UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Załącznik nr 2.
do Uchwały Senatu nr 2461
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
z dnia 14 grudnia 2022 r.

PLAN KSZTAŁCENIA SZKOŁY DOKTORSKIEJ rok akademicki 2023/2024 (kształcenie polskojęzyczne)

Szkoła Doktorska

Rok studiów I
Forma studiów : stacjonarne

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																	semestr letni																	SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - nieklniczne (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 - nieklniczne (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	**METODYKA NAUCZANIA W SZKOLE WYŻSZEJ**				**10,0**											**10,0**	**10,0**	**zal**					**20,0**											**20,0**	**20,0**	**zal**		**30,0**	
2.	obowiązkowe	**METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH**		**30,0**													**30,0**	**30,0**	**zal**																		**zal**		**30,0**	
3.	obowiązkowe	**LEKTORAT Z JĘZYKA OBCEGO**										**20,0**					**20,0**	**20,0**	**zal**												**20,0**					**20,0**	**20,0**	**zal**		**40,0**	
4.	obowiązkowe	**WPROWADZENIE DO BIOSTATYSTKI**	**4**				**16,0**										**20,0**	**20,0**	**egz**																					**20,0**	
5.	obowiązkowe	**PROJEKTY BADAWCZE**		**6,0**													**6,0**	**6,0**	**zal**																					**6,0**	
6.	obowiązkowe	**INFORMACJA NAUKOWA I BIBLIOGRAFICZNA**		**10,0**													**10,0**	**10,0**	**zal**																					**10,0**	
7.	obowiązkowe	**OD ŹRÓDŁA DO BIBLIOGRAFII ZAŁĄCZNIKOWEJ**																				**10,0**													**10,0**	**10,0**	**zal**		**10,0**	
8.	obowiązkowe	**PRAWO I ETYKA W BADANIACH NAUKOWYCH**																			**8,0**															**8,0**	**8,0**	**egz**		**8,0**	
9.	obowiązkowe	**PROWADZENIE ZAJĘĆ**													**x**																			**x**				**60,0**	**zal**		**60,0**	
RAZEM			**4,0**	**46,0**		**10,0**	**16,0**					**20,0**					**96,0**	**96,0**			**8,0**	**10,0**		**20,0**							**20,0**					**58,0**	**118,0**			**214,0**	

[1] dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu
[2] dotyczy Wydziału Farmaceutycznego

.....
Uzgodniono z Samorządem

.....
Sporządził

.....
data i podpis Dyrektora Szkoły Doktorskiej

UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Załącznik nr 2.
do Uchwały Senatu nr 2461
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
z dnia 14 grudnia 2022 r.

PLAN KSZTAŁCENIA SZKOŁY DOKTORSKIEJ rok akademicki 2024/2025 (kształcenie polskojęzyczne)

Szkoła Doktorska

Rok studiów II
Forma studiów : stacjonarne

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																		semestr letni																				SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - nieklniczne (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 - nieklniczne (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	**INDYWIDUALNE SPRAWOZDANIA NAUKOWE Z PREZENTACJĄ OSIĄGNIĘTYCH POSTEPÓW**					**2,0**											**2,0**	**2,0**	**zal**																						**2,0**	
2.	obowiązkowe	**OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ** (PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY)																			**8,0**																**8,0**	**8,0**	**egz**		**8,0**	
3.	obowiązkowe	**STYLISTYKA WYPOWIEDZI NAUKOWEJ I KOMUNIKACJA W NAUCE**		**10,0**														**10,0**	**10,0**	**zal**			**5,0**														**5,0**	**5,0**	**zal**		**15,0**	
4.	obowiązkowe	**MODELE ANALIZY STATYSTYCZNEJ W NAUKACH MEDYCZNYCH**																			**2,0**				**18,0**												**20,0**	**20,0**	**egz**		**20,0**	
5.	obowiązkowe	**METODYKA NAUCZANIA W SZKOLE WYŻSZEJ**				**20,0**												**20,0**	**20,0**	**zal**																						**20,0**	
6.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Zdrowie populacyjne**																				**10,0**														**10,0**						
7.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Przegląd podstaw technik eksperymentalnych w badaniach medycznych**																				**10,0**														**10,0**	**10,0**	**zal**		**10,0**	
8.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Zastosowanie praktyczne metod badawczych w eksperymentach medycznych**																				**10,0**														**10,0**						
9.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Psychometria w naukach medycznych**																				**10,0**														**10,0**						
10.	obowiązkowe	**PROWADZENIE ZAJĘĆ**													**X**																			**X**			**60,0**	**zal**		**60,0**	
RAZEM				**10,0**		**20,0**	**2,0**											**32,0**	**32,0**			**10,0**	**45,0**			**18,0**										**73,0**	**103,0**			**135,0**	

[1] dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu
[2] dotyczy Wydziału Farmaceutycznego

.....
Uzgodniono z Samorządem

.....
Sporządził

.....
data i podpis Dyrektora Szkoły Doktorskiej

UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Załącznik nr 2.
do Uchwały Senatu nr 2461
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
z dnia 14 grudnia 2022 r.

PLAN KSZTAŁCENIA SZKOŁY DOKTORSKIEJ rok akademicki 2025/2026 (kształcenie polskojęzyczne)

Szkoła Doktorska

Rok studiów III
Forma studiów : stacjonarne

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																	semestr letni																			SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - nieklinicznе (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 - nieklinicznе (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	**ZASADY EVIDENCE BASED MEDICINE**		**5,0**													**5,0**	**5,0**	**zal.**																			**5,0**	
2.	obowiązkowe	**INDYWIDUALNE SPRAWOZDANIA NAUKOWE Z PREZENTACJĄ OSIĄGNIĘTYCH POSTĘPÓW**																							**2,0**										**2,0**	**2,0**	**zal.**		**2,0**	
4.	obowiązkowe	**KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA**																						**10,0**											**10,0**	**10,0**	**zal.**		**10,0**	
5.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Good Clinical Practice**		**10,0**													**10,0**																						
6.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Good Manufacturing Practice**		**10,0**													**10,0**	**10,0**	**zal.**																				**10,0**	
7.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Źródła informacji o lekach i terapiach**		**10,0**													**10,0**																						
8.	wolnego wyboru/ fakultatywne	**Nauczanie przedmiotów klinicznych**		**10,0**													**10,0**																						
9.	obowiązkowe	**PROWADZENIE ZAJĘĆ**													**X**																	**X**				**60,0**	**zal**		**60,0**	
RAZEM				**45,0**													**45,0**	**15,0**						**10,0**	**2,0**										**12,0**	**72,0**			**87,0**	

[1] dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu
[2] dotyczy Wydziału Farmaceutycznego

.....
Uzgodniono z Samorządem

.....
Sporządził

.....
data i podpis Dyrektora Szkoły Doktorskiej

UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Załącznik nr 2.
do Uchwały Senatu nr 2461
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
z dnia 14 grudnia 2022 r.

PLAN KSZTAŁCENIA SZKOŁY DOKTORSKIEJ rok akademicki 2026/2027 (kształcenie polskojęzyczne)

Szkoła Doktorska

Rok studiów IV
Forma studiów : stacjonarne

Lp	Rodzaj zajęć	Przedmiot	semestr zimowy																	semestr letni																	SUMA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	SUMA PUNKTÓW ECTS
			wykład (WY)	seminarium (SE)	ćwiczenia audytoryjne CA)	ćwiczenia kierunkowe - nieklinicznе (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 - nieklinicznе (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	**TRANSFER I KOMERCJALIZACJA WYNIKÓW BADAŃ NAUKOWYCH** (TRANSFER AND COMMERCIALIZATION OF RESEARCH RESULTS)					**8,0**										**8,0**	**8,0**	**egz**																		**8,0**	
2.	obowiązkowe	**PROWADZENIE ZAJĘĆ**													**X**																		**X**			**60,0**	**zal**		**60,0**	
3.	obowiązkowe	**PRZYGOTOWANIE PRACY DOKTORSKIEJ**														**X**		**60,0**																				**60,0**	
RAZEM							**8,0**										**8,0**	**68,0**																			**60,0**			**128,0**	

[1] dotyczy Wydziału Nauk o Zdrowiu
[2] dotyczy Wydziału Farmaceutycznego

.....
Uzgodniono z Samorządem

.....
Sporządził

.....
data i podpis Dyrektora Szkoły Doktorskiej