

Lata edukacyjne / poziom edukacyjny / przedmiot	FZ	Liczba godzin	Plan Studiów																									
			I ROK						II ROK						III ROK													
			I semestr			II semestr			III semestr			IV semestr			V semestr			VI semestr										
			W	A	LK	P	S	L	P	PR	S	ECTS		W	A	LK	P	S	ECTS		W	A	LK	P	S	ECTS		
I. Zajęcia/moduły zajęć - Ogólne																												
SUD001	Statystyka I	0	21	16	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,5	9	2	6	2	2,0		0	21	16	9	0	0	0,0	
SUD002	Odrozna właściwość intelektualna	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,3	9	2	1,0		1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SUD003	Matematyka I	0	21	12	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	9	2	6	2	2,0		0	21	12	9	0	0	0	0,0
SUD004	Matematyka II	0	21	18	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	9	2	9	2	2,0		0	21	18	9	0	0	0	0,0
SUD005	Matematyka III	0	21	21	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	9	2	9	2	2,0		0	21	21	9	0	0	0	0,0
1 1	Blk obyczajny 1	0	1	21	0	0	21	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	21	2	1,0		1,0		0	0	0	0	0	0	0	0,0
2 1	Blk obyczajny 2	0	1	21	0	0	21	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	21	2	1,0		1,0		0	0	0	0	0	0	0	0,0
Razem		0	14	147	48	39	42	0	9	0	9	40	0	0	0	0	0	40	0	0	9	9	0	0	0	0,0		
II. Zajęcia/moduły zajęć - Badawcze																												
SDB01	Metodologia badań naukowych I	0	21	27	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	21	2	2,0		2,0		0	21	27	9	0	0	0,0	
SDB02	Metodologia badań naukowych II	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB03	Granice badawcze i zarządzanie projektami	0	2	21	9	0	0	0	0	0	0	2,0	1,0	0,8	9	2	9	2	2,0		0	21	9	0	0	0	0,0	
SDB04	Taksonomia i metody planowania eksperymentu	0	21	15	9	0	0	0	0	0	0	1,0	0,5	0,5	9	2	6	2	1,0		0	21	15	9	0	0	0,0	
SDB05	Statystyczne badania empiryczne	0	21	15	9	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,8	9	2	9	2	2,0		0	21	15	9	0	0	0,0	
SDB06	Seminarium z zakresu naukowych II	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB07	Seminarium z zakresu naukowych III	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB08	Seminarium z zakresu naukowych IV	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB09	Seminarium z zakresu naukowych V	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB10	Seminarium z zakresu naukowych VI	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB11	Seminarium z zakresu naukowych VII	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB12	Seminarium z zakresu naukowych VIII	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB13	Seminarium z zakresu naukowych IX	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB14	Seminarium z zakresu naukowych X	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB15	Seminarium z zakresu naukowych XI	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB16	Seminarium z zakresu naukowych XII	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB17	Seminarium z zakresu naukowych XIII	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	6	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
Razem		0	17	24	63	0	0	0	36	0	24	112	15	7,5	67	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,2	0,0	
III. Zajęcia/moduły zajęć - Dydaktyczny																												
SDB01	Dydaktyka w zakresie wiedzy	0	21	18	12	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	12	2	6	2	2,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB02	Dydaktyka w zakresie wiedzy	0	21	12	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	12	2	6	2	2,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDB03	Umożliwianie komunikacji i interakcji	0	1	12	12	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8	12	2	6	2	1,0		0	0	0	0	0	0	0,0	
SDE001	Wykłady specjalistyczne I	0	1	6	0																							