

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI

Biologia z przyrodą
Studia niestacjonarne

2017/2018

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
Komunikacja i mediacja dydaktyczna	7		10					17	Z	2
Chemia nieorganiczna	10			30				40	E	3
Chemia organiczna II	10			30				40	E	3
	67	40	20	60				187	4	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	E	2
Koncepcje i praktyki wychowania dla szkoły podstawowej	15		30					45	E	2
Dydaktyka biologii 1	10		10			20	10	50	Z	2
Koncepcje i praktyki nauczania	20	10						30	E	2
Emisja głosu				10				10	Z	1
Wprowadzenie do krystalografii	10							10	Z	1
Chemia fizyczna II	10			20				30	Zo	2
Dydaktyka przyrody	10		10				10	30	Z	1
	80	10	60	30		20	20	220	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				
Prawne i etyczne aspekty zawodu nauczyciela	7							7	Z	1
Podstawy geografii	15	15						30	Z	1
Podstawy geologii i elementy gleboznawstwa	7							7	Z	1
Dydaktyka biologii 2	10					20	5	35	Z	2
Programy komputerowe w dydaktyce przyrody				15				15	Z	1
Nowoczesne metody analityczne				15				15	Z	1
Podstawy chemii kwantowej	7							7	Z	1
Promocja zdrowia	5	10						15	Z	1
Dydaktyka przyrody	10					20		30	E	3
	61	25		30		40	5	161	1	12

Praktyki

rodzaj zajęć	godz.	tyg.	Forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka psychologiczno - pedagogiczna 1	30	1		1
				1

rodzaj zajęć	godz.	tyg.	punkty ECTS
Praktyka pedagogiczna z przyrody w szkole podstawowej	60	3	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				
Zintegrowane zajęcia terenowe			6					6	Z	1
Choroby genetyczne człowieka	7							7	Z	2
Podstawy neuroendokrynologii	7							7	Z	1
Ćwiczenia terenowe z podstaw geografii			10					10	Z	1
Dydaktyka biologii 3	5							5	E	2
	19		16					35	1	7

rodzaj zajęć	godz.	tyg.	punkty ECTS
Praktyka pedagogiczna z biologii w szkole podstawowej	120	6	6

1) 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.	
5	Praktyka psychologiczno – pedagogiczna 1	1	30		praktyka ciągła Pierwszy tydz. sem. zimowego
5	Praktyka pedagogiczna z przyrody w szkole podstawowej	3	60	45	praktyka ciągła 3 tygodnie w miesiącu grudniu Zaliczenie praktyki z oceną
6	Praktyka pedagogiczna z biologii w szkole podstawowej	6	120	85	praktyka ciągła 6 tygodni luty – marzec Zaliczenie z oceną

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)

sem.	nazwa kursu	zajęcia	
		p	t
4	Dydaktyka biologii 1	15	5
5	Dydaktyka biologii 2	15	5
5	Dydaktyka przyrody	15	5
		45	15

Dodatkowe informacje:

- Istnieje możliwość realizacji części zajęć dydaktycznych poza Instytutem Biologii, na przykład w formie zajęć w terenie