

WFBMiML		BIOTECHNOLOGIA MEDYCZNA													ROK AKADEMICKI: 2023-2024			
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		R A Z E M	SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z B A G O D Z I N	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			
<b>ROK II mgr</b>																		<b>nabór 2022/2023</b>
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>																		
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	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 i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
8	1		zao	20	10	0	10				10			10		15-18	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
9	2		egz	30	15	0	15				15			15		15-18	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
10	2		zao	20	20	0	0				20						Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
11	1		zao	15	15	0	0				15						Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof.dr hab. n. med. Jacek Gronwald
12	20		zao	360	0	0	360				180			180			Promotorzy	
13	7		zao	105														
<b>RAZEM:</b>				<b>45</b>	<b>699</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>245</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>205</b>				
<b>Zajęcia do wyboru*(z 7 wybrać 4 na łączną sumę 105 godzin)</b>																		
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