

PLAN STUDIÓW rok akadem. 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **farmacja**

Rok: I

Semestr: I – II

Forma studiów: **stacjonarne**

Forma kształcenia: **jednolite magisterskie**

Czas trwania studiów: **11 semestrów**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kateg.	Ogółem liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		Samokształc.		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Anatomia człowieka	Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej	A	30		30		15		15					3	Z
2.	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	B	30	30					30					4	Z
3.	Biologia z podstawami genetyki	Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej	A	60	60		16		24		20				5	E
4.	Botanika farmaceutyczna	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin	A	90	60	30	30		30	30					8	E
5.	Chemia ogólna i nieorganiczna	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	A	150	90	60	30	15	45	45	15				14	E
6.	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej		45		45		30				15			4	Z
7.	Higiena i epidemiologia	Zakład Epidemiologii i Higieny, Katedra Medycyny Społecznej	A	30	30		10		20						2	E

8.	Historia farmacji	Katedra i Zakład Historii i Filozofii Nauk Medycznych		15	15						15				1	Z
9.	Matematyka	Pracownia Matematyki, Katedra Toksykologii	A	30	30				30						3	Z
10.	Psychologia kliniczna	Zakład Psychologii Klinicznej		15		15						15			1	Z
11.	Statystyka	Pracownia Matematyki, Katedra Toksykologii	A	30		30				30					2	Z
12.	Historia filozofii	Katedra Nauk Społecznych		15		15						15			1	Z/E
13.	Socjologia	Katedra Nauk Społecznych		15		15						15			1	Z/E
14.	Język angielski	Studium Języków Obcych	A	60	30	30			30	30					4	Z
15.	Przysposobienie biblioteczne	Biblioteka Główna	A	2	2								2			Z
16.	Szkolenie w zakresie bhp i ochrony przeciwpożarowej	Inspektorat BHP UMP		5	5								5			Z
17.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		105											7	Z
Ogółem				727	322	300	71	75	239	120	35	75	7		60	5
				Liczba egzaminów:												

PLAN STUDIÓW rok akadem. 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **farmacja**

Rok: **II**

Semestr: **III– IV**

Forma studiów: **stacjonarne**

Forma kształcenia: **jednolite magisterskie**

Czas trwania studiów: **11 semestrów**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Biochemia	Katedra Biochemii Farmaceutycznej		30		30		15			15	3	Z	
2.	Chemia analityczna	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	60 A , 60 B	180	95	85	20	25	60	60	15	12	E	
3.	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	B	105	30	75	30			75		8	E	
4.	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	B	165	105	60	45		60	60		12	E	
5.	Fizjologia człowieka	Katedra i Zakład Fizjologii	A	75	39	36	30		36		9	5	E	
6.	Immunologia	Zakład Immunologii Nowotworów, Katedra Biotechnologii Medycznej	B	30		30				15		15	2	Z
7.	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patofizjologii		75		75		30			45	5	E	

8.	Technologia informacyjna	Katedra i Zakład Informacji i Statystyki	A	30	30				30				2	Z	
9.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii	A	45		45				30		15	3	Z	
10.	Język angielski	Studium Języków Obcych	A	60	30	30			30	30			4	E	
11.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		60									4	Z	
Ogółem					855	329	466	125	70	216	270	24	90	60	6
					Liczba egzaminów:										

PLAN STUDIÓW rok akadem. 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **farmacja**

Rok: **III**

Semestr: **V– VI**

Forma studiów: **stacjonarne**

Forma kształcenia: **jednolite magisterskie**

Czas trwania studiów: **11 semestrów**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Biochemia	Katedra Biochemii Farmaceutycznej	B	90	90			60		30		6	E	
2.	Biologia molekularna	Katedra Biochemii Farmaceutycznej	B	30		30				10		20	2	Z
3.	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	B	255	120	135	30	30	60	75	30	30	15	E
4.	Chemia radiofarmaceutyczna	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej		15	15		15						1	Z
5.	Farmakognozja	Katedra i Zakład Farmakognozji	A	150	60	90		30	60	60			9	E
6.	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii		45		45		30				15	3	Z
7.	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	B	90		90		15		75			5	E
8.	Technologia Postaci Leku I	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	A 120 B 30	180	90	90	30		60	90			11	E
9.	Praktyka wakacyjna w aptece otwartej				160								5	Z
10.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		45									3	Z
Ogółem				900	535	480	75	105	240	310	60	65	60	5
												Liczba egzaminów:		

