

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI

Studia I stopnia stacjonarne cykl 2018/2019

Fizyka –specjalność nauczycielska

Semestr 3:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E /-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Bezpieczeństwo i higiena pracy ucznia i nauczyciela			10					10	Z	1
Psychologiczne podstawy wychowania i nauczania	20	20						40	1	2
Koncepcje i praktyki wychowania	20	20						40	Z	3
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej	15		30	15				60	1	2
Nowoczesne techniki w nauczaniu fizyki w szkole podstawowej 1				30				30	Z	2
Elementy statystyki matematycznej	10	30		20				60	Z	4
	65	70	40	65				240	2	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 dla szkoły podstawowej	5		10					15	Z	2
Koncepcje i praktyki wychowania dla szkoły podstawowej	15		30					45	1	2
Koncepcje i praktyki nauczania	20	10						30	1	2
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej – szkolne laboratorium fizyczne				10			10	20	Z	2
	40	10	40	10			10	110	2	8

Semestr 5 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Elementy filozofii nauk ścisłych i przyrodniczych	10	10						20	Z	2
Dydaktyka fizyki w szkole podstawowej	30			30				60	1	5
Kształcenie uczniów z trudnościami w uczeniu się fizyki	15	30						45	Z	4
Laboratorium fizycznego eksperymentu pokazowego				45				45	ZO	4
Historia fizyki	15	15						30	Z	3
Nowoczesne techniki w nauczaniu fizyki w szkole podstawowej 2	10			10			10	30	Z	3
	80	55		85			10	230	1	21

ZO - zaliczenie z oceną

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka pedagogiczna - praktyka nieciągła w semestrze 5	30		Z	1
				1

Semestr 6 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E /-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Sieci komputerowe				30				30		2
Podstawy badań dydaktycznych w nauczaniu fizyki z elementami e-learningu			30					30		2
Ćwiczenia praktyczne w szkole z zakresu dydaktyki fi- zyki w szkole podstawowej						45		45		3
			30	30		30		90		7

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu fizyki i zajęć opiekuńczo-wychowawczych - praktyka nieciągła w semestrze 6	120		Z	6
				6

Praktyki

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 kursu	zajęcia	
		p	t
5	Praktyka pedagogiczna - praktyka nieciągła	20	10
6	Praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu fizyki - praktyka nieciągła	40	80
		60	90