

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA												ROK AKADEMICKI: 2025-2026						
PRZEDMIOT/ MODUŁ	E C T S		FORMA ZALICZENIA		R G A O Z D E Z M I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B E R U P O Y S C	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI
	I	II	I	II		LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN						
						W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW			
ROK I																		NABÓR: 2025/2026		
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	Biologia medyczna	3		egz		40	20		20		20		20				12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
2	Anatomia	6		egz		60	30		30	30			30				15-18	Zakład Anatomii Funkcjonalnej i Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Ziętek	
3	Chemia ogólna i nieorganiczna	7		egz		85	20	15	50		20	15	50				15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
4	Psychologia	1		zao		20			20				20					Zakład Psychologii Zdrowia	dr hab. n. zdr. Monika Mak	
5	Statystyka z elementami matematyki	2		zao		30			10	20			10	20			15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow	
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0		zal		4	4					4						Dział BHP i Ochrony Środowiska	mgr inż. Natalia Dembowska	
7	Przysposobienie biblioteczne	0		zal		2	2					2						Biblioteka Główna PUM	mgr Dagmara Budek	
8	Etyka zawodu diagnosty laboratoryjnego	1		zao		15			15				15					Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
9	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	1		zao		20	10		10			10						Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
10	Empatia w zawodach medycznych	1		zao		20	10		10			10						Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
11	Prawo medyczne	1		zao		15	15					15						Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
12	Od próbki krwi do wyniku badania laboratoryjnego	1		zao		6			6				6				8	Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz	
13	Język obcy nowożytny	1	2	zal	zao	60			60				30			30	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrich	
14	Wychowanie fizyczne	0	0	zal	zal	60			60				30			30	20-25	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jan Jelec	
15	Zajęcia do wyboru*	3	2	zao	zao	75														
16	Chemia analityczna	7		egz		75	20	15	40					20	15	40	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
17	Chemia fizyczna	6		egz		60	20	10	30					20	10	30	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
18	Chemia organiczna	5		egz		52	20		32					20		32	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
19	Biofizyka medyczna	4		zao		40	2	18		20				2	18	20	15	Zakład Fizyki Medycznej	dr n. med. Karolina Jezierska	
20	Pierwsza pomoc medyczna	4		zao		40	20		20					20		20	15	Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n. med. Grzegorz Czajkowski	
21	Socjologia	1		zao		20			20							20		Katedra Medycyny Społecznej	prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz	
22	Higiena i epidemiologia	2		zao		30	20		10					20		10	15-18	Zakład Higieny i Epidemiologii	dr hab. n. med. Tomasz Olszowski	
23	Technologie informacyjne	2		zao		30			10	20						10	20	15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow
RAZEM:		28	35			859	87	144	135	418	65	46	80	186	22	98	55	232		
Zajęcia do wyboru* (wybrać 5 na łączną sumę godzin 75)																				
1	Biologia w popkulturze - nauka kontra mity	1		zao		15	15											Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
2	Fototerapia w medycynie	1		zao		15	15											Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
3	Podstawy funkcjonowania układu immunologicznego. Odporność przeciwwzakaźna	1		zao		15	15											Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Kosko	
4	Przewodnik po medycznym laboratorium diagnostycznym	1		zao		15	15											Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
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	
7	W poszukiwaniu nieoczywistych czynników wpływających na homeostazę organizmu	1		zao		15	15											Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	dr hab. n. med. Aleksandra Wilk	