

Moduł przedmiotów obowiązkowych	540	60	6 E	270	3 E	30	210	3	20	60	0 E	10
Specjalność - Modelowanie i analiza danych	225	23	1 E	0	0 E	0	90	0	10	135	1 E	13
Specjalność - Systemy eksploatacji danych	225	23	1 E	0	0 E	0	90	1	10	135	0 E	13
Specjalność - Analityka biznesowa	225	23	1 E	0	0 E	0	90	1	10	135	0 E	13
Praktyki	0	0										
Łącznie (specjalność - Modelowanie i analiza danych)	765	83	7 E	270	3 E	30	300	3 E	30	195	1 E	23
Łącznie (specjalność - Systemy eksploatacji danych)	765	83	7 E	270	3 E	30	300	4 E	30	195	0 E	23
Łącznie (specjalność - Analityka biznesowa)	765	83	7 E	270	3 E	30	300	4 E	30	195	0 E	23

Łącznie bez praktyk	765	83
----------------------------	------------	-----------

Przedmioty dodatkowe oferowane dla kierunku inżynieria danych

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 1							SEMESTR 2							SEMESTR 3									
		Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS
		W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr		
1	Analiza danych wielowymiarowych													30			30						EO	5	
2	Analiza decyzyjna i teoria decyzji													30	15		15					EOO	5		
3	Analiza plików tekstowych i raportowanie																15		30				OO	3	
4	LaTeX																		30				O	2	
5	Hurtownie danych													30		30						EO	5		
6	Metody i narzędzia przetwarzania danych w R													30		30						OO	5		
7	Multimedia w biznesie																30			15			OO	3	
8	Programowanie komputerów kwantowych																30		30				OO	5	
9	Podstawy przetwarzania w chmurze dla aplikacji WEB																30		30				OO	5	
10	Seminarium specjalistyczne 1																				30	O	5		
11	Seminarium specjalistyczne 2																				30	Z	5		
12	Systemy Business Intelligence																30			30			OO	5	
13	Systemy eksploatacji danych w praktyce																15		30				OO	3	
1	Specjalistyczny język angielski																		30				O	3	
2	Stylistyka praktyczna																		30				O	3	
1	Pedagogika 2																		30				O	2	
2	Psychologia 2																		30				O	2	

Rekomendowano:

Uchwała nr 15 Rady Dyscypliny Matematyka z dnia 2 marca 2022 r.

Pozytywna opinia Wydziałowej Rady ds. Kształcenia na WMIIE:

Uchwała nr 2 z dnia 3 marca 2022 r.