

PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2022/2023 wg standardów 2016

Wydział Farmaceutyczny  
Kierunek **Analityka Medyczna**  
Rok studiów V  
Forma studiów **niestacjonarne**  
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2018/2019

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) <sup>1 2</sup>	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	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) <sup>1 2</sup>	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	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	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 <sup>I</sup>																					60												40	60	100	zal.	4	100	4					
12	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny <sup>II</sup>																																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	4					
16	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne																																		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															300			60	280	480	760	30	1510	60

<sup>1</sup> dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu

<sup>2</sup> 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

<sup>I</sup> - przedmiot obejmuje: Propedeutykę intensywnej terapii, pediatrii, interny, chirurgii i ginekologii

<sup>II</sup> - przedmiot obejmuje: Propedeutykę onkologii

.....  
Uzgodniono z Samorządem

.....  
Sporządził

.....  
data i podpis Dziekana Wydziału

**PLAN STUDIÓW na rok akademicki 2022/2023 wg standardów 2016**

Wydział Farmaceutyczny  
Kierunek **Analityka Medyczna**  
Rok studiów V  
Forma studiów **stacjonarne**  
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2018/2019

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) <sup>1 2</sup>	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	lektoraty (LE)	e-learning (EL)	zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	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) <sup>1 2</sup>	ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) <sup>2</sup>	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	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 <sup>I</sup>																																								60	4				
12	obowiązkowe	Propedeutyka medycyny <sup>II</sup>																																									20	2			
13	obowiązkowe	Statystyka medyczna																																								10	1				
14	obowiązkowe	Statystyka medyczna																																									10	1			
15	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne																																											100	4	
16	obowiązkowe	Metodologia badań naukowych – ćwiczenia specjalistyczne																																											300	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	2	
<b>RAZEM</b>			<b>80</b>	<b>180</b>			<b>50</b>	<b>100</b>					<b>100</b>	<b>240</b>	<b>510</b>	<b>750</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>				<b>60</b>														<b>300</b>			<b>60</b>	<b>280</b>	<b>480</b>	<b>760</b>	<b>30</b>	<b>1510</b>	<b>60</b>

<sup>1</sup> dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu  
<sup>2</sup> 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

<sup>I</sup> - przedmiot obejmuje: Propedeutykę intensywnej terapii, pediatrii, interny, chirurgii i ginekologii

<sup>II</sup> - przedmiot obejmuje: Propedeutykę onkologii

Uzgodniono z Samorządem

Sporządził

data i podpis Dziekana Wydziału