

Moduł przedmiotów obowiązkowych	540	60	6 E	270	3 E	30	210	3 E	20	60	0 E	10
Specjalność - Modelowanie i analiza danych	225	23	1 E	0	0 E	0	90	0 E	10	135	1 E	13
Specjalność - Systemy eksploatacji danych	225	23	1 E	0	0 E	0	90	1 E	10	135	0 E	13
Specjalność - Analityka biznesowa	225	23	1 E	0	0 E	0	90	1 E	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
1	DODATKOWE	Analiza danych wielowymiarowych													30		30				EO	5
2		Analiza decyzyjna i teoria decyzji							30	15		15		EOO	5							
3		Analiza plików tekstowych i raportowanie															45				O	3
4		LaTeX															30				O	2
5		Hurtownie danych							30		30			EO	5							
6		Metody i narzędzia przetwarzania danych							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	HUMANISTYCZNE	Specjalistyczny język angielski															30				O	3
2		Stylistyka praktyczna															30				O	3
1	SPOLECZNE	Pedagogika 2															30				O	2
2		Psychologia 2															30				O	2

Rekomendowano:

Uchwała nr 16 Rady Dyscypliny Matematyka z dnia 08.03.2023

Pozytywna opinia Wydziałowej Rady ds. Kształcenia na WMIIE:

Uchwała nr 1 z dnia 09.03.2023