

DZIN + SUMA ECTS		2760										450		30		375		30		375		30		570		30		525		28		465		32								
MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY: INTERPRETACJA I ANALIZA DANYCH SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH		0																																								
42	Programowanie R	zo	3	30	0	0	30	45	3	III																																
43	Język obcy specjalistyczny angielski/niemiecki	zo	4,5	60	0	0	60	65	5	III-IV																							0									
44	Analiza i prezentacja danych biznesowych	zo	3,4	60	0	0	60	65	5	IV-V																																
45	Interpretacja danych społecznych i ekonomicznych	zo	4	60	0	0	60	90	5	IV-V																																
46	Grafika komputerowa	zo	5	30	0	0	30	45	3	V																																
47	Zachowania organizacyjne	zo	2	60	30	0	30	40	4	I			30		30	40	4																									
48	Projekt analityczny	zo	6	75	0	0	75	50	6	V-VI																																
49	Praktyki zawodowe	zo	4,5,6	960	0	0	960	0	32	IV-V-VI																																
razem				1335	30	0	1305	400	63				30	0	30	40	4	0	0	90	135	9	0	0	420	110	18	0	0	405	95	19	0	0	360	20	13					
GODZINY OGÓLEM				4095	360	390	2010	1675					150	240	60	335	30	90	60	240	375	30	60	45	270	375	30	30	0	540	235	30	15	0	495	215	28	15	30	420	140	32

godziny zajęć bez praktyk	1800
godziny zajęć bez praktyk	1800