



LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1				SEMESTR 2				SEMESTR 3				SEMESTR 4				SEMESTR 5				SEMESTR 6				SEMESTR 7									
						Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS				
						W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S
40	e r a l i n e	Infrastruktura logistyczna/Nowoczesne technologie oparów 3D	27	4	ZO																	9		18		ZO	4												
41		Metody analizy danych/Algorytmy i techniki przetwarzania informacji	36	5	E													18	18		E	5																	
42		Ochrona radiacyjna satelitów/Degradacja materiałów w środowisku kosmicznym	18	3	ZO													9		9	ZO	3																	
43		Wykład monograficzny W1/W2	18	2	ZO																									18			ZO	2					
44		Sieci uzbrojenia terenu/inteligentne miasta	18	3	ZO																	9		9		ZO	3												
45		Seminarium dyplomowe	18	2	ZO																									18			ZO	2					
46		Praca dyplomowa	0	17	ZO																												ZO	17					
47	Praktyki zawodowe	140	8	ZOZO													70			ZO	4					70			ZO	4									

Moduł ogólny	1500	212
Specjalność 1 - .....	0	0
Specjalność 2 - .....	0	0
Praktyki	140	8
<b>Łącznie</b>	<b>1640</b>	<b>212</b>

252
0
0
252

30	234
0	0
0	0
30	234

30	252
0	0
0	0
30	252

30	249
0	0
0	0
30	319

32	243
0	0
0	0
32	243

30	171
0	0
0	0
30	241

30	99
0	0
0	0
30	99

30
0
0
30

<b>Łącznie bez praktyk</b>	<b>1500</b>	<b>204</b>
----------------------------	-------------	------------