

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

Business Analytics and Data Science
brak specjalności
Studia II stopnia
Ogólnoakademicki
Stacjonarne

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Rodzaj	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I										Rok II															
			Punkty ECTS	Rodzaj zaj.					1					2					3					4									
				Razem	WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS			
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																	
1	Quantitative Fundamentals	BN	6	45	15		30		15		30		E	6																			
2	Data Analytics in Business	BN	8	60	0		60				30		E	4			30		E	4													
3	Data Integration for Business Intelligence	BN	6	45	15		30		15		30		ZO	6																			
4	Programming for Data Science	BN	8	60	0		60				60		ZO	8																			
5	Polish language and culture		6	60	0		60				30		ZO	3			30		E	3													
6	Advanced Data Visualization	BN	6	30	0		30									30		ZO	6														
7	Artificial Intelligence	BN	5	30	0		30									30		E	5														
8	Business Process Management & Automation	BN	6	45	15		30														15		30		E	6							
9	Marketing Analytics and Decision Making	BN	5	30	15		15									15		15		E	5												
10	Communication and Presentation Skills		2	15	0		15											15		ZO	2												
11	Agile Project Management	BN	4	30	15		15									15		15		ZO	4												
12	Natural Language Processing		6	45	15		30														15			30		E	6						
13	Data-driven Business Management Project	BN	5	30	0		30																30		ZO	5							
Razem A			73	525	90		435	30	0	0	180	0		27	0	0	0	120	0		18	45	0	0	75	0	17	15	0	0	60	0	11
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																	
14	Business Foreign Language		8	120			120				30		ZO	2			30		ZO	2			30		ZO	2			30		E	2	
15	Module of general university subjects		1	15	15				15				ZO	1																			
16	Humanities Module*		5	45	45									15					ZO	2	30				ZO	3							
17	Data analytics module**	BN	6	45	15		30							15			30		ZO	6													
18	Artificial Intelligence Applications module**	BN	6	45	15		30														15		30		ZO	6							
19	General business competences module**	BN	7	60	60		0																			60				ZO	7		
20	Seminar		8	90			0	90										30		ZO	2				30	ZO	2			30	ZO	4	
Razem B			41	420	150		180	90	15		30		3	30			60	30	12	45		60	30	13	60		30	30	13	60	30	13	
Razem A+B			114	945	240		615	90	45		210		30	30			180	30	30	90		135	30	30	75		90	30	24				
Razem godziny w semestrze											255						240					255							195				
Razem godziny w roku																																	
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)				6																									6				
Punkty ECTS w semestrze											30						30					30						30					
Razem			120	945	240		615	90						60														60					

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu:

20 grudnia 2023 r.

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E - egzamin

ZO - zaliczenie z oceną

BN - badania naukowe

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)

BN - badania naukowe

* - wykład zdalny, oferta przedmiotów do wyboru będzie udostępniona przed rozpoczęciem semestru

** - oferta przedmiotów do wyboru w ramach modułu będzie udostępniona przed rozpoczęciem semestru