

WFBMiML		BIOTECHNOLOGIA MEDYCZNA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025				
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R O D Z I N	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B Y G R U P Y N O S C	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI
	E C T S	SEMESTR		LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN						
				III	IV	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I			
ROK II mgr																		nabór 2023/2024
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																		
1	2	egz		15	5		0	10	5			10				12	Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej	dr n. med. Janus Tomasz
2	4	egz		50	20		0	30	20			30				15	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
3	2	egz		30	15			15	15			15				15-18	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
4	1	zao		20	5		0	15	5			15				12	Klinika Reumatologii, Chorób Wewnętrznych, Geriatrii i Immunologii Klinicznej	prof.dr hab. n. med. Marek Brzosko
5	2	zao		24	0	24	0	0		24							Zakład Chemii Medycznej	prof.dr hab. n. zdr. Izabela Gutowska
6	2	zao		30	30		0	0	30								Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Leszek Sagan
7	1	zao		10	0		0	10				10				10	Zakład Genetyki Sądowej	dr hab. n. med. Andrzej Ossowski prof. PUM
8	20	zał	zao	360				360				180			180		Promotorzy	
9	7	zao	zao	105														
10	1	zao	zao	30	15		0	15				15			15	15-18	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
11	2		zao	20	20		0	0				20					Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
12	1		zao	15	15		0	0				15					Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
RAZEM:				45	709	125	0	455	75	0	260	50	0	195				
Zajęcia do wyboru*(z 7 wybrać 4 na łączną sumę 105 godzin)																		
1	2	zao		30	30				30								Zakład Patologii Ogólnej	prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński
2	2	zao		30	30		0	0	30								Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
3	2	zao		30	30		0	0	30								Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
4	1	zao		15	15				15								Klinika Reumatologii, Chorób Wewnętrznych, Geriatrii i Immunologii Klinicznej	prof. dr hab. n. med. Marek Brzosko
5	1	zao		15	15		0	0				15					Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski
6	2		zao	30	0	30	0	0					30				Zakład Medycyny Nuklearnej	prof. dr hab. n. med. Bożena Birkenfeld
7	1		zao	15	15		0	0				15					Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek