

# PLAN STUDIÓW rok akadem. 2016/17

## 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 genetyką	Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej	A	60	60		16		24		20			6	E	
4.	Botanika farmaceutyczna	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin	A	90	45	45	15	15	30	30				9	E	
5.	Chemia ogólna i nieorganiczna	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	A	150	90	60	30	15	45	45	15			15	E	
6.	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej		45		45		30				15		5	Z	

7.	Matematyka	Pracownia Matematyki, Katedra Toksykologii	A	30	30				30						3	Z	
8.	Psychologia kliniczna	Zakład Psychologii Klinicznej	A	15		15						15			1	Z	
9.	Statystyka	Pracownia Matematyki, Katedra Toksykologii	A	30		30			30						2	Z	
10.	Historia filozofii	Katedra Nauk Społecznych	A	15		15				15					1	Z/E	
11.	Socjologia	Katedra Nauk Społecznych	A	15		15				15					1	Z/E	
12.	Język obcy	Studium Języków Obcych	A	60	30	30			30	30					2	Z	
13.	Język łaciński	Studium Języków Obcych	A	45	30	15			30	15					1	Z	
14.	Przysposobienie biblioteczne	Biblioteka Główna	A	2	2								2			Z	
15.	Szkolenie w zakresie bhp i ochrony przeciwpożarowej	Inspektorat BHP UMP		5	5								5			Z	
16.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		105											7	Z	
<b>Ogółem</b>					727	322	300	61	75	249	165	35	30	7	60		
															<b>Liczba egzaminów:</b>		<b>4</b>

# PLAN STUDIÓW rok akadem. 2016/17

## 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		
2.	Chemia analityczna	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	<b>60 A , 60 C</b>	180	95	85	20	25	60	60	15		13	E
3.	Chemia fizyczna	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	<b>B</b>	120	45	75	30			75	15		9	E
4.	Chemia Organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	<b>B</b>	165	105	60	45		60	60			13	E
5.	Fizjologia człowieka	Katedra i Zakład Fizjologii	<b>A</b>	75	39	36	30		36		9		5	E
6.	Immunologia	Zakład Immunologii Nowotworów, Katedra Biotechnologii Medycznej	<b>C</b>	30		30				30			2	Z
7.	Patofizjologia	Katedra i Zakład Patofizjologii		75		75		30			45		5	E

8.	Technoogia informacyjna	Katedra i Zakład Informacji i Statystyki	A	30	30				30				1	Z	
9.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii	C	45		45				30		15	2	Z	
10.	Język obcy	Studium Języków Obcych	A	60	30	30			30	30			3	E	
11.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		60									4	Z	
<b>Ogółem</b>					870	344	466	125	70	216	285	39	75	60	<b>6</b>
													<b>Liczba egzaminów:</b>		

# PLAN STUDIÓW rok akadem. 2016/17

## 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>B</b>	90	90			60		30		6	E	
2.	Biologia molekularna	Katedra Biochemii Farmaceutycznej	<b>B</b>	30		30			10		20	2	Z	
3.	Chemia leków	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	<b>B</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	<b>A</b>	150	60	90		30	60	60			9	E
6.	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	<b>A</b>	45		45		30		15			3	Z
7.	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	<b>B</b>	90		90		15		75			5	E
8.	Technologia Postaci Leku I	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	<b>A 120/ B 30</b>	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	
<b>Ogółem</b>				900	535	480	75	105	240	325	60	50	60	<b>5</b>
				<b>Liczba egzaminów:</b>										

# PLAN STUDIÓW rok akadem. 2016/17

## 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>B</b>	75	75		26		36		13		4	E
4.	Farmakologia z farmakodynamiką	Katedra i Zakład Farmakologii	<b>A</b>	180	90	90	45	45	45	45			11	E
5.	Farmakokinetyka	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	<b>C</b>	30	30		10		20				3	E
6.	Farmakoterapia z naukową informacją o lekach	Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji	<b>A</b>	90		90		15		75			6	E

7.	Historia farmacji	Katedra i Zakład Historii Nauk Społecznych	A	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	C	90	90		15		75				6	E
11.	Technologia postaci leku II	Technologia Postaci Leku	A38 C 26 G 4	135	99	36	30	15	40	28	14	8	9	Z
12.	Toksykologia	Katedra i Zakład Toksykologii	C	90	30	60	30			60			6	E
13.	Praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej/innej jednostce				160								5	Z
14.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		60									4	Z
<b>Ogółem</b>				840	604	336	156	105	231	208	42	38	60	<b>6</b>
													<b>Liczba egzaminów:</b>	



# PLAN STUDIÓW rok akadem. 2016/17

## 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	<b>A</b>	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	<b>A</b>	30	30				20		10		2	E
5.	Prawo farmaceutyczne	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki		30	30		30						1	Z
6.	Farmakoekonomika	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki		30	30		10				20		2	Z
7.	Farmacja praktyczna	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	<b>B 2 C 22 G 3</b>	30	30				27		3		2	Z
8.	Opieka farmaceutyczna	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	<b>C</b>	45	45				42		3		3	Z
9.	Technologia postaci leku III	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	<b>A</b>	15	15				12		3		4	E

10.	Propedeutyka onkologii dla studentów	WCO		30	30						30		2	Z
11.	Ćwiczenia specjalistyczne			175	175				175				15	Z
12.	Metodologia badań			200		200				200			20	Z
13.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		90									6	Z
<b>Ogółem</b>				720	430	200	55	0	291	200	84	0	60	<b>2</b>
				<b>Liczba egzaminów:</b>										

# PLAN STUDIÓW rok akademicki 2016/17

## WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: <b>farmacja</b>	Rok: sześciomiesięczna praktyka zawodowa	Semestr: <b>XI</b>
---------------------------	--	--------------------

Forma studiów: <b>stacjonarne</b>	Forma kształcenia: <b>jednolite magisterskie</b>
Czas trwania studiów: <b>11 semestrów</b>	

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
<b>Ogółem</b>				960	960	0	0	0	960	0	0	0	30	0
<b>Liczba egzaminów:</b>												0		