

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI nauczycielskiej

Studia I stopnia stacjonarne

2018/2019

Fizyka z przyrodą

Semestr 3:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Psychologiczne podstawy wychowania i nauczania	20	20						40	E	2
Koncepcje i praktyki wychowania	20	20						40	E	3
Bezpieczeństwo i higiena pracy ucznia i nauczyciela			10					10	Z	1
Chemia – zagadnienia przyrodnicze w szkole podstawowej	15	15		15				45	Z	3
Biologia– zagadnienia przyrodnicze w szkole podstawowej	15	15		15				45	Z	2
Historia nauk przyrodniczych	20		10					30	ZO	2
	90	70	20	30				210	2	13

Praktyki

Nazwa praktyki	godz.	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka pedagogiczna	30		ZO	1
				1

Semestr 4:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Psychologiczne podstawy wychowania i nauczania w szkole podstawowej	5		10					15	E	2
Koncepcje i praktyki wychowania w szkole podstawowej	15		30					45	E	2
Koncepcje i praktyki nauczania	20	10						30	E	2
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej	15		30	15				60	Z	2
Dydaktyka przyrody w szkole podstawowej 1	15		15	15				45	Z	2
Geografia	15	15		15				45	Z	3
	85	25	85	45				240	3	13

Semestr 5:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Nowoczesne techniki w nauczaniu fizyki i przyrody w szkole podstawowej	8			22			15	45	Z	2
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej	15			45				60	E	5
Ćwiczenia praktyczne w szkole z zakresu dydaktyki fizyki w szkole podstawowej						75		75	Z	4
Dydaktyka przyrody w szkole podstawowej	15			15				30	E	3
Terenowe zajęcia laboratoryjne z przyrody				15				15	Z	2
	38			97		75	15	225	2	16

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu fizyki	120		Z	6
				6

Semestr 6

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E /-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	Razem		
		A	K	L	S	P				
Wykład monograficzny	15							15	Z	1
Laboratorium kognitywistyki				45				45	Z	3
Radiobiologia	20				10			30	Z	3
Wybrane zagadnienia ekologii i ochrony środowiska	30				15			45	Z	3
	65			45	25			135		10

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu przyrody	60		Z	3
				3

Informacje uzupełniające:

Praktyki zawodowe pedagogiczne

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godziny zajęć z ucz./wych.		termin i system realizacji praktyki
			razem	prow.	
3	Praktyka pedagogiczna		30	10	praktyka nieciągła w semestrze 3
5	Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu fizyki		120	20	praktyka nieciągła w semestrze 5
6	Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu przyrody		60	20	praktyka nieciągła w semestrze 6
			210	50	