

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: farmacja									
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 11			
rok: II		semestr: 3, 4	rok akademicki 2021/2022			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Biochemia	120	30	30	60	105	B	9	egzamin
2	Biologia molekularna	30	10	10	10	20		2	zaliczenie
3	Chemia analityczna	120	30	30	60	105	30 A, 30 B	9	egzamin
4	Chemia fizyczna	75	20	20	35	50	B	5	egzamin
5	Fizjologia człowieka	70	30	10	30	55	A	5	zaliczenie
6	Immunologia	30	15		15	20	B	2	zaliczenie
7	Technologia informacyjna	15			15	10	A	1	zaliczenie
8	Kwalifikowana pierwsza pomoc	15			15	10	A	1	zaliczenie
9	Mikrobiologia	100	25	15	60	75	B	7	egzamin
10	Język angielski	60			60	65		5	egzamin
11	Ochrona własności intelektualnej	15		15		10		1	zaliczenie
12	Biotechnologia farmaceutyczna	15	15			10		1	zaliczenie
13	Patofizjologia	70	30	30	10	80		6	egzamin
14	Chemia radiofarmaceutyczna	15	15			10		1	zaliczenie
15	Etyka ogólna	15	15			10		1	zaliczenie
	razem:	765	235	160	370				
16	fakultety	60		60		40		4	zaliczenie
	podsumowanie ogółem:	825	235	220	370	675		60	egzaminy: 6

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: farmacja									
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 11			
rok: III		semestr: 5, 6	rok akademicki 2022/2023			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Chemia leków	255	60	60	135	120	B	15	egzamin
2	Projektowanie leków	50	15	15	20	25	B	3	zaliczenie
3	Farmakognozja	150	30	30	90	75	A	9	egzamin
4	Synteza i technologia środków leczniczych	90	15	15	60	60	B	6	egzamin
5	Molekularne podstawy leczenia nowotworów	15		15		10		1	zaliczenie
6	Technologia postaci leki I	180	30	40	110	145	A80/B30	13	egzamin
7	Technologia leku biotechnologicznego	15		15		10		1	zaliczenie
8	Biostatystyka w farmacji	15			15	10	A	1	zaliczenie
9	Praktyka wakacyjna w aptece otwartej	160						6	zaliczenie
	razem:	930	150	190	430				
10	fakultety	75		75		50		5	zaliczenie
	podsumowanie ogółem:	1005	150	265	430	505		60	egzaminy: 4

KIERUNEK STUDIÓW: farmacja									
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 11			
rok: IV		semestr: 7, 8	rok akademicki 2023/2024			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Farmakologia z farmakodynamiką	225	75	150		100		13	egzamin
2	Farmakokinetyka z terapią monitorowaną	60	15	15	30	40	B	4	egzamin
3	Farmakoterapia z naukową informacją o lekach	90	15	15	60	60	A	6	egzamin
4	Technologia postaci leku II	150	45	15	90	75	A48/B38/G4	9	egzamin
5	Toksykologia	90	30		60	60	B	6	egzamin
6	Bromatologia	75	26	13	36	50	B	5	egzamin
7	Farmacja przemysłowa	50	15	15	20	25	B	3	zaliczenie
8	Farmacja szpitalna	45	10	15	20	30	B	3	zaliczenie
9	Przestępczość farmaceutyczna	15		15		10		1	zaliczenie
10	Leki pochodzenia naturalnego	30		30		20		2	zaliczenie
11	Praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej/innej jednostce	160						6	zaliczenie
	razem:	990	231	283	316				
12	fakultety	30		30		20		2	
	podsumowanie ogółem:	1020	231	313	316	490		60	egzaminy: 6

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: farmacja									
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 11			
rok: V		semestr: 9,10	rok akademicki 2024/2025			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Biofarmacja z farmakometrią	50	15	10	25	75	B	5	egzamin
2	Etyka zawodowa	15	15			10		1	zaliczenie
3	Prawo farmaceutyczne	15	15			10		1	zaliczenie
4	Farmakoekonomika z farmacją społeczną	45	15	30		55		4	zaliczenie
5	Farmacja praktyczna - wyroby medyczne	45	15	15	15	55	B	4	zaliczenie
6	Farmacja kliniczna	60	15	15	30	90	B	6	egzamin
7	Farmacja praktyczna	30		15	15	45	B12/G3	3	zaliczenie
8	Opieka farmaceutyczna	60	15	15	30	90	B	6	zaliczenie
9	Propedeutyka onkologii dla studentów	15		15		10		1	zaliczenie
10	Badania kliniczne i praktyczna farmakoterapia specjalistyczna	50	25	25		100		6	egzamin
11	Współpraca w interdyscyplinarnym zespole medycznym	15		7	8	10	B	1	zaliczenie
12	Ćwiczenia specjalistyczne	175			175	75	E	10	zaliczenie
13	Metodologia badań	200				50		10	zaliczenie
	razem:	775	130	147	298				
14	fakultety	30		30		20		2	
	podsumowanie ogółem:	805	130	177	298	695		60	egzaminy: 3

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: farmacja									
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 11			
rok: sześciomiesięczna praktyka zawodowa		semestr: 11	rok akademicki 2025/2026			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Sześciomiesięczna praktyka zawodowa	960				540		60	zaliczenie
	razem:	960				540		60	