

**PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
NA UNIWERSYTECIE MEDYCZNYM W ŁODZI**

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

HARMONOGRAM ZAJĘĆ stacjonarnych studiów doktoranckich										
I rok										
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	INFORMATYKA MEDYCZNA	Studium Informatyki i Statystyki Medycznej 90-647 Łódź ul. PL. Hallera 1	Ćwiczenia	15 godzin	Zaliczenie na ocenę	2,0	W2 W5	U1 U2	KS1	*
2	ZASADY PROWADZENIA BADAŃ NAUKOWYCH I PRZYGOTOWYWANIA PUBLIKACJI NAUKOWYCH	Zakład Zaburzeń Krzepnięcia Krwi 90-549 Łódź ul. Żeromskiego 113	Wykład Seminarium	15 godzin	Egzamin na ocenę	3,0	W2 W3	U1 U2 U3	KS4	*
3	UWARUNKOWANIA PRAWNE PROWADZENIA EKSPERYMENTÓW MEDYCZNYCH	Zakład Prawa Medycznego 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	Wykład - 5 godzin	5 godzin	Zaliczenie na ocenę	1,0	W3 W4 W5	U2	KS3	*
4	SZKOLENIE BHP	Zakład Prawa Medycznego 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	Wykład - 2 godziny Ćwiczenia – 3 godziny	5 godzin	Zaliczenie				KS1	*
5	STATYSTYKA MEDYCZNA	Zakład Epidemiologii i Biostatystyki 90-752 Łódź ul. Żeligowskiego 7/9	Ćwiczenia	15 godzin	Zaliczenie na ocenę	2,0	W3	U2	KS2	*

6	INFORMACJA NAUKOWA	Biblioteka Uniwersytetu Medycznego 91-151 Łódź ul. Muszyńskiego 2	Ćwiczenia	10 godzin	Zaliczenie na ocenę	1,0	W5	U1	KS4	*
Rodzaj zajęć: ZAJĘCIA FAKULTATYWNE- rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
7	PODSTAWY DYDAKTYKI W SZKOLE WYŻSZEJ – KURS DYDAKTYCZNY	Zakład Bioetyki 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	Wykład - 6 godzin Ćwiczenia – 9 godziny	15 godzin	Zaliczenie na ocenę	2,0	W6	U5	KS1	*
8	PRZEDMIOTY FAKULTATYWNE - SEMINARIUM DOKTORANCKIE	Oferta jednostek UM	Seminarium	30 godzin	Zaliczenie	2,0	W4	U4 U6	KS4	*
Pozostałe zajęcia: PRAKTYKI ZAWODOWE										
9	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	110 godzin		od 14,0- do 18,0 liczba pkt.ECTS z praktykami zawodowymi				
II rok										
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	PRAWO MEDYCZNE I FARMACEUTYCZNE	Zakład Prawa Medycznego 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	wykład ćwiczenia	30 godzin	Egzamin na ocenę	3,0	W3 W4	U1	KS2	*
	lub JĘZYK ANGIELSKI	Centrum Nauczania Języków Obcych 90-647 Łódź ul. PL. Hallera 1	ćwiczenia				W6	U1 U3 U4	KS1	*

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 II roku		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	60 godzin		od 6,0- do 10,0 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 - 35 godzin	45 godzin	Egzamin na ocenę	4,0	W6	U1	KS1 KS4	*
	lub FILOZOFIA Z ETYKĄ	Zakład Bioetyki 90-131 Łódź ul. Lindleya 6	Wykłady- 10 godzin Ćwiczenia - 35 godzin				W3 W5	U1	KS2 KS3	*
	lub SOCJOLOGIA	Zakład Patologii Społecznych 90-647 Łódź Plac Hallera 1	Wykłady- 10 godzin Ćwiczenia - 35 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	75 godzin		7,0-11,0 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 Stacjonarnych Studiów Doktoranckich		liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akad. bez praktyk zawodowych	275 godzin		30,0 - 45 ECTS liczba pkt.ECTS z praktykami zawodowymi				
Podsumowanie SSD I – IV rok Zajęcia obowiązkowe – 140 godzin - 16 ECTS Zajęcia fakultatywne - 135 godzin - 10 ECTS										

Łącznie zajęcia z udziałem nauczyciela akademickiego – 275 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