

PLAN SPECJALNOŚCI
 Studia II stopnia niestacjonarne
 od roku akademickiego 2021/2022
Matematyka (nauczycielska)

data zatwierdzenia przez Radę Instytutu

pieczęć i podpis Dyrektora IM

.....

Semestr I :
 Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ -	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Emisja głosu			15					15	1	
			15					15	1	

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 1 ¹⁾			15					15	3	
			15					15	3	

1) Student wybiera kurs z oferty zaproponowanej przez Instytut Matematyki w danym roku akademickim, warunkiem uruchomienia kursu jest zebranie wymaganej liczby studentów. Każdy przedmiot można wybrać tylko raz w całym cyklu studiów.

Semestr II :
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Podstawy psychologii rozwojowej dla nauczycieli	15		20					35	1	2
Pierwsza pomoc przedmedyczna			10					10		1
Konwersatorium dotyczące egzaminu maturalnego			15					15		3
Dydaktyka matematyki 3	15		30					45		4
	30		75					105	1	10

Kursy do wyboru (łącznie za 8 ECTS)

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	pun kty ECT S	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Ra ze m
		A	K	L	S	P				
Nauczyciel w systemie oświaty ²⁾			30					30	1	2
Podstawy psychologii klinicznej dla nauczycieli ²⁾	15		15					30		2
Kurs do wyboru 2 ³⁾			15					15		3
Kurs do wyboru 3 ³⁾			15					15		3
	0/15		60/45					60		8

²⁾ Student wybiera jeden z kursów oznaczonych ²⁾

³⁾ Student wybiera kursy z oferty zaproponowanej przez Instytut Matematyki w danym roku akademickim., warunkiem uruchomienia kursu jest zebranie wymaganej liczby studentów. Każdy przedmiot można wybrać tylko raz w całym cyklu studiów

Semestr III :
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E- /-	punk ty ECT S	
	W	zajęć w grupach					E- le ar ni ng			Ra ze m
		A	K	L	S	P				
Dydaktyka matematyki 4	15		30					45	1	5
Ćwiczenia praktyczne w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki						20		20	Z O	2
Edukacja w kontekście neurodydaktyki			15					15		1
	15		45			20		80	1	8

Kursy do wyboru (łącznie za 10 ECTS)

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E- /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E- le ar ni ng			Ra ze m
		A	K	L	S	P				
Wykład monograficzny ⁴⁾	10		10					20		4
Kurs do wyboru ⁴⁾			15					15		3
Kurs do wyboru ⁵⁾			15					15		3
	10		40					50		10

⁴⁾ Student wybiera wykład monograficzny z oferty wykładów zaproponowanych w danym roku akademickim przez Instytut Matematyki. Aby kurs został uruchomiony musi się na ten kurs zgłosić odpowiednia liczba studentów.

⁵⁾ Student wybiera kursy z oferty zaproponowanej przez Instytut Matematyki w danym roku akademickim, warunkiem uruchomienia kursu jest zebranie wymaganej liczby studentów. Każdy przedmiot można wybrać tylko raz w całym cyklu studiów.

Semestr IV :
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	pun kty EC TS	
	W	zajęć w grupach					E- lear ning			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	tyg.	forma zalicze nia	punkty ECTS
Praktyka (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej z zakresu matematyki)	100		ZO	5
	100			5