

Plan zajęć dla studiów doktoranckich– stacjonarnych od 2017 roku

Uchwała RW Nr 26/2017 Rady Wydziału z dnia 31 marca 2017 roku

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin			ECTS Ogółem	Status przedmiotu	Forma zaliczenia	I rok				II rok				III rok				IV rok			
		Ogółem	Zajęcia zorganizowane	Inne				semestr 1		semestr 2		semestr 3		semestr 4		semestr 5		semestr 6		semestr 7		semestr 8	
								godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS
I. Zajęcia z kształcenia ogólnego																							
1	Filozofia/Ekonomia /Historia / Socjologia /Nauki o polityce lub inny przedmiot z dyscypliny dodatkowej (jeden przedmiot do wyboru)	35	30	5	2	F	Zal. z oc.												30	2			
2	Metodologia nauk	15	15	0	0,5	O	Zal z oc.	15	0,5														
3	Etyka w nauce i prawo własności intelektualnej	15	15	0	0,5	O	Zal z oc.							15	0,5								
4	Przedsiębiorczość	15	15	0	0,5	O	Zal. z oc.												15	0,5			
Razem		80	75	5	3,5	X	X	15	0,5	0	0	0	0	0	0	15	0,5	0	0	45	2,5	0	0
w tym do wyboru:		35	30	5	2	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0
II. Zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne przygotowujące doktoranta do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego																							
1	Moduł I (jeden przedmiot do wyboru)	32	30	2	2,5	F	Zal z oc.	30	2,5														
	Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych																						

	Przygotowanie projektów badawczo-rozwojowych	J.K.																					
	Przygotowanie i redakcja tekstu naukowego	J.C																					
Razem		94	90	4	7	X	X	0	0	0	0	60	5	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0
w tym do wyboru:		63	60	1	5	X	X	0	0	0	0	60	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV. Zajęcia z zakresu dziedziny nauki/dyscypliny naukowej																							
1	Wykłady monograficzne	15	15	0	0,5	0	Zal z oc.									15	0,5						
2	Przedmioty w ramach dyscyplin naukowych	100	90	10	5	0	Egz./zal. z oc.	18	1	9	0,5	18	1	27	1,5	9	0,5	9	0,5				
2.1	Podstawy opracowania modeli badawczych w naukach o życiu	18	18	2	1	0	Egz.			9	0,5	9	0,5										
2.2	Techniki biologii molekularnej	9	9	1	0,5	0	Zal z oc	9	0,5														
2.3	Nowoczesne techniki obrazowania komórek i tkanek	9	9	1	0,5	0	Zal z oc	9	0,5														
2.4	Zastosowania cytometrii przepływowej	9	9	1	0,5	0	Zal z oc					9	0,5										
2.5	Podstawy wysokosprawnej chromatografii ciekłej	9	9	1	0,5	0	Zal z oc							9	0,5								

2.6	Diagnostyka zagrożeń biologicznych w żywności zwierzęcego pochodzenia	9	9	1	0,5	0	Zal z oc							9	0,5						
2.7	Zastosowanie metod serologicznych w diagnostyce chorób	9	9	1	0,5	0	Zal z oc							9	0,5						
2.8	Zastosowanie technik biologii molekularnej w diagnostyce chorób zakaźnych	9	9	1	0,5	0	Zal z oc								9	0,5					
2.9	Patomorfologiczne metody diagnostyki chorób	9	9	1	0,5	0	Zal z oc									9	0,5				
3	Seminarium doktoranckie	68	60	8	4	0	Zal z oc.	6	0,5	15	1			15	1			9	0,5	15	1
3.1	Statystyczne planowanie badań eksperymentalnych		15	2	1	0	Zal z oc			15	1										
3.2	Wnioskowanie statystyczne		15	2	1	0	Zal z oc							15	1						
3.3	Wykorzystanie spektrofotometrii w badaniach poziomu zanieczyszczeń pasz i żywności		9	1	0,5	0	Zal z oc									9	0,5				
3.4	Ochrona zwierząