Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023

PROREKTOR

prof. dr hab. Dorota Kołodyńska

KIERUNEK:
Specjalność studiów: **brak specjalności**
Poziom studiów: Studia I stopnia
Profil studiów: Praktyczny
Forma studiów: Stacjonarne

Kierunek: **Business Analytics**

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Rodzaj	Punkty ECTS	Razem	WY	CA	LB	KW	SM	1-WY	1-CA	1-LB	1-KW	1-SM	1-FZ	1-ECTS	2-WY	2-CA	2-LB	2-KW	2-SM	2-FZ	2-ECTS	3-WY	3-CA	3-LB	3-KW	3-SM	3-FZ	3-ECTS	4-WY	4-CA	4-LB	4-KW	4-SM	4-FZ	4-ECTS	5-WY	5-CA	5-LB	5-KW	5-SM	5-FZ	5-ECTS	6-WY	6-CA	6-LB	6-KW	6-SM	6-FZ	6-ECTS
	Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																			
1	Introduction to economics		8	60	30	30				30	30				E	8																																			
2	Introduction to management		6	45	30	15				30	15				E	6																																			
3	Introduction to commerce law		4	30	30					30					E	4																																			
4	IT for analytics	P	4	30				30					30		ZO	4																																			
5	Calculus		6	90	30	60				15	30				ZO	3	15	30				E	3																												
6	Business statistics	P	8	90	30			60		15			30		ZO	4	15			30		E	4																												
7	Accounting	P	2	45	15			30									15			30		E	2																												
8	Data collection methods	P	2	30				30												30		ZO	2																												
9	Python programming	P	2	30				30																										30		ZO	2														
10	Programming for analytics	P	7	60				60												30		ZO	3				30		E	4																				
11	Intoduction to finance	P	4	30				30																			30		E	4																				
12	Marketing		5	45	15	30																		15	30				E	5																				
13	Soft skills and communication training	P	2	30		30																			30				ZO	2																				
14	Introduction to databases	P	3	30				30																			30		ZO	3																				
15	Advanced spreadsheets	P	10	90				90												30		ZO	3				30		ZO	3				30		ZO	4														
16	Econometrics	P	9	60				60																			30		E	4				30		E	5														
17	Financial analysis	P	6	45	15	30																								15	30				E	6														
18	Data visualization and presentation	P	5	45	15	0		30																						15			30		ZO	5														
19	Project management	P	4	30				30																																	30		ZO	4							
20	Geographical information systems	P	5	30				30																																	30		ZO	5							
21	Data mining	P	6	45	15			30																													15			30		E	6							
22	Business simulation	P	4	30				30																																	30		ZO	4							
23	Analytical project	P	6	30				30																																							30		ZO	6
	Razem A		118	1050	225	195		630		120	75		60			29	45	30		150			17	15	60		150			25	30	30		120			22	15			120			19				30			6
	Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																																			
24	Module of general university subjects		1	15	15					15					ZO	1																																			
25	Physical education		0	60		60					30				ZO	0		30				ZO	0																												
26	Foreign language		8	120				120												30		ZO	2				30		ZO	2				30		ZO	2				30		E	2							
27	Humanities Module		5	45	45												15					ZO	2	30					ZO	3																				
28	E-business / Web analytics	P	4	30				30																									30		E	4														
29	Seminar	P	10	60					60																										20	ZO	2					20	ZO	4					20	ZO	4
30	Database programming / Big Data	P	5	30				30																																30		E	5							
	Razem B		33	360	60	60		180	60	15	30					1	15	30		30			4	30			30			5				60	20		8				60	20		11					20		4
	Razem A+B		151	1410	285	255		810	60	135	105		60			30	60	60		180			21	45	60		180			30	30	30		180	20		30	15			180	20		30				30	20		10
	Razem godziny w semestrze											300								300							285							260							215							50			
	Razem godziny w roku												600														545														265									
	Praktyki (pkt ECTS/wymiar) (P)	P	27		6 miesięcy=720h												9	2 miesiące=240 h																										18	4 miesiące=480 h						
	Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)		2																																														2		
	Punkty ECTS w semestrze												30								30							30							30							30							30			
	Razem		180	2130	285	255		810	60				60														60														60									

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu: 25 maja 2022 r.

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium
E - egzamin
ZO - zaliczenie z ocena
A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności
B - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in.. specjalnościowych lub specjalizacyjnych (minimum 30% ogólnej liczby punktów ECTS)
P - przedmiot praktyczny

BUSINESS ANALYTICS

1st semester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Introduction to economics	8	LE+EXE	30+30
Indroduction to managment	6	LE+EXE	30+15
Introduction to commerce law	4	LE	30
IT for analytics	4	EXE	30
Calculus	3	LE+EXE	15+30
Business Statistics	4	LE+EXE	15+30
ELECTIVE SUBJECTS			
Module of general university subjects	1	LE	15
Physical education	0	EXE	30

2nd semester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Calculus	3	LE+EXE	15+30
Business Statistics	4	LE+EXE	15+30
Accounting	2	LE+EXE	15+30
Data collection methods	2	EXE	30
Programming for analytics	3	EXE	30
Advanced spreadsheets	3	EXE	30
ELECTIVE SUBJECTS			
Physical education	0	EXE	30
Forein language	2	EXE	30
Humanities Module	2	LE	15
Internship[1]	9	INT	240

3rd sesmester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Programming for analytics	4	EXE	30
Introduction to finance	4	EXE	30
Marketing	5	LE+EXE	15+30
Soft skills and communication training	2	EXE	30
Introduction to databases	3	EXE	30
Advanced spreadsheets	3	EXE	30
Econometrics	4	EXE	30
ELECTIVE SUBJECTS			
Foreign language	2	EXE	30
Humanities Module	3	LE	30

4^{ft} semester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Python programming	2	EXE	30
Advanced spreadsheets	4	EXE	30
Econometrics	5	EXE	30
Financial analysis	6	LE+EXE	15+30
Data visualization and presentation	5	LE+EXE	15+30
ELECTIVE SUBJECTS			
Foreign language	2	EXE	30
E-business/Web analytics	4	EXE	30
Seminar	2	SM	20

5^{ft} semester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Project management	4	EXE	30
Geographical information systems	5	EXE	30
Data mining	6	LE+EXE	15+30
Business simulation	4	EXE	30
ELECTIVE SUBJECTS			
Foreign language	2	EXE	30
Database programming/Big Data	5	EXE	30
Seminar	4	SM	20

6th semester

OBLIGATORY SUBJECTS			
Modules	**ECTS credits**	**Type of classes**	**No. of hours**
Analytical project	6	EXE	30
ELECTIVE SUBJECTS			
Seminar	4	SM	20
Internship	18	INT	480

LE - lecture

EXE - exercise class

SM - seminar

INT - internship

---

[1] The university does not provide organization of internships at companies.