

WFBMiML **ANALITYKA MEDYCZNA** ROK AKADEMICKI: 2023-2024

PRZEDMIOT/ MODUŁ	E C T S		FORMA ZALICZENIA		R O D Z I M G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR I ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G R U P Y	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: 2023/2024

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE

1	Biologia medyczna	3		egz		40	0	20	0	20		20		20					12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
2	Anatomia	6		egz		60	30	0	0	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	0	20	15	50		20	15	50					15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
4	Psychologia	1		zao		20	0	20	0				20							Samodzielna Pracownia Psychologii Klinicznej	dr hab. n. zdr. Monika Mak
5	Statystyka z elementami matematyki	2		zao		30	0	10	20			10	20						15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow
6	Bezpieczeństwo higieny pracy	0		zal		4	4	0	0	0	4									Dział BHP i Ochrony Środowiska	mgr Lidia Dryhinicz
7	Przysposobienie biblioteczne	0		zal		2	0	2	0	0	2									Biblioteka Główna PUM	mgr Dagmara Budek
8	Etyka zawodu diagnosty laboratoryjnego	1		zao		15	0	15	0			15								Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna
9	Język obcy nowożytny	1,5	1,5	zal	zao	60	0	0	60				30				30	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrich	
10	Wychowanie fizyczne	0	0	zal	zal	60	0	0	60				30				30	20-25	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jan Jelec	
11	Chemia analityczna	7		egz		75	0	20	15	40				20	15	40		15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
12	Chemia fizyczna	6		egz		60	0	20	10	30				20	10	30		15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
13	Chemia organiczna	5		egz		52	0	20	0	32				20		32		15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
14	Biofizyka medyczna	4		zao		40	2	18	0	20			2	18	20		15	15	Zakład Fizyki Medycznej	dr hab. n. med. Wojciech Podraza	
15	Kwalifikowana pierwsza pomoc	4		zao		40	0	20	0	20				20	20			15	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	dr n. med. Konrad Jarosz	
16	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	1		zao		20	10	10	0	10	10									Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna
17	Socjologia	1	1	zao		20	0	20	0					20						Katedra Medycyny Społecznej	prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz
18	Empatia w zawodach medycznych	1		zao		20	10	10	0	10	10									Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna
19	Higiena i epidemiologia	2		zao		30	20	0	0	10			20			10		15-18	Zakład Higieny i Epidemiologii	dr hab. n. med. Tomasz Olszowski	
20	Prawo medyczne	1		zao		15	15	0	0	15										Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna
21	Technologie informacyjne	1	1	zao	zao	30	0	10	20					10	20			15	Samodzielna Pracownia Biostatystyki	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Safranow	
22	Zajęcia do wyboru*	5		zao	zao	75															
RAZEM: ## ##						853	87	144	135	412	65	46	80	180	22	98	55	232			

Zajęcia do wyboru* (z 6 wybrać 3 na łączną sumę godzin 75)

1	Składniki diety a kondycja skóry	2		zao		30	30	0	0	0	30									Samodzielna Pracownia Dermatologii Estetycznej	dr n. med. Ewa Duchnik
2	Fototerapia w medycynie	1		zao		15	0	15	0	0	15									Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
3	Podstawy funkcjonowania układu immunologicznego. Odporność przeciwwzakaźna	2		zao		30	0	30	0	0	30									Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszeko
4	Ochrona środowiska	2		zao		30	30	0	0	0			30							Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Medycznej	prof. dr hab. n. biol. Elżbieta Kalisińska
5	Suplementy diety a bezpieczeństwo konsumenta	1		zao		15	5	10	0	0			5	10						Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
6	Język łaciński w terminologii medycznej	2		zao		30	0	0	0	30						30		20	20	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrich