

KIERUNEK:
Specjalność studiów:
Poziom studiów:
Profil studiów:
Forma studiów:

Business Analytics and Data Science
brak specjalności
Studia I stopnia
Ogólnokademicki
Stacjonarne

prof. dr hab. Dorota Kotodzińska

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	BN	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)											Rok I											Rok II											Rok III											
				Razem					Rodzaj zaj.					1					2					3					4					5					6									
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM					
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																
1	Introduction to economics	BN	6	45	30	15	0	0	0	0	30	15																																				
2	Introduction to management	BN	5	45	30	15	0	0	0	0	30	15																																				
3	IT toolbox		5	60	0	0	0	60	0				30																																			
4	Calculus	BN	10	90	30	60	0	0	0	15	30																																					
5	Business statistics	BN	10	90	30	0	0	60	0	15	30																																					
6	Introduction to commerce law	BN	5	30	30	0	0	0	0																																							
7	Accounting	BN	5	45	15	0	0	30	0	15	30																																					
8	Introduction to finance	BN	6	45	15	30	0	0	0																																							
9	Advanced spreadsheets		6	60	0	0	0	60	0																																							
10	Human resource management	BN	4	45	15	30	0	0	0																																							
11	Soft skills and communication training		2	30	0	30	0	0	0																																							
12	Advanced programming for analytics		4	60	0	0	0	60	0																																							
13	Financial analysis & controlling	BN	4	45	15	0	0	30	0																																							
14	Econometrics	BN	7	90	30	0	0	60	0																																							
15	Databases & sql		4	60	0	0	0	60	0																																							
16	Data visualization & storytelling		3	30	0	0	0	30	0																																							
17	Marketing	BN	4	45	15	30	0	0	0																																							
18	Project management	BN	2	45	15	0	0	30	0																																							
19	Geographical information systems		2	30	0	0	0	30	0																																							
20	Data mining	BN	3	45	15	0	0	30	0																																							
21	Business simulation		4	30	0	0	0	30	0																																							
22	Programming for analytics		4	60	0	0	0	60	0																																							
23	Data collection methods	BN	2	30	0	0	0	30	0																																							
24	Analytical project	BN	5	30	0	0	0	30	0																																							
Razem A			112	1185	285	210	690	105	60	90	28	75	60	120	28	60	90	160	25	15	120	10	30	150	11	60	9																					
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																																
1	Module of general university subjects		1	15	15					15																																						
2	Physical education		6	60		60				30																																						
3	Humanities Module**		5	45	45																																											
4	Foreign language		8	120				120																																								
5	Seminar		8	60				60																																								
6	Business analytics and data science module*	BN	3	30	30																																											
General business module A (2 out of 3)																																																
7A	Financial Risk and its modeling	BN	12	120	60	0	0	60																																								
8A	Data analysis in e-commerce																																															
9A	Leadership competencies and team management																																															
General business module B (2 out of 3)																																																
7B	Advanced financial analysis																																															
8B	Customer relationship management and data analysis																																															
9B	Business strategy and competitive analysis																																															
General business module C (2 out of 3)																																																
7C	Investments and asset valuation																																															
8C	Social media analytics																																															
9C	Change management in organizations																																															
Razem B			61	690	270	60	300	60	15	30	0	0	0	1	0	30	0	30	0	2	30	0	0	20	0	5	60	0	0	90	20	16	90	0	0	90	20	19	75	0	60	20	18					
Razem A+B			173	1875	555	270	990	60	120	90	0	90	0	30	75	90	0	150	0	30	90	90	0	180	0	30	90	0	210	20	26	120	0	0	240	20	30	75	0	0	120	20	27					
Razem godzinny w semestrze														300					615					315					360					305					380					215				
Razem godzinny w roku														615					615					615					615					615					615									
Praktyki (płd ECTS/wymiar) (P)														4					4					4					4					4					4									
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)														3					3					3					3					3														
Punkty ECTS w semestrze														30					30					30					30					30														
Razem			180	1995	555	270	990	60																																								