

WFBMiML				FARMACJA												ROK AKADEMICKI: 2025-2026			
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA		R A D Z E M	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G O D Z I N	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	ECTS			LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
	I	II		I	II	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S
ROK I																			
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																			
1	Biologia z parazytologią	4	egz	40	20	20		20		20						12	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka	
2	Chemia ogólna i nieorganiczna	13	egz	110	24	16	70		24	16	70					12	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
3	Podstawy genetyki	3	egz	30	10	10	10		10	10						12	Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej i Diagnostyki Genetycznej	prof. dr hab. n. med. Anna Jakubowska	
4	Anatomia	3	zao	30	15	15		15		15							Zakład Anatomii Funkcjonalnej i Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Ziętek	
5	Matematyka z informatyką i elementami statystyki	5	zao	60	20		40	20			40					15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow	
6	Psychologia	1	zao	15	15			15									Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
7	Socjologia	1	zao	15	15			15									Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
8	Szkolenie w zakresie BHP i ochrony p/pożarowej	0	zal	4	4			4									Dział BHP i Ochrony Środowiska	mgr inż. Natalia Dembowska	
9	Przysposobienie biblioteczne	0	zal	2	2			2									Biblioteka Główna	mgr Dagmara Budek	
10	Język obcy nowożytny	2	2	zal	zao	90					45			45	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Frydrych		
11	Wychowanie fizyczne	0	0	zal	zal	60					30			30	20-25	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jan Jelec		
12	Zajęcia do wyboru*	2	2	zao	zao	60													
13	Chemia analityczna		8	egz	80	20	15	45					20	15	45	12	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
14	Chemia fizyczna		8	egz	80	24	12	44					24	12	44	12	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
15	Biofizyka		3	zao	28	2	8	8	10				2	8	8	10	15	Zakład Fizyki Medycznej	p.o. dr n. med. Karolina Jezierska
16	Historia filozofii		1	zao	15	15							15				Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
17	Historia farmacji		1	zao	15	15							15				Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk	
18	Kwalifikowana pierwsza pomoc		2	zao	40	20		20					20		20	15	Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n. med. Grzegorz Czajkowski	
RAZEM:		34	27		774	107	122	76	409	75	50	41	215	17	72	35	194		
Zajęcia do wyboru* (wybrać 4 - łącznie 60 godzin)																			
1	Biologia w popkulturze - nauka kontra mity	1	zao	15	15												Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
2	Empatia w zawodach medycznych	1	zao	15	15												Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
3	Fototerapia w medycynie	1	zao	15	15												Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
4	Podstawy funkcjonowania układu immunologicznego. Odporność przeciwzakaźna	1	zao	15	15												Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszek	
5	Składniki diety a kondycja skóry	1	zao	15	15												Samodzielna Pracownia Dermatologii Estetycznej	dr n. med. Ewa Duchnik	
6	Suplementy diety a bezpieczeństwo konsumenta	1	zao	15	5	10											Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	