

plan zajęć - Studia Podyplomowe z Matematyki

semestr letni 2024/25

wszystkie zajęcia piątkowe prowadzone są on-line

I ZJAZD 21.02-22.02.2025

	Godzina	21.02.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	22.02.2025		
sobota	08:00 - 10:15	Metodyka nauczania matematyki I (5h)	wykład	dr Joanna Kandzia s. 316/21
	10:15- 12:15	Analiza matematyczna (5h)	wykład	dr Krzysztof Rutkowski s. 316/21
	12:30 - 14:30			
	14:30 - 16:30			
		II ZJAZD 28.02-01.03.2025		
	Godzina	28.02.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	01.03.2025		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (4h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski s. 203/21
	09:45 - 11.15			
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (3h)	wykład	dr Joanna Kandzia s. 202/21
	13:15 - 14:00			
	14:15- 15:00			
	15:00 - 16:30			
		III ZJAZD 14.03.-16.03.2025 -cały zjazd on-line		
	Godzina	14.03.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	2025-03-15		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (6h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski
	09:30 - 10.15			
	10:15 -11:00			
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (4h)	ćwiczenia	dr Joanna Kandzia
	13:15 - 14:45			
	15:00 - 16:30			
		IV ZJAZD 28.03-29.03.2025		
	Godzina	28.03.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	29.03.2025		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (4h)	wykład	dr Krzysztof Rutkowski s. 203/21
	09:45 - 11.15			
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (2 h)	wykład	dr Joanna Kandzia s. 203/21
	13:15 - 14:00			
	14:15- 15:00			
	15:00 - 16:30			
		V ZJAZD 11.04.-12.04.2025 -cały zjazd on-line		
	Godzina	11.04.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	12.04.2025		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (6h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski
	09:30 - 10.15			
	10:15 -11:00			
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (4h)	ćwiczenia	dr Joanna Kandzia
	13:15 - 14:45			
	15:00 - 16:30			
		VI ZJAZD 25.04-26.04.2025 cały zjazd on-line		
	Godzina	25.04.2025		
piątek	16:00 - 17:30	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	17:30 - 19:15			
	19:15 - 20:00			
	Godzina	26.04.2025		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (4h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski
	09:45 - 11.15			
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (6h)	ćwiczenia	dr Joanna Kandzia
	13:15 - 14:00			
	14:15- 15:00			
	15:00 - 16:30			
		VII ZJAZD 09-10.05.2025 cały zjazd on-line		
	Godzina	9.05.2025		
k	16:00 - 17:30			

piątek	17:30 - 19:15	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	19:15 - 20:00			
	Godzina	10.05.2025		
sobota	08:00 - 10:15	Analiza matematyczna (5h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski s. 312/21
	10:15- 12:15			
	12:30 - 14:30	Metodyka nauczania matematyki I (5h)	ćwiczenia	dr Joanna Kandzia s. 203/21
	14:30 - 16:30			

VIII ZJAZD 30-31.05.2025

	Godzina	2025-05-30		
piątek	16:00 - 17:30			
	17:30 - 19:15	Podstawy dydaktyki matematyki (5h)	wykład (on-line)	dr Joanna Kandzia
	19:15 - 20:00			
	Godzina	2025-05-31		
sobota	08:00 - 09:30	Analiza matematyczna (1h)	wykład	dr Krzysztof Rutkowski s. 312A/21
	09:45 - 11:15	Analiza matematyczna (3h)	ćwiczenia	
	11:30 - 13:00	Metodyka nauczania matematyki I (4h)	ćwiczenia	dr Joanna Kandzia s.308/21
	13:15 - 14:45			
	15:00 - 16:30	Analiza matematyczna (2h)	ćwiczenia	dr Krzysztof Rutkowski s.308/21