

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2021/2022

 Wydział Farmaceutyczny
 Kierunek Farmacja
 Rok studiów II
 Forma studiów: stacjonarne
 Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim: 2020/2021

Lp	Rodzaj zajęć (obowiązkowe / wolnego wyboru / ograniczonego wyboru)	Przedmiot (nazwa)	semestr zimowy													semestr letni													SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS ZA PRZEDMIOT												
			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)	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 w semestrze	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)	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 w semestrze		
1	obowiązkowe	Biochemia	40,0																																				75,0	3,0		
2	obowiązkowe	Biochemia						60,0																															125,0	5,0		
3	obowiązkowe	Farmakokinetyka - transport białony leku																																					25,0	1,0		
4	obowiązkowe	Farmakokinetyka - transport białony leku																								20,0														50,0	2,0	
5	obowiązkowe	Biologia molekularna	10,0																																				25,0	1,0		
6	obowiązkowe	Biologia molekularna						20,0																															25,0	1,0		
7	obowiązkowe	Chemia analityczna	15,0																																				35,0	1,5		
8	obowiązkowe	Chemia analityczna						20,0																															30,0	2,0		
9	obowiązkowe	Specjalistyczne metody walidacyjne *																																					10,0	1,0		
10	obowiązkowe	Specjalistyczne metody walidacyjne *																																					15,0	1,5		
11	obowiązkowe	Chemia fizyczna	30,0																																					20,0	2,0	
12	obowiązkowe	Chemia fizyczna						50,0																																50,0	2,0	
13	obowiązkowe	Chemia organiczna	15,0																																					10,0	1,0	
14	obowiązkowe	Chemia organiczna						60,0																																40,0	4,0	
15	obowiązkowe	Związki heterocykliczne w farmacji *																																						15,0	1,5	
16	obowiązkowe	Związki heterocykliczne w farmacji *																																						15,0	1,5	
17	obowiązkowe	Immunologia	14,0																																					11,0	1,1	
18	obowiązkowe	Immunologia		16,0																																			9,0	1,0		
19	obowiązkowe	Język angielski																																					20,0	2,0		
20	obowiązkowe	Mikrobiologia																																						30,0	3,0	
21	obowiązkowe	Mikrobiologia																																						65,0	5,5	
22	wolnego wyboru/ fakultatywne	Przedmiot fakultatywny		20,0																																				5,0	1,0	
RAZEM			124,0	36,0	0,0	0,0	0,0	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	380,0	37,0			
																																								750,0	30,0	
																																									1500,0	60,0

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu
² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego
 * przedmiot własny Wydziału

Uzgodniono z Samorządem

Sporządził

data i podpis Dziekana Wydziału