

**PLAN SPECJALNOŚCI**  
**Studia I stopnia niestacjonarne**  
**Matematyka (nauczycielska)**  
**od roku akademickiego 2021/22**

*data zatwierdzenia przez Radę Instytutu*

*pieczęć i podpis Dyrektora IM*

.....

**Semestr III:**

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Wprowadzenie do psychologii	15		15					30	1	
Wprowadzenie do pedagogiki	15		15					30	1	
	30		30					60	2	

Kursy do wyboru (łącznie za 12 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>			15					15	3	
Kurs do wyboru 2 <sup>1)</sup>			15					15	3	
Kurs do wyboru 3 <sup>1)</sup>			15					15	3	
Kurs do wyboru 4 <sup>1)</sup>			15					15	3	
			60					60	12	

<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 studiów.

**Semestr IV:**  
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkt y ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Uczeń ze specjalnymi potrzebami w systemie oświaty w zakresie matematyki			15					15	1	
Dydaktyka matematyki 1	15		45					60	5	
	15		60					75	6	

Kursy do wyboru (łącznie za 3 ECTS)

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Kurs do wyboru 5 <sup>2)</sup>			15					15	3	
			30					30	3	

2) 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 studiów.

**Semestr V:**  
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkt y ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Emisja głosu			15					15		1
Dydaktyka matematyki 2			30					30	1	3
Ćwiczenia praktyczne w szkole podstawowej z zakresu dydaktyki matematyki						20		20	ZO	2
Pierwsza pomoc przedmedyczna			10					10		1
			55			20		75	1	7

Kursy do wyboru (2 kurs za 6 ECTS )

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Kurs do wyboru 6 <sup>3)</sup>			15					15		3
Kurs do wyboru 7 3)			15					15		3
			15					15		6

<sup>3)</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 studiów.

Praktyki (specjalnościowe)

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka 1 (praktyka psychologiczno-pedagogiczna)	30			1
	30			1

**Semestr VI:**  
Zajęcia dydaktyczne

Kursy do wyboru (łącznie za 9 ECTS)

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Kurs do wyboru 8 <sup>4)</sup>			15					15	3	
Kurs do wyboru 9 <sup>4)</sup>			15					15	3	
Kurs do wyboru 10 <sup>4)</sup>			15					15	3	
			45					45	9	

4) 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 studiów.

Praktyki (specjalnościowe)

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka 2 (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu matematyki)	100		ZO	5
	100			5