

## PLAN SPECJALNOŚCI

Studia II stopnia niestacjonarne

od roku akademickiego 2021/2022

### Matematyka (nauczycielska) + II etap edukacyjny

*data zatwierdzenia przez Radę Instytutu*

*pieczęć i podpis Dyrektora IM*

.....

Kursy zaznaczone w planie *kursywą* stanowią uzupełnienie kształcenia psychologiczno-pedagogiczno-dydaktycznego realizowanego w ramach I stopnia studiów nauczycielskich. Kursy te są realizowane wraz z zajęciami studentów studiów I stopnia.

#### Semestr I :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-le ar ni ng		
		A	K	L	S	P			
<i>Wprowadzenie do psychologii</i>	15		15					30	1
<i>Wprowadzenie do pedagogiki</i>	15		15					30	1
<i>Diagnoza edukacyjna</i>			15					15	1
<i>Emisja głosu</i>			15					15	1
	30		60					90	4

#### Semestr II :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E- ar ni ng		
		A	K	L	S	P			
<i>Dydaktyka matematyki 1</i>	15		30					45	3
<i>Uczeń ze specjalnymi potrzebami w systemie oświaty w zakresie matematyki</i>			15					15	1
<i>Dydaktyka matematyki 3</i>	15		30					45	4
<i>Podstawy psychologii rozwojowej dla nauczycieli</i>	15		20					35	1 2
<i>Nauczyciel w systemie oświaty</i>			30					30	1 2
<i>Podstawy psychologii klinicznej dla nauczycieli</i>	15		15					30	2
<i>Dydaktyka ogólna</i>	15		15					30	2
<i>Pierwsza pomoc przedmedyczna</i>			10					10	1
	75		165					240	2 17

Kurs do wyboru (łącznie za 1 ECTS)

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E /-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	Razem		
		A	K	L	S	P				
Kurs do wyboru 1 <sup>1)</sup>			10					10		1
			10					10		1

<sup>1)</sup> Student wybiera kursy z oferty zaproponowanej przez Instytut Matematyki w danym roku akademickim, warunkiem uruchomienia kursu jest zebranie wymaganej liczby chętnych studentów. Każdy przedmiot można wybrać tylko raz w całym cyklu stu

**Semestr III:**

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkt y ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	Razem		
		A	K	L	S	P				
<i>Dydaktyka matematyki 2</i>			45					45	1	3
Dydaktyka matematyki 4	15		30					45	1	5
Edukacja w kontekście neurodydaktyki			15					15		1
<i>Ćwiczenia praktyczne w szkole podstawowej z zakresu dydaktyki matematyki</i>						20		20	ZO	2
Ćwiczenia praktyczne w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki						20		20	ZO	2
	15		90			40		145	2	13

Praktyki (Specjalnościowe)

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
<i>Praktyka 1 (praktyka psychologiczno-pedagogiczna)</i>	30			1
<i>Praktyka 2 (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu matematyki)</i>	60		ZO	4
	90			5

**Semestr IV:**  
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	pun ky EC TS	
	W	zajęc w grupach					E- lear nin g			Raz em
		A	K	L	S	P				
Konwersatorium na temat badań z dydaktyki matematyki			15					15	3	
			15					15	3	

Praktyki (Specjalnościowe)

nazwa praktyki	godz	t y g	form a zalic zenia	punkty ECTS
Praktyka (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej z zakresu matematyki)	100		ZO	5
	100			5