

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH
w pierwszym semestrze roku akademickiego 2024/2025**

15

Studia: niestacjonarne drugiego stopnia
Czas trwania: 2 lata
Kierunek: MATEMATYKA
Specjalność: **nauczycielska oraz nauczycielska+ II etap**
Rok studiów: 2024/2025 **Semestr PIERWSZY**

	PRZEDMIOT	Ogółem		OBOWIĄZKOWE KONSULTACJE																Egzamin	Zal. z oceną																	
				19.20.X.		26.27.X.		8,9,10.XI.		15,16,17.XI.		22,23,24.XI.		29,30.XI. 1.XII.		6,7,8.XII.		13,14,15.XII.				3,4,5.I.		10,11,12.I.		17,18,19.I.		24,25,26.I.										
				w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.			w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.	w.	ów.									
1	Język obcy		15							6						6				0		3															ZO	
2	Analiza matematyczna	25	35	3	3		8	3					8	7	3				8	5		4										8			E			
3	Analiza zespolona	15	20	3	2		6	3		3			6	3	3				6																E			
4	Teoria mnogości	12	12	1	3					4			4	4	3				4													1			ZO			
5	Przedsiębiorczość	15								3					3	3						6																
6	Komunikacja interpersonalna		15						7		3					5																						
7	Dydaktyka ogólna	15	30					15									8			19		3													E			
8	Potencjał matematycznej widoczności			9									2																			7						
9	Aktywizujące metody pracy na matematyce			12										3																		4						
10	Rozwijanie myślenia funkcyjnego u uczniów			12				3					2						4													3						
11	Emisja głosu			15																8													7					
12	Wprowadzenie do pedagogiki	15	15			4				4						4																	5	3	10			
13	Wprowadzenie do psychologii	15								4																												
14	Szkolenie BHP			4																																		
15	Szkolenie biblioteczne			2																																		
16	Ochrona własności intelektualnej			15 E-learning																																		

W zjeździe razem

19 17 28 27 25 22 30 27 32 25 23 23

Informacja:

- Niniejszy harmonogram jest równocześnie wezwaniem na sesję zaoczną i konsultacje.
- Obecność na sesji i konsultacjach jest obowiązkowa.
- Obowiązuje zaliczenie wszystkich ćwiczeń, pracowni i laboratoriów przewidzianych w planie studiów.
- W trakcie semestru planowana liczba godzin danego przedmiotu w poszczególnych zjazdach może ulec zmianie.
- Przedmioty kolorem kolorem fioletowym **tylko** dla specjalności nauczycielskiej + II etap edukacyjny
- Przedmioty kolorem kolorem zielonym **tylko** dla specjalności nauczycielskiej **bez** + II etapu edukacyjnego