HARMONOGRAM ZJAZDÓW
w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/2024

Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: pierwszy
Czas trwania: 3 lata, 6 semestrów
Kierunek: MATEMATYKA
Specjalność: Matematyka (nauczycielska)
Rok studiów: TRZECI
Semestr: V

				OBOWIĄZKOWE KONSULTACJE																							
				Terminy zjazdów																						Egzamin	Zal. z oceną
		Ogółem		6-8.10		20-22.10		27-29.10		3-5.11		17-19.11		1-3.12		15-17.12		12-14.01		19-21.01		26-28.01		2-4.02			
Lp.	**Przedmiot**	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw		
1	Wstęp do równań różniczkowych	10	10	2		2	2			4	3			2					2				3				ZO
2	Topologia	15	25			3				6		4	2	2	3		6		6		2		6			E	
3	Przedsiębiorczość	15								3		2		4		4			2								Z
4	Arkusz kalkulacyjny Excel	10	20	2		2	2						5		2	6	6		4				1				ZO
		GSem01	10		1		1			3					1		2		2								Z
5	Seminarium dyplomowe I	GSem02	10		2										3				2				3				Z
6	Emisja głosu		15				6						3						3		3						Z
7	Dydaktyka matematyki 2		30		6		6				6		6		6											E	
8	Pierwsza pomoc przedmedyczna		10																				5		5		Z
9	Kurs do wyboru 6 (Wykreślanie funkcji we współrzędnych biegunowych i dane parametryczne)		15										2				2		6				5				Z
10	Kurs do wyboru 7 (Teoria gier)		15		8		1						2		4												Z
	Ćwiczenia praktyczne w szkole	MGPĆwi01	20		6		7		7																		ZO
	podstawowej z zakresu dydaktyki	MGPĆwi02	20										6		7		7										ZO
11	matematyki	MGPĆwi03	20																6				7		7		ZO
12	Razem (bez ćwiczeń praktycznych i seminariów)	50	140																								
13	Razem zgodnie z planem studiów	50	170																								

Informacje:
1. Studenta obowiązuje regulamin studiów: https://www.up.krakow.pl/studia/regulaminy-studiow
2. W trakcie semestru planowana liczba godzin danego przedmiotu w poszczególnych zjazdach może ulec zmianie.