

## ZAŁĄCZNIK 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru	Forma zaliczenia	Forma zajęć																	semestr											
				Forma zajęć																	zimowy						letni					
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	ćw. terenowe	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	ćw. terenowe	ECTS	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	ćw. terenowe	ECTS								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru I (semestr 3)</b>																																
1		Współczesne problemy w naukach biologicznych	ZO	20	20						20						2															
2		Podstawy psychologii i zachowań zwierząt	ZO	20	20						20						2															
3		Botanika w sądownictwie	ZO	20	20						20						2															
4		Substancje o znaczeniu biologicznym	ZO	20	20						20						2															
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru II (semestr 4)</b>																																
5		Ekologia miasta	ZO	20	8			12									8			12				2								
6		Metody detekcji zwierząt w środowisku	ZO	20	8			12									8			12				2								
7		Wprowadzenie do diagnostyki mikrobiologicznej	ZO	20	8			12									8			12				2								
8		Teledetekcja w badaniach środowiskowych	ZO	20	8			12									8			12				2								
<b>Specjalność: Biologia eksperymentalna</b>																																
<b>Przedmioty specjalnościowe do wyboru III (semestr 5)</b>																																
8		Biologia RNA	ZO	20	20						20						2															
9		Biogerontologia	ZO	20	20						20						2															
10		Inżynieria metaboliczna	ZO	20	20						20						2															
<b>Przedmioty specjalnościowe do wyboru IV (semestr 6)</b>																																
11		Wolne rodniki w przyrodzie	ZO	20	8			12									8			12				2								
12		Sygnalizacja komórkowa	ZO	20	8			12									8			12				2								
13		Biologia regeneracyjna	ZO	20	8			12									8			12				2								
14		Proteomika	ZO	20	8			12									8			12				2								
<b>Specjalność: Biologia środowiskowa</b>																																
<b>Przedmioty specjalnościowe do wyboru III (semestr 5)</b>																																
8		Biologia glonów	ZO	20	20						20						2															
9		Ekologia behawioralna	ZO	20	20						20						2															
10		Bionomia owadów	ZO	20	20						20						2															
<b>Przedmioty specjalnościowe do wyboru IV (semestr 6)</b>																																
11		Rośliny lecznicze	ZO	20	8			12									8			12				2								
12		Podstawy fitosocjologii	ZO	20	8			12									8			12				2								
13		Komunikacja zwierząt	ZO	20	8			12									8			12				2								
14		Synantropizacja szaty roślinnej	ZO	20	8			12									8			12				2								