Załącznik nr 4
do Zarządzenia Prorektora ds. Rozwoju Nr RR/Z.0201-1/2020

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH NAUCZANIE BIOLOGII W SZKOLE PODSTAWOWEJ

semestr 1

zajęcia

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	PRAKTYKA	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem			
		A	K	L	S	P					
Zoologia	10			30				40	E		3
Botanika i mykologia	15			35				50	E		4
Organizacja i chemizm organizmów żywych	10			15				25			2
Biologia komórki	6			14				20			2
Dydaktyka biologii	15		15			30		60			4
Emisja głosu				10				10			1
Pozostałe zajęcia (praktyka)											
	56		15	104		30		205			16

semestr 2

zajęcia

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	PRAKTYKA	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem			
		A	K	L	S	P					
Fizjologia zwierząt	10			20				30	E		3
Fizjologia roślin	10			20				30	E		3
Anatomia i biologia człowieka	8			12				20			2
Mikrobiologia	8			12				20			2
Podstawy genetyki	10			20				30			3
Kultura języka	10							10			1
Pozostałe zajęcia (praktyka)											
	56			84				140			14

semestr 3

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	PRAKTYKA	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem			
		A	K	L	S	P					
Dydaktyka zajęć terenowych (ekologia, zoologia, botanika)			30					30			3
Ochrona przyrody i środowiska	10			10				20			2
Podstawy ewolucji	10							10			1
Podstawy ekologii	10			10				20			2
Komunikacja interpersonalna i radzenie sobie ze stresem w pracy nauczyciela			5					5			1
Pozostałe zajęcia (praktyka)											
Praktyki pedagogiczne w szkole podstawowej						60		60			4
	30		35	20		60		145			13

Informacje uzupełniające

1) rozkład „ćwiczeń praktycznych w szkole” na:
   - zajęcia praktyczne (godziny zajęć z uczniami/wychowankami w szkole/placówce)
   - zajęcia teoretyczne (analizy merytoryczno-dydaktyczne hospitowanych zajęć)

semestr	nazwa kursu	zajęcia	
		p	t
1	Dydaktyka biologii (realizowane w czasie wyjścia studentów do placówki szkolnej)	25	5
3	Dydaktyka zajęć terenowych (ekologia, zoologia, botanika)	25	
		25	5

2) praktyki zawodowe pedagogiczne

semestr	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godziny zajęć z ucz./wych.		termin i system realizacji praktyki
			razem	prow.	
	praktyki pedagogiczne w szkole podstawowej	4	60	10	nieciągła
			60	10	

3) praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

semestr	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz.	termin i system realizacji praktyki

.....
pieczęć i podpis Dyrektora Instytutu