

**PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
NA UNIWERSYTECIE MEDYCZNYM W ŁÓDZI,**

określający harmonogram realizacji poszczególnych zadań niezbędnych do ich ukończenia, efekty kształcenia oraz liczbę punktów ECTS właściwych dla danego przedmiotu.

HARMONOGRAM ZAJĘĆ niestacjonarnych studiów doktoranckich										
I rok studiów doktoranckich										
L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Metoda oceny	Liczba punktów ECTS	Symbol efektu kształcenia			Sylabus
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE							W	U	KS	
1	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE W ZAKRESIE DYSCYPLINY PODSTAWOWEJ ODPOWIADAJĄCEJ TEMATYCE ROZPRAWY DOKTORATU	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Wykład, Seminarium	50 godzin	Zaliczenie	4,0	W1 W2	U2 U3 U6	KS2 KS3	
2	ZASADY PROWADZENIA BADAŃ NAUKOWYCH I PRZYGOTOWYWANIA PUBLIKACJI NAUKOWYCH	Zakład Zaburzeń Krzepnięcia Krwi 90-549 Łódź ul. Żeromskiego 113	Wykład, Seminarium	15 godzin	Zaliczenie na ocenę	2,0	W2 W3	U1 U2 U3	KS4	*
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA FAKULTATYWNE rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
3	PODSTAWY DYDAKTYKI W SZKOLE WYŻSZEJ – KURS DYDAKTYCZNY PRAKTYCZNA ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI DYDAKTYCZNYCH - przedstawienie prezentacji z wykorzystaniem technik multimedialnych	Zakład Historii Medycyny, Farmacji i Medycyny Wojskowej 90-643 Łódź ul. Żeligowskiego 7/9	Wykład - 5 godzin Ćwiczenia – 10 godzin Seminarium – 5 godzin	15 godzin 5 godzin	Egzamin na ocenę	4,0	W6	U5	KS1	*

4	PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE - SEMINARIUM DOKTORANCKIE	Oferta jednostek UM	Seminarium	30 godzin	Zaliczenie	2,0	W4	U4 U6	KS4	*
Pozostałe zajęcia: PRAKTYKI ZAWODOWE										
5	PRAKTYKI ZAWODOWE *	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Ćwiczenia	od 10 godzin do 90 godzin	Zaliczenie	1,0 * 3,0* 5,0*	W1 W6	U5	KS1	
	Podsumowanie I roku		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	115 godzin		13,0-17,0 liczba pkt. ECTS z praktykami zawodowymi				
II rok studiów doktoranckich										
L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Metoda oceny	Liczba punktów ECTS	Symbol efektu kształcenia			Sylabus
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE							W	U	KS	
1	UWARUNKOWANIA PRAWNE PROWADZENIA EKSPERYMENTÓW MEDYCZNYCH	Zakład Prawa Medycznego 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	wykład	5 godzin	Egzamin na ocenę	1,0	W3 W4 W5	U2	KS3	*
2	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE W ZAKRESIE DYSCYPLINY PODSTAWOWEJ ODPOWIADAJĄCEJ TEMATYCE ROZPRAWY DOKTORATU	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Wykład, Seminarium	50 godzin	Zaliczenie	4,0	W1 W2	U2 U3 U6	KS2 KS3	
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA FAKULTATYWNE rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
3	PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE - SEMINARIUM DOKTORANCKIE	Oferta jednostek UM	seminarium	30 godzin	Zaliczenie	2,0	W4	U4 U6	KS4	*
Pozostałe zajęcia: PRAKTYKI ZAWODOWE										
4	PRAKTYKI ZAWODOWE *	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Ćwiczenia	od 10 godzin do 90 godzin	Zaliczenie	1,0 * 3,0* 5,0*	W1 W6	U5	KS1	

	Podsumowanie II roku		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	85 godzin		8,0-12,0 liczba pkt. ECTS z praktykami zawodowymi				
III rok studiów doktoranckich										
L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Metoda oceny	Liczba punktów ECTS	Symbol efektu kształcenia			Sylabus
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE							W	U	KS	
1	HISTORIA MEDYCYNY I FARMACJI	Zakład Historii Medycyny, Farmacji i Medycyny Wojskowej 90-643 Łódź ul. Żeligowskiego 7/9	Wykłady- 10 godzin Ćwiczenia - 10 godzin	20 godzin	Egzamin na ocenę	3,0	W6	U1	KS1 KS4	*
	lub FILOZOFIA Z ETYKĄ	Zakład Bioetyki 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	Wykłady- 10 godzin Ćwiczenia - 10 godzin				W3 W5	U1	KS2 KS3	*
	lub SOCJOLOGIA	Zakład Patologii Społecznych 90-647 Łódź Plac Hallera 1	Wykłady- 10 godzin Ćwiczenia – 10 godzin				W03 W04 W07 W09 W10 W11	U01 U03 U04 U06 U09	K01 K02 K03	*
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA FAKULTATYWNE rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
2	PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE - SEMINARIUM DOKTORANCKIE	Oferta jednostek UM	seminarium	30 godzin	Zaliczenie	2,0	W4	U4 U6	KS4	*
Pozostałe zajęcia: PRAKTYKI ZAWODOWE										
3	PRAKTYKI ZAWODOWE *	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Ćwiczenia	od 10 godzin do 90 godzin	Zaliczenie	1,0 * 3,0* 5,0*	W1 W6	U5	KS1	
	Podsumowanie III roku		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	50 godzin		6,0-10,0 liczba pkt. ECTS z praktykami zawodowymi				

IV rok studiów doktoranckich										
L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Metoda oceny	Liczba punktów ECTS	Symbol efektu kształcenia			Sylabus
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE							W	U	KS	
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA FAKULTATYWNE rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
1	PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE - SEMINARIUM DOKTORANCKIE	Oferta jednostek UM	seminarium	30 godzin	Zaliczenie	2,0	W4	U4 U6	KS4	*
Pozostałe zajęcia: PRAKTYKI ZAWODOWE										
2	PRAKTYKI ZAWODOWE *	Jednostka prowadząca studia doktoranckie (opiekun naukowy)	Ćwiczenia	od 10 godzin do 90 godzin	Zaliczenie	1,0 * 3,0* 5,0*	W1 W6	U5	KS1	
	Podsumowanie IV roku		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	30 godzin		3,0-7,0 liczba pkt. ECTS z praktykami zawodowymi				
	Podsumowanie I - IV roku programu Niestacjonarnych Studiów Doktoranckich		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	280 godzin		30,0 - 45 ECTS liczba pkt. ECTS z praktykami zawodowymi				

Podsumowanie NSD I – IV rok

Zajęcia obowiązkowe – 140 godzin - 14 ECTS

Zajęcia fakultatywne - 140 godzin - 12 ECTS

Łącznie zajęcia z udziałem nauczyciela akademickiego – 280 godzin – 26 punktów ECTS

Praktyki Zawodowe* – od 10 godzin do 29 godzin – 1 ECTS /rocznie*

od 30 godzin do 59 godzin - 3 ECTS /rocznie*

od 60 godzin do 90 godzin – 5 ECTS /rocznie*

Łącznie – od 30 do 45 punktów ECTS