PLAN STUDIÓW rok akadem. 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **farmacja**

Rok: **IV**

Semestr: **VII- VIII**

Forma studiów: **stacjonarne**

Forma kształcenia: **jednolite magisterskie**

Czas trwania studiów: **11 semestrów**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Biotechnologia farmaceutyczna	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin		15		15		15					1	Z
2.	Biotechnologia farmaceutyczna	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych		15		15		15					1	Z
3.	Bromatologii	Katedra i Zakład Bromatologii	B	75	75		26		36		13		4	E
4.	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii		180	90	90	45	45			45	45	11	E
5.	Farmakokinetyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	B	30	30		10		20				3	E
6.	Farmakoterapia z naukową informacją o lekach	Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji	A	90		90		15		75			6	E

7.	Historii farmacji	Katedra i Zakład Historii Nauk Społecznych		15	15						15		1	Z	
8.	Ochrona własności intelektualnej	Katedra i Zakład Chemii Organicznej		15	15						15		1	Z	
9.	Leki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych		30		30						30	2	Z	
10.	Synteza i technologia środków leczniczych	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	B	90	90		15			75			6	E	
11.	Technologia postaci leku II	Technologia Postaci Leku	A 38 B 26 G 4	135	99	36	30	15	40	28	14	8	9	Z	
12.	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	B	90	30	60	30			60			6	E	
13.	Praktyka wakacyjna w aptece otwartej				160								5	Z	
14.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		60									4	Z	
Ogółem				840	604	336	156	105	171	163	102	83	60	6	
													Liczba egzaminów:		6

PLAN STUDIÓW rok akadem. 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: farmacja	Rok: V	Semestr: IX-X
Forma studiów: stacjonarne	Forma kształcenia: jednolite magisterskie	
Czas trwania studiów: 11 semestrów		

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Biofarmacja	Katedra i Zakład Biofarmacji	A	15	15			15				1	Z	
2.	Etyka ogólna	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki		15	15		15					1	Z	
3.	Etyka zawodowa	Zakład Zdrowia Publicznego		15	15					15		1	Z	
4.	Higiena i epidemiologia	Zakład Higieny	A	30	30		10		20			2	E	
5.	Prawo farmaceutyczne	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki		30	30		30					2	Z	
6.	Farmakoekonomika	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki		30	30		10			20		2	Z	
7.	Farmacja praktyczna	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	B 24 G 3	30	30				27	3		2	Z	
8.	Opieka farmaceutyczna	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	B	45	45				42	3		3	Z	
9.	Technologia postaci leku III	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	A 8 B 4	15	15				12	3		3	E	

10.	Propedeutyka onkologii dla studentów	WCO		30	30						30		2	Z
11.	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań			175	175				175				15	Z
12.	Praca magisterska			200		200				200			20	Z
13.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		90									6	Z
Ogółem				720	430	200	65	0	291	200	74	0	60	2
												Liczba egzaminów:		2

PLAN STUDIÓW rok akademicki 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **farmacja**

Rok:
sześciomiesięczna
praktyka zawodowa

Semestr: **XI**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania studiów: **11 semestrów**

Forma kształcenia: **jednolite magisterskie**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem Liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin			
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.		
1.	Sześciomiesięczna praktyka zawodowa w aptece	Wydział Farmaceutyczny		960	960	0	0	0	960	0	0	0	30	Z
Ogółem				960	960	0	0	0	960	0	0	0	30	0
												Liczba egzaminów:		0