

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
41	a l i n e	Metody analizy danych/Algorytmy i techniki przetwarzania informacji	60	5	E																																
42		Ochrona radiacyjna satelitów/Degradacja materiałów w środowisku kosmicznym	30	3	ZO																																
43		Wykład monograficzny W1/W2	30	2	ZO																																
44		Sieci uzbrojenia terenu/inteligentne miasta	30	3	ZO																																
45		Seminarium dyplomowe	30	2	ZO																																
46		Praca dyplomowa	0	17	ZO																																
47		Praktyki zawodowe	140	8	ZOZO																																

Moduł ogólny	2400	212
Specjalność 1 -	0	0
Specjalność 2 -	0	0
Praktyki	140	8
Łącznie	2540	212

390
0
0

30	390
0	0
0	0

30	390
0	0
0	0

30	375
0	0
0	0

32	405
0	0
0	0

30	285
0	0
0	0

30	165
0	0
0	0

30
0
0

390

30	390
----	-----

30	390
----	-----

30	445
----	-----

32	405
----	-----

30	355
----	-----

30	165
----	-----

30

Łącznie bez praktyk	2400	204
----------------------------	-------------	------------