

WFBMiML		ANALITYKA MEDYCZNA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025							
PRZEDMIOT/ MODUŁ	E C T S	FORMA ZALICZENIA		R A Z E M G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B Y G R U P Y	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI		
		I	II		I	II	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S	ĆW
ROK I																			NABÓR: 2024/2025		
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 higieny 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		10						Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
10	Empatia w zawodach medycznych	1		zao		20	10		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	Język obcy nowożytny	1	2	zal	zao	60			60				30				30	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych	
13	Wychowanie fizyczne	0	0	zal	zal	60			60				30				30	20-25	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jan Jelec	
14	Zajęcia do wyboru*	2	1	zao	zao	75															
15	Chemia analityczna		7		egz	75		20	15	40				20	15	40	15		Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
16	Chemia fizyczna		6		egz	60		20	10	30				20	10	30	15		Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
17	Chemia organiczna		5		egz	52		20	32					20		32	15		Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
18	Biofizyka medyczna		4		zao	40	2	18	20				2	18		20	15		Zakład Fizyki Medycznej	p.o. dr n. med. Karolina Jezierska	
19	Pierwsza pomoc medyczna		4		zao	40		20	20					20		20	15		Samodzielna Pracownia Ratownictwa Medycznego	dr n. med. Grzegorz Czajkowski	
20	Socjologia		1		zao	20			20							20			Katedra Medycyny Społecznej	prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz	
21	Higiena i epidemiologia		2		zao	30	20		10					20		10	15-18		Zakład Higieny i Epidemiologii	dr hab. n. med. Tomasz Olszowski	
22	Technologie informacyjne		2		zao	30			10	20						10	20	15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow	
23	Biologia molekularna		3		zao	55	20		15	20				20		15	20	15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
RAZEM:		26	37			908	107	144	150	432	65	46	80	180	42	98	70	252			
Zajęcia do wyboru* (wybrać 1 za 30 h i 3 za 15 h lub 2 za 30h i 1 z 15h- łączną sumą godzin 75)																					
1	Składniki diety a kondycja skóry		2		zao	30	30												Samodzielna Pracownia Dermatologii Estetycznej	dr n. med. Ewa Duchnik	
2	Fototerapia w medycynie		1		zao	15		15											Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
3	Podstawy funkcjonowania układu immunologicznego. Odporność przeciwwakacyjna		2		zao	30		30											Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszek	
4	Suplementy diety a bezpieczeństwo konsumenta		1		zao	15	5	10											Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
5	W poszukiwaniu nieoczyszczonych czynników wpływających na homeostazę organizmu		1		zao	15		15											Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	dr hab. Aleksandra Wilk	
6	Przewodnik po medycznym laboratorium diagnostycznym		1		zao	15	15												Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	