

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI

Studia I stopnia stacjonarne

2017/2018

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	ZO	3
Biologia– zagadnienia przyrodnicze w szkole podstawowej	15	15		15				45	ZO	3
Historia nauk przyrodniczych i metodologia badań przyrodniczych	15		15					30	E	2
	85	70	25	30				210	3	14

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 1	15		30	15				60	Z	3
Dydaktyka przyrody w szkole podstawowej 1	15			15				30	Z	2
Geografia	15	15		15				45	ZO	2
	85	25	70	45				225	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			5	35	Z	2
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej 2	30			30				60	E	6
Dydaktyka przyrody w szkole podstawowej 2	15			15				30	E	3
Terenowe zajęcia laboratoryjne z przyrody				20				15	Z	2
Laboratorium kognitywistyki				45				45	Z	3
Zintegrowane systemy informatyczne w oświacie				30			10	40	Z	3
	53			162			15	225	2	19

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka pedagogiczna - praktyka nieciągła	30		Z	3
				3

Semestr 6

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	Razem		
		A	K	L	S	P				
Radiobiologia	20				10			30	ZO	3
Wybrane zagadnienia ekologii i ochrony środowiska	30				15			45	ZO	3
	50				25			75		6

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu fizyki i zajęć opiekuńczo-wychowawczych - praktyka nieciągła	120		Z	4
Praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu przyrody - praktyka nieciągła	60		Z	3
				7

Informacje uzupełniające:

1) praktyki zawodowe pedagogiczne

rozkład „ćwiczeń praktycznych w szkole” na:

- zajęcia praktyczne (godziny zajęć z uczniami/wychowankami w szkole/placówce)
- zajęcia teoretyczne (analizy merytoryczno-dydaktyczne hospitowanych zajęć)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg	godziny zajęć z ucz./wych.		termin i system realizacji praktyki
			razem	prow.	
V	Praktyka pedagogiczna - praktyka nieciągła		30	10	Praktyka w systemie nieciągłym
VI	Praktyka z fizyki w szkole podstawowej – praktyka śródroczna		120	40	Praktyka w systemie nieciągłym
VI	Praktyka z informatyki w szkole podstawowej – praktyka śródroczna		60	20	Praktyka w systemie nieciągłym
			210	70	