

WFBMIML		FARMACJA												ROK AKADEMICKI: 2024-2025					
PRZEDMIOT/ MODUŁ	FORMA		SUMA GODZIN				SEMESTR ZIMOWY				SEMESTR LETNI				L I C Z E B N O Ś Ć	NAZWA JEDNOSTKI	KIEROWNIK JEDNOSTKI		
	E C T S	SEMESTR	LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN								
			W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW	W	We-I	S	ĆW					
ROK V																			
PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE																			
1	Technologia postaci leku III	8	egz		70	30			40	30			40				8	Zakład Technologii Postaci Leku	dr hab. n. farm. Tomasz Siódmiak
2	Farmakoterapia z naukową informacją o leku	9	egz		90	15		55	20	15		55	20				15-18	Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej	prof dr hab. n. med. Marek Drożdżik
3	Farmakogenomika	2	zao		30	10		20	10	10		20					12	Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzwaski
4	Propedeutyka onkologii dla farmaceutów	2	zao		30			30				30						Oddział Kliniczny Onkologii, Chemioterapii i Immunoterapii Nowotworów	dr n. med. Rafał Becht
5	Farmakoekonomika	2	zao		30	20		10	20	10								Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
6	Historia farmacji	1	zao		15	15			15									Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
7	Prawo farmaceutyczne	3	zao		30	10		20	10	20								Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
8	Metodologia badań	1	zao		20	20			20									Zakład Biochemii Klinicznej i Molekularnej	prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz
9	Opieka farmaceutyczna	5	zao		65	10		35	20	10		35	20				15-18	Samodzielna pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
10	Ćwiczenia specjalistyczne / prace magisterskie	19	zal	zao	355			355				120			235			Jednostki, w których będą wykonywane prace magisterskie	
11	Zajęcia do wyboru*	3	zao	zao	45														
12	Farmacja praktyczna	3	zao		55	10		15	30				10		15	30	9	Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
13	Farmacja kliniczna	2	zao		45	15		15	15				15		15	15	6	Samodzielna Pracownia Farmacji Społecznej	dr n. farm. Anna Żuk
RAZEM:				60	880	155	180	500	130	150	220	25	30	280					
Zajęcia do wyboru* (z 8 wybrać 2 na łączną sumę godzin 45 godzin)																			
1	Komórki macierzyste i medycyna regeneracyjna	2	zao		30	30			30									Zakład Patologii Ogólnej	prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński
2	Technika pisania i prezentowania prac naukowych	2	zao		30	30			30									Zakład Medycyny Laboratoryjnej	prof. dr hab. n. med. Barbara Dofęgowska
3	Autoimmunizacja i choroby autoimmunizacyjne w pigułce	1	zao		15	15			15									Samodzielna Pracownia Diagnostyki Reumatologicznej	dr n. med. Katarzyna Fischer
4	Zwierzęta w badaniach biomedycznych (certyfikat)	2	zao		30		20	6	4		20	6	4				8	Samodzielna Pracownia Botaniki Farmaceutycznej	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka
5	Genetyka uzależnień	2	zao		30	30			30									Samodzielna Pracownia Promocji Zdrowia	prof. dr hab. Anna Grzywacz
6	Farmakologia inny punkt widzenia	1	zao		15	15							15					Samodzielna Pracownia Farmakodynamiki	prof. dr hab. n. med. Mateusz Kurzwaski
7	Wykorzystanie hodowli komórkowej, metody Western blot, techniki ICP-OES, immunoenzymatycznej i immunohistochemicznej w badaniach naukowych oraz pracy magisterskiej	1	zao		15	15							15					Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
8	Prawo patentowe	1	zao		15			15							15		12	Zakład Genetyki i Patomorfologii	prof. dr hab. n. med. Jacek Gronwald
Sześcioletnia praktyka zawodowa w aptece po 5 roku studiów		30	zao		960													Apteki otwarte - apteka szpitalna/inna jednostka	