

**HARMONOGRAM
ZJAZDÓW**
w semestrze letnim roku
akademickiego
2023/2024

Forma studiów: niestacjonarne

Stopień studiów: drugi

Czas trwania: dwa lata

Kierunek: matematyka

Specjalność: matematyka nauczycielska/matematyka nauczycielska + II etap

Rok studiów: II

Semestr: 4

Lp.	przedmiot	ogółem		Obowiązkowe konsultacje																egzamin	zaliczenie z oceną			
				2-3.03		6-7.04		20-21.04		11-12.05		8-9.06												
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.			w.	ćw.	w.
1.	Matematyka dyskretna	10	10			5	5	3	2	2	3													X
2.	Równania różniczkowe	10	10	7	3	3	5		2															X
3.	Seminarium	0	10		2		2		2				4											
4.	Kurs do wyboru	0	15		3				6		3	3												
5.	Konwersatorium na temat badań z dydaktyki matematyki	0	15				3		6		3	3												
6.	Kurs do wyboru 5	0	15		6				3		3	3												
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
	Razem	20	75	7	14	8	15	3	21	2	12	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Przedmioty oznaczone kursywą realizowane jedynie dla specjalności „+ II etap edukacyjny”.

Student dodatkowo realizuje praktyki (psychologiczno-pedagogiczną, zawodową pedagogiczną z zakresu matematyki) umieszczone w semestrze planu studiów.

Studenta obowiązuje regulamin studiów: <https://www.up.krakow.pl/studia/regulaminy-studiow>

W trakcie semestru planowana liczba godzin danego przedmiotu w poszczególnych zjazdach może ulec zmianie.

Ćwiczenia praktyczne w szkole odbywają się w piątki w krakowskich szkołach.

Opracował Opiekun roku: dr Daniel Wójcik