

WFBMiML		BIOTECHNOLOGIA MEDYCZNA													ROK AKADEMICKI: 2024-2025							
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		G O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z E B N O S Ć	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI				
	E C T S	SEMESTR		LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN										
		V		VI	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S				ĆW			
ROK III																		NABÓR: 2022/2023				
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																						
1	4	egz		50	10	0	15	25	10		15	25					15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
2	5	egz		50	30			20	30			20					12	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska			
3	6	egz		60		20	15	25		20	15	25					8	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
4	2	zao		35	20			15	20			15					12	Zakład Biologii i Parazytologii Medycznej	prof. dr hab. n. biol. Elżbieta Kalisińska			
5	2	zao		20	10		5	5	10		5	5					12	Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej	dr n. med. Janus Tomasz			
6	1	zao		15	15		0	0	15									Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
7	1	zao		20	20		0	0	20									Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej	dr hab. n. med. Aleksandra Kładna			
8	1	zao		10	0		10	0			10							Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka			
9	2	zao		40	5		10	25	5		10	25					12	Zakład Alergologii Klinicznej	dr n. med. Iwona Poziomkowska-Gesicka			
10	1	zao		20	8			12	8			12						Zakład Genetyki Sądowej	dr hab. n. med. Andrzej Ossowski prof. PUM			
11	8	zal	zao	45				45				20				25		promotor				
12	9	zao	zao	135																		
13	6	zal	egz	60	20		20	20	10		10	10	10		10	10	15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
14	6		egz	45	25		0	20				25			20		8	Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka			
15	3		zao	55	15		0	40				15			40		8	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
16	2		zao	40	10		10	20				10		10	20		8	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
17	2		zao	30	10		0	20				10		20			12	Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski			
18	2		zao	30	10		0	20				10		20			15-18	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
19	2		zao	24	14		5	5				14		5	5		12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			
20	1		zao	10	0	1	0							1				KiZ Biologii i Parazytologii Medycznej	prof. dr hab. n. biol. Elżbieta Kalisińska			
					0	2	0					2							Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka		
					0	1	0						1							Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska	
					0	1	0						1								Zakład Farmakokinetyki i Terapii Monitorowanej	prof. dr hab. n. med. Monika Białecka
					0	5	0									5						Zakład Genetyki i Patomorfologii
RAZEM:				66			794	222	20	100	317	128	20	65	157	94	0	35	160			
Zajęcia do wyboru* (z 7 wybrać 5 na łączną sumę godzin 135)																						
1	1	zao		15	15		0	0	15									Zakład Medycyny Nuklearnej	prof. dr hab. n. med. Bożena Birkenfeld			
2	2	zao		30	30		0	0	30									Katedra Biochemii i Chemii Medycznej	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chłubek			
3	2	zao		30	30				30									Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska			
4	2		zao	30	20		0	10				20			10		12	Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska			
5	2		zao	30	0	30	0	0					30					Zakład Analityki Medycznej	dr hab. n. med. Aldona Siennicka			
6	2		zao	30	30		0	0				30						Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald			