

PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019

Wydział Farmaceutyczny							
Studia III Stopnia (doktoranckie)							
Nauki Farmaceutyczne							
Szczegółowy plan studiów, zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu: 28.05.2018							
Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Semestr	Sposób zaliczenia	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS
					Semestr zimowy	Semestr letni	
1. Zajęcia obowiązkowe							
I rok							
WFa.DOK-1ST-O-MetNau	Metody nauczania i oceny wyników	Wykłady/ćwiczenia	I	Egzamin	29/1	-	2
CM-CJ-A-WFa-DOKT-1	Język angielski	Ćwiczenia	I	Zaliczenie na ocenę	30	-	2
BHP-1	BHP	Szkolenie	I	Zaliczenie	4	-	0
WFa.DOK-1ST-O-InfNau	Informacja naukowa i bibliograficzna	Wykłady/ćwiczenia	II	Zaliczenie	-	5/5	1

WFa.DOK-1ST-O-MetBad	Metodologia badań naukowych	Wykłady/ćwiczenia	II	Egzamin	-	37/8	5
II rok							
WFa.DOK-2ST-O-MetBad	Metodologia badań naukowych	Wykłady/Ćwiczenia	III	Egzamin	14/16	-	5
CM-CJ-A-WFa-DOKT-2	Język angielski	Ćwiczenia	IV	Zaliczenie na ocenę	-	30	2
WFa.DOK-2ST-O-TecInf	Techniki informatyczne w naukach medycznych i naukach o zdrowiu	Ćwiczenia	IV	Egzamin	-	30	3
WFa.DOK-2ST-O-PosNau	Postępy nauk w dyscyplinie wykonywanej pracy	Seminaria doktoranckie	IV	Zaliczenie na ocenę	-	15	2
III rok							
WFa.DOK-3ST-O-BioBad	Bioetyka w badaniach naukowych	Wykłady/sem inaria	V	Egzamin	10/20	-	2
WFa.DOK-3ST-HisFar	Historia farmacji (do wyboru)	Wykłady	VI	Egzamin	-	30	2
WFa.DOK-3ST-FilOzo	Filozofia (do wyboru)	Wykłady/sem inaria	VI	Egzamin	-	30	2
WFa.DOK-3ST-O-PreDot	Prezentacja dotychczasowych wyników pracy doktorskiej	Seminaria doktoranckie	VI	Zaliczenie na ocenę	-	15	2
<p>2. Zajęcia fakultatywne I,II,III,IV – obowiązek realizacji na każdym roku studiów przynajmniej jednego fakultetu</p> <p>W trakcie czterech lat studiów należy uzyskać: 6 pkt ECTS w ramach zajęć rozwijających umiejętności dydaktyczne 6 pkt ECTS w ramach zajęć rozwijających umiejętności zawodowe</p>							
<p>1) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe</p>							

I, II, III, IV rok						
WFa.DOK-ST-F-DopObr	Dopuszczenie do obrotu produktów leczniczych, suplementów diety, wyrobów medycznych i kosmetyków	Wykłady/seminaria	Letni	zaliczenie	10/5	3
WFa.DOK-ST-F-MedOpa	Medycyna oparta na dowodach (EBM): nowa strategia działania od rejestracji leku do polityki zdrowotnej	Wykład	Letni	Zaliczenie	15	3
WFa.DOK-ST-F-MetNau	Metodologia nauczania - wnioskowanie statystyczne w naukach farmaceutycznych	Ćwiczenia laboratoryjne	Letni	Zaliczenie	15	3
WFa.DOK-ST-F-IntLek	Interakcje leku z pożywieniem – aspekty kliniczne	Warsztaty/ ćwiczenia komputerowe /seminaria	Letni	Zaliczenie	10/2/3	3
WFa.DOK-ST-F-KieOsi	Kierunki i osiągnięcia współczesnych nauk farmaceutycznych	Wykłady/seminaria	Letni	Zaliczenie	14/1	3
WFa.DOK-ST-F-ZasSpe	Zastosowanie spektrometrii mas na obszarze badań proteomicznych	Wykłady/ seminaaria/ warsztaty	Letni	Zaliczenie	3/3/9	3
WFa.DOK-ST-F-ZaaMet	Zaawansowane metody spektroskopowe w badaniach nad nowym lekiem	Seminaaria	Letni	Zaliczenie	15	3
WFa.DOK-ST-F-NowMet	Nowoczesne metody chemii organicznej w badaniach nad lekiem	Wykłady/ seminaaria	Letni	Zaliczenie	9/6	3

WFa.DOK-ST-F-FarAsp	Farmaceutyczne aspekty biotechnologii roślin i grzybów wielkoowocnikowych	Wykłady/warsztaty	Letni	Zaliczenie	9/6	3
WFa.DOK-ST-F-PrzSys	Przeglądy systematyczne i metaanalizy w ocenie leków - wprowadzenie	Seminaria/ćwiczenia	Letni	Zaliczenie	6/9	3
2) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne						
I, II, III, IV rok						
WFa.DOK-ST-F-MetAkt	Metody aktywizacji studentów-metodyka pozyskiwania środków na badania naukowe i dydaktykę	Seminaria	Zimowy	Zaliczenie	15	3
WFa.DOK-ST-F-UmiPis	Umiejętność pisania artykułów naukowych	Seminaria	Zimowy	Zaliczenie	15	3
3) Pozostałe zajęcia fakultatywne – Zajęcia dowolne wynikające z inicjatywy doktoranta (wykłady, wykłady gościnne, konferencje, odczyty towarzystw naukowych). Przed uczestnictwem w zajęciach należy uzgodnić punktację ECTS z koordynatorem przedmiotu. Zajęcia dowolne mogą być zaliczone w ramach zajęć fakultatywnych, jeśli ich tematyka rozwija umiejętności dydaktyczne lub zawodowe Doktoranta. O zaliczeniu zajęć decyduje Kierownik Studiów Doktoranckich						
3. Praktyki zawodowe I, II, III, IV rok Obowiązkiem doktoranta jest odbywanie praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestnictwo w ich prowadzeniu w wymiarze nie mniejszym niż 10 godzin i nie większym niż 90 godzin dydaktycznych. Doktorantów nie pobierających stypendium doktoranckiego obowiązuje odbywanie praktyk w wymiarze nie mniejszym niż 10 godzin i nie większym niż 60 godzin dydaktycznych.						
WFa.DOK-1ST-O-PraF90 WFa.DOK-1ST-O-PraF60 WFa.DOK-2ST-O-PraF90 WFa.DOK-2ST-O-PraF60	Praktyka w formie współprowadzenia zajęć dydaktycznych	Ćwiczenia	Letni- Zimowy I-IV	Zaliczenie	10-90 godzin 10-60 godzin (doktoranci nie pobierający stypendium)	0
WFa.DOK-3ST-O-PraF90 WFa.DOK-3ST-O-PraF60	Praktyka w formie prowadzenia zajęć	Ćwiczenia	Letni- Zimowy	Zaliczenie		0

WFa.DOK-4ST-O-PraF90 WFa.DOK-4ST-O-PraF90	dydaktycznych		V-VIII			
Praktyka w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych na IV roku przedłużeniu studiów			Nie obowiązuje			
Łączna liczba punktów ECTS za zajęcia obowiązkowe, fakultatywne i praktyki zawodowe. Razem 40 punktów ECTS (28 pkt ECTS –zajęcia obowiązkowe, 12 pkt ECTS -zajęcia fakultatywne)						
Zasady zaliczenia roku: Załącznik nr 1.						