HARMONOGRAM ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH
w czwartym semestrze roku akademickiego 2025/26

Studia: **niestacjonarne drugiego stopnia**
Czas trwania: **2 lata**
Kierunek: **matematyka**
Specjalność: **matematyka nauczycielska oraz mat. nauczycielska+ II etap**
Rok studiów: 2025/26 **semestr czwarty**

	PRZEDMIOT	Ogółem w semestrze		OBOWIĄZKOWE KONSULTACJE																			
				27 II-1 III		6-8 III		13-15 III		20-22 III		27-29 III		10-12 IV		17-19 IV		15-17 V		22-24 V			
		w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem	w.	ćw./sem		
1.	Równania różniczkowe wykład	10		7						3													
2.	Równania różniczkowe cwicz.		18		3		3				5		7									ZO	
3.	Elementy sztucznej inteligencji wykład	6		3		3																	
4.	Elementy sztucznej inteligencji cwicz.		6							3							3					Z	
5.	Pierwsza pomoc przedmedyczna		12																		12	Z	
6.	Pozadydaktyczne aspekty pracy nauczyciela		12		2		3		4								3					Z	
7.	Konwersatorium na temat badań z dydaktyki matematyki		11						7				5									Z	
8.	Konwersatorium z rozwiązywania zadań konkursowych		12						4								4					Z	
9.	Radzenie sobie ze stresem w zawodzie Nauczyciela		15		3		3		3		3		3									Z	
10.	Radzenie sobie w sytuacjach konfliktowych w Szkole		15												5		5		5			Z	
11.	Seminarium dyplomowe Grupa 1		20		2		2		2		2		2		2		4		4			Z	
12.	Seminarium dyplomowe Grupa 2		20		4				4				4				4		4			Z	
13.	Seminarium dyplomowe Grupa 3		20				4				4		4				4		4			Z	
14.	Seminarium dyplomowe Grupa 4		20				3		3		3		3		3		3		2			Z	
15.	Seminarium dyplomowe Grupa 5		20		3		2				3						4		4		4	Z	
16.	Praktyka (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole podstawowej z zakresu matematyki)		60																			ZO	
17.	Praktyka (praktyka zawodowa pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej z zakresu matematyki)		60																			ZO	

Informacja:

1. Niniejszy harmonogram jest równocześnie wezwaniem na sesję zaoczną i konsultacje.
2. Obecność na sesji i konsultacjach jest obowiązkowa.
3. Obowiązuje zaliczenie wszystkich ćwiczeń, pracowni i laboratoriów przewidzianych w planie studiów.
4. W trakcie semestru planowana liczba godzin danego przedmiotu w poszczególnych zjazdach może ulec zmianie.
5. Przedmioty kolorem kolorem fioletowym tylko dla specjalności matematyka nauczycielska + II etap edukacyjny
6. Przedmioty kolorem kolorem zielonym tylko dla specjalności matematyka nauczycielska

opracował Marcin Zieliński

Z-CA DYREKTORA
Instytutu Matematyki
dr Ireneusz Krech, prof. UKEN