

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2021/2022 wg standardów 2016

 Wydział Farmaceutyczny
Kierunek Analityka Medyczna
 Rok studiów V
 Forma studiów stacjonarne
 Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2017/2018

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	lektury (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	ćwiczenia specjalistyczne – magisterskie (CM) 2	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	lektury (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	SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS							
1	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna	30													45	30	75	egz.	3																				75	3							
2	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna						50								25	50	75	zal.	3																				75	3							
3	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna		30												20	30	50	zal.	2																					50	2						
4	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka wieku starczego	15													10	15	25	zal.	1																					25	1						
5	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka wieku starczego		15												10	15	25	zal.	1																					25	1						
6	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna	15													10	15	25	zal.	1																					25	1						
7	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna		15												10	15	25	zal.	1																					25	1						
8	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna zdrowia reprodukcyjnego człowieka	20													5	20	25	zal.	1																					25	1						
9	obowiązkowe	Podstawy biobankowania		20												5	20	25	zal.	1																					25	1						
10	obowiązkowe	Praktyczna nauka zawodu					100									75	100	175	egz.	7																					175	7						
11	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny ^I																																			40	60	100	zal.	4	100	4					
12	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny ^{II}																																		20	30	50	zal.	2	50	2						
13	obowiązkowe	Statystyka medyczna																																			10	15	25	zal.	1	25	1					
14	obowiązkowe	Statystyka medyczna																																					10	15	25	zal.	1	25	1			
15	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne										100					100	100	zal.	4																						100	4					
16	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne																																	300							200	300	500	zal.	20	500	20
17	obowiązkowe	Zajęcia niezwiązane z kierunkiem studiów**		100												25	100	125	zal.	5																							125	5				
18	obowiązkowe	Praktyka z zakresu serologii grup krwi i transfuzjologii																																		60							60	60	zal.	2	60	2
RAZEM			80	180			50	100				100		240	510	750			30	15	45													60				300			60	280	480	760	30	1510	60	

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej

 Przedmiot własny
 Wydziału

Zajęcia fakultatywne * fakultety odbywają się w formie wykładów, seminariów, ćwiczeń

** student ma obowiązek uzyskać 5 ECTS w ramach niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęć ogólnouczelnianych lub zajęć na innym kierunku

¹ przedmiot obejmuje: Propedeutykę intensywnej terapii, pediatrii, interny, chirurgii i ginekologii

² przedmiot obejmuje: Propedeutykę onkologii

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2021/2022 wg standardów 2016

Wydział Farmaceutyczny
Kierunek **Analityka Medyczna**
Rok studiów V
Forma studiów **niestacjonarne**
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2017/2018

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																	semestr letni																	SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH		SUMA PUNKTÓW ECTS										
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytorne (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	lektory (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) 2	praktyka zawodowa (PZ)	samokształcenie	liczba godzin z nauczycielem	ogólna liczba godzin dydaktycznych	forma zakończenia semestru	punkty ECTS	wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytorne (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	lektory (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	Diagnostyka laboratoryjna	30																45	30	75	egz.	3																				75	3					
2	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna																	25	50	75	zal.	3																				75	3					
3	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna		30															20	30	50	zal.	2																					50	2				
4	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka wieku starczego	15																10	15	25	zal	1																						25	1			
5	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka wieku starczego		15															10	15	25	zal.	1																						25	1			
6	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna	15																10	15	25	zal.	1																						25	1			
7	obowiązkowe	Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna		15															10	15	25	zal.	1																						25	1			
8	obowiązkowe	Diagnostyka laboratoryjna zdrowia reprodukcyjnego człowieka	20																5	20	25	zal.	1																						25	1			
9	obowiązkowe	Podstawy biobankowania		20															5	20	25	zal.	1																							25	1		
10	obowiązkowe	Praktyczna nauka zawodu					100												75	100	175	egz.	7																							175	7		
11	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny ^I																																	40	60	100	zal.	4							100	4		
12	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny ^{II}																																		20	30	50	zal.	2							50	2	
13	obowiązkowe	Statystyka medyczna																							15											10	15	25	zal.	1							25	1	
14	obowiązkowe	Statystyka medyczna																								15										10	15	25	zal.	1							25	1	
15	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne											100								100	100	zal.	4																						100	4		
16	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne																											300								200	300	500	zal.	20							500	20
17	obowiązkowe	Zajęcia niezwiązane z kierunkiem studiów**		100															25	100	125	zal.	5																							125	5		
18	obowiązkowe	Praktyka z zakresu serologii grup krwi i transfuzjologii																																	60		60	60	zal.	2							60	2	
RAZEM			80	180				50	100				100			240	510	750						30	15	45			60						300			60	280	480	760		30	1510	60				

¹ dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

² dotyczy Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej

Przedmiot własny Wydziału

Zajęcia fakultatywne * fakultety odbywają się w formie wykładów, seminariów, ćwiczeń

** student ma obowiązek uzyskać 5 ECTS w ramach niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęć ogólnouczelnianych lub zajęć na innym kierunku

¹ przedmiot obejmuje: Propedeutykę intensywnej terapii, pediatrii, interny, chirurgii i ginekologii

² przedmiot obejmuje: Propedeutykę onkologii

Uzgodniono z Samorządem

Sporządził

data i podpis Dziekana Wydziału