

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA																ROK AKADEMICKI: 2025-2026		
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA ZALICZENIA		SEMESTR	G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G R U P Y	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI	
	E C T S				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN							
	III	IV			W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW				
ROK II																			NABÓR: 2024/2025	
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Diagnostyka parazytologiczna	5		egz		60	20	10	30		20	10	30				8	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka	
2	Analiza instrumentalna	6		egz		90	16	14	60		16	14	60				8	Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka	
3	Immunologia	4		egz		50	20		30	20			30				12	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko	
4	Mikrobiologia ogólna	4		zao		50	20		30	20			30				8	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
5	Naukowa informacja medyczna	0		zal		3		3				3						Biblioteka Główna PUM	mgr Dagmara Budek	
6	Zajęcia do wyboru*	3	2	zao	zao	75														
7	Biochemia	3	4	zal	egz	110	30		80	15			40	15		40	15	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Violetta Dziedziejko	
8	Histologia	2	3	zal	egz	70	10	10	50	10	10	30				20	15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	dr hab. Aleksandra Wilk	
9	Język angielski	2	2	zal	egz	60			60				30			30	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych	
10	Fizjologia		7		egz	95	20		10	65				20		10	65	15	Katedra i Zakład Fizjologii	prof. dr hab. n. med. Andrzej Pawlik
11	Immunopatologia z immunodiagnostyką		4		egz	80	20		10	50				20		10	50	8	Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko
12	Analiza środków spożywczych		2		zao	50	25		25					25		25	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
RAZEM:		29	24			793	110	71	57	480	55	46	37	250	55	25	20	230		
Zajęcia do wyboru* (wybrać 5 na łączną sumę godzin 75)																				
1	Biochemia mózgu	1		zao		15	15											Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Violetta Dziedziejko	
2	Biomateriały w praktyce laboratoryjnej i medycznej	1		zao		15	5	10										Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
3	Diety alternatywne - analiza naukowa	1		zao		15	15											Samodzielna Pracownia Bromatologii i Diagnostyki Żywnościowej	prof. dr hab. n. zdr. Małgorzata Szczuko	
4	Najnowsze osiągnięcia w naukach medycznych	1		zao		15	15											Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
5	Podstawy transplantacji i materiały stosowane w transplantologii	1		zao		15	15											Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan	
6	Wolne rodniki w biologii i farmacji	1		zao		15	15											Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
7	Zwierzęta w badaniach biomedycznych (certyfikat)	2		zao		30	20	6	4								8	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka	
8	Żywnienie w okresie ciąży i w pediatrii	1		zao		15	15											Samodzielna Pracownia Bromatologii i Diagnostyki Żywnościowej	prof. dr hab. n. zdr. Małgorzata Szczuko	
Praktyki zawodowe		6			zao	160											160	Medyczne laboratorium diagnostyczne: 1. organizacja pracy: 60h 2. mikrobiologia: 40h 3. parazytologia: 60h	Kierownicy Laboratoriów	