

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1				SEMESTR 2				SEMESTR 3				SEMESTR 4				SEMESTR 5				SEMESTR 6					
					Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć				Forma zaliczenia	ECTS		
					W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć
1	Psychologia	60	3	E					30	30			E	3																
2	Warsztaty psychologiczne	30	2	ZO							30	ZO	2																	
3	Pedagogika	60	3	ZO										30	30		ZO	3												
4	Warsztaty pedagogiczne	30	2	ZO											30	ZO	2													
5	Podstawy dydaktyki	45	3	ZO									15	30		ZO	3													
6	Emisja głosu	15	1	Z													15			Z	1									
7	Dydaktyka biologii 1	60	3	E										30	30				E	3										
8	Zajęcia terenowe w nauczaniu biologii	30	1	ZO										30					ZO	1										
9	Eksperyment biologiczny w praktyce szkolnej	15	1	ZO												15			ZO	1										
10	Metoda projektu w nauczaniu biologii	15	2	ZO																	15			ZO	2					
11	Podstawy biotechnologii	15	1	ZO																	15			ZO	1					
12	Edukacja prozdrowotna z elementami zasad zdrowego odżywiania	30	2	ZO																	15		15	ZO	2					
13	Hydrobiologia	15	1	ZO																		15		ZO	1					
14	Dydaktyka biologii 2	30	2	ZO														30						ZO	2					
15	Dendrologia	15	1	ZO																			15		ZO	1				
16	Choroby genetyczne człowieka	15	1	ZO																			15			ZO	1			
17		0	0																											

Moduł ogólny	1550	143
Moduł nauczycielski	480	29
Praktyki	120	8
Łącznie	2150	180

	330
	0
	330

29	260
0	90
29	350

26	300
5	135
31	435

26	255
8	120
34	375

22	240
6	105
28	345

22	165
8	30
30	195

26
2
28