	IV	5
10	Proseminarium	IV	1
11	Repetitorium z matematyki	I	0
12	Analiza danych	I, II, III, IV, V, VI, VII	0
13	Praktyka zawodowa 1	VI	16
14	Praktyka zawodowa 2	VII	16
15	Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa) 1	V	3
16	Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa) 2	VI	3
17	Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa) 3	VII	6
18	Administrowanie systemem LINUX	V	4
19	Blockchain i jego zastosowanie	VI	4
20	Fizyka	I	4



21	Funkcjonalność zintegrowanych systemów informatycznych - SAP S/4 HANA	V	2
22	Inżynieria internetu rzeczy	III	4
23	Inżynieria oprogramowania w środowisku MS .NET	VII	4
24	Inżynieria serwerowych systemów operacyjnych WINDOWS	III	4
25	Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji	IV	3
26	IT w AUTOMOTIVE	I	2
27	Komunikacja i efektywność pracy inżynierów	IV	3
28	Matematyka dyskretna	III	3
29	Matematyka I	I	6
30	Matematyka II	II	3
31	Metody numeryczne dla inżynierów	II	5
32	Narzędzia do automatyzacji budowy oprogramowania	III	4
33	Podstawy elektroniki	II	4
34	Podstawy inżynierii bezpieczeństwa IT	IV	3
35	Podstawy programowania w języku PYTHON	I	4
36	Podstawy technologii sieciowych	II	5
37	Podstawy testowania oprogramowania	I	4
38	Podstawy uczenia maszynowego	III	5
39	Programowanie obiektowe w języku PYTHON	II	4
40	Projektowanie i tworzenie stron WWW	IV	3
41	Systemy bazodanowe	II	4
42	Współczesne systemy telekomunikacyjne	I	1
43	Wykorzystanie sztucznej inteligencji w IT	III	4
44	Zaawansowane techniki programowania w języku PYTHON	III	5
45	Zarządzanie projektami informatycznymi	V	2
46	Przedmioty specjalnościowe	IV,V,VI	29

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	25
II	31



III	35
IV	33
V	22
VI	31
VII	33
RAZEM:	210