

WFBMiML		BIOTECHNOLOGIA MEDYCZNA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025						
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A E C Z E B N O S Ą C	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI			
	E C T S	SEMESTR	LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN									
			I	II	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I				S	ĆW	
ROK I																				
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																				
1	4	egz			45	0	15	0	30			15					15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska	
2	4	egz			50	0	20	10	20			20	10	20			12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
3	2	egz			25	10		10	5	10			10	5			15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
4	2	egz			38	14			24	14				24			15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald	
5	4	zao			45	15		15	15	15			15	15			15-18	Zakład Anatomii Funkcjonalnej i Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Ziętek	
6	2	zao			20	20		0	0	20								Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna	
7	2	zao			40	0	20	0	20			20		20				Samodzielna Pracownia Ratownictwa Medycznego	dr n. med. Grzegorz Czajkowski	
8	2	zao			25	15		0	10	15				10			15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	dr hab. n. med. Aleksandra Wilk	
9	0	zal			4		4	0	0			4						Dział BHP i Ochrony Środowiska	mgr inż. Natalia Dembowska	
10	0	zal			2	0	2	0	0			2	0					Biblioteka Główna	mgr Dagmara Budek	
11	3	zal	zao		60	0		0	60					30			30	20-25	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrich
12	0	zal	zal		60	0		0	60					30				20-25	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jan Jelec
13	9	zao	zao		135															
14	4	egz			45	0	15	0	30					15			30	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
15	6	egz			60	0	20	0	40					20			40	15	Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
16	3	egz			50	26			24					26			24	15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
17	6	zao	zao		60	2	28	10	20					2	28	10	20	15	Zakład Fizyki Medycznej	dr hab. n. med. Wojciech Podraza
18	2	zao			20	20								20					Zakład Fizjologii w Naukach o Zdrowiu	prof. dr hab. n. med. Maciej Tarnowski
19	1	zao			15	0		15	0								15		Zakład Patologii Ogólnej	prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński
20	0	zal			3	0		3	0								3		Biblioteka Główna	mgr Dagmara Budek
RAZEM:			56		802	122	124	63	358	74	61	35	184	48	63	28	174			
Zajęcia do wyboru* (z 6 wybrać 5 na łączną sumę godzin 135)																				
1	1	zao			15	0	15	0	0			15							Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
2	2	zao			30	0	30	0	0			30							Zakład Diagnostyki Immunologicznej	dr hab. n. zdr. Iwona Wojciechowska-Koszko
3	2	zao			30	30	0	0	0	30									Samodzielna Pracownia Dermatologii Estetycznej	dr n. med. Ewa Duchnik
4	2		zao		30	15	15	0	0					15	15				Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka
5	1	zao			15	5	10	0	0					5	10				Zakład Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
6	2		zao		30	0	30	0	0						30				Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka