

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2018/2019 uchwalony przez Radę Wydziału w dniu 25.01.2018
nr Uchwały 31/4/2018

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej

Kierunek Farmacja

Rok studiów II

Forma studiów niestacjonarne

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy														semestr letni														SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS												
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytorijne CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) 1 2	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) 2	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	isamokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS	wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytorijne CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) 1 2	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) 2	lektoraty (LE)			e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	isamokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS				
1	obowiązkowe	Chemia analityczna	15												120	15	135	zal.	2	15															120	15	135	egz.	2	270	4			
2	obowiązkowe	Chemia analityczna					75									75	75	zal.	5																75	75	zal.	5	150	10				
3	obowiązkowe	Chemia fizyczna	30													114	30	144	egz.	3																75	75	zal.	5	144	3			
4	obowiązkowe	Chemia fizyczna					75									75	75	zal.	5																				75	75	zal.	5	75	5
5	obowiązkowe	Chemia organiczna	30												90	30	120	zal.	2	30													125	30	155	egz.	3	275	5					
6	obowiązkowe	Chemia organiczna					60									60	60	zal.	3							90							90	90	zal.	8	150	11						
7	obowiązkowe	Historia farmacji	20												30	20	50	zal.	2																					50	2			
8	obowiązkowe	Immunologia	14												60	14	74	egz.	2																					74	2			
9	obowiązkowe	Immunologia		16												16	16	zal.	1																						16	1		
10	obowiązkowe	Mikrobiologia																		30													110	30	140	egz.	3	140	3					
11	obowiązkowe	Mikrobiologia																					60										60	60	zal.	5	60	5						
12	obowiązkowe	Technologia informacyjna													30	30	60	zal.	2																						60	2		
13	obowiązkowe	Jezyk angielski													30	30	60	zal.	2																							60	2	
14	wolnego wyboru/fakultatywne	Przedmioty fakultatywne*		20												20	20	zal.	1	40														40	40	zal.	2	60	3					
RAZEM			109	36			240								474	415	889		30	75	40					225								30			385	370	755		30	1644	60	

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej

* fakultetu odbywają się w formie wykładów, seminariów, ćwiczeń

Uzgodniono z Samorządem

Sporządził

data i podpis Dziekana Wydziału

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2018/2019 uchwalony przez Radę Wydziału w dniu 25.01.2018
nr Uchwały 31/4/2018

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej
Kierunek Farmacja
Rok studiów III
Forma studiów **niestacjonarne**

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																	semestr letni																	SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS								
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) ^{1 2}	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) ²	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	samokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS	wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) ^{1 2}	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) ²	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	samokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych			forma zakończenia semestru	punkty ECTS						
1	obowiązkowe	Biochemia	45														105	45	150	egz.	3																							150	3	
2	obowiązkowe	Biochemia					60											60	60	zal.	4																								60	4
3	obowiązkowe	Biologia molekularna	10														20	10	30	zal.	1																								30	1
4	obowiązkowe	Biologia molekularna				20												20	20	zal.	1																								20	1
5	obowiązkowe	Chemia leków	45														85	45	130	zal.	3	45												170	45	215	egz.	4							345	7
6	obowiązkowe	Chemia leków				80												80	80	zal.	4				85								85	85										165	12	
7	obowiązkowe	Farmakognozja	60														180	60	240	egz.	4																							240	4	
8	obowiązkowe	Farmakognozja				90												90	90	zal.	7																								90	7
9	obowiązkowe	Technologia postaci leku I	35														98	35	133	zal.	2				120								49	120	169	egz.	9								302	11
10	obowiązkowe	Technologia postaci leku II *																				40												40	40	zal.	2							40	2	
11	obowiązkowe	1-miesięczna praktyka wakacyjna w aptece ogólnodostępnej																									160					160	160	zal.	5								160	5		
12	wolnego wyboru/fakultatywne	Przedmioty fakultatywne **		20														20	20	zal.	1		40									40	40	zal.	2								60	3		
RAZEM			195	20			250									488	465	953				30	85	40						205								160	219	490	709		30	1662	60	

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej

* kontynuacja przedmiotu na IV roku

** fakultetu odbywają się w formie wykładów, seminariów, ćwiczeń

Uzgodniono z Samorządem

Sporządził

data i podpis Dziekana Wydziału

**PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2018/2019 uchwalony przez Radę Wydziału w dniu 25.01.2018
 nr Uchwały 31/4/2018**

 Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej
Kierunek Farmacja
 Rok studiów IV
 Forma studiów **niestacjonarne**

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy													semestr letni													SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS																													
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne (CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) ^{1, 2}	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) ²	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	samokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS	wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne (CA)	ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	ćwiczenia laboratoryjne (CL)	ćwiczenia kliniczne (CK)	zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) ^{1, 2}			ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) ²	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	praktyka zawodowa (PZ)	samokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS																			
1	obowiązkowe	Biofarmacja																	25																45	25	70	egz. zał.	2	70	2																		
2	obowiązkowe	Biofarmacja																																		20	20	20	egz. zał.	1	20	1																	
3	obowiązkowe	Bromatologia	30																																							105	2																
4	obowiązkowe	Bromatologia																																									45	3															
5	obowiązkowe	Farmacja przemysłowa	15																																									45	3														
6	obowiązkowe	Farmakokinetyka	10																																									90	3														
7	obowiązkowe	Farmakokinetyka				20																																							52	1													
8	obowiązkowe	Farmakologia i farmakodynamika	30																																											20	2												
9	obowiązkowe	Farmakologia i farmakodynamika				75																																								105	3												
10	obowiązkowe	Leki pochodzenia naturalnego																																												75	5												
11	obowiązkowe	Patofizjologia																																												30	30												
12	obowiązkowe	Patofizjologia																																													105	3											
13	obowiązkowe	Synteza i technologia środków leczniczych	15																																													30	30										
14	obowiązkowe	Synteza i technologia środków leczniczych																																															75	30									
15	obowiązkowe	Technologia postaci leku II *																																														60	15										
16	obowiązkowe	Toksykologia	26																																														45	45									
17	obowiązkowe	Toksykologia		4																																													60	15									
18	obowiązkowe	Toksykologia				60																																												45	45								
19	obowiązkowe	1-miesięczna praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej																																																160	160								
20	wolnego wyboru/fakultatywne	Przedmioty fakultatywne **		20																																														20	20								
RAZEM			126	24		95																																														160	345	545	890		30	1782	60

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej

* kontynuacja przedmiotu z III roku

** fakultetu odbywają się w formie wykładów, seminariów, ćwiczeń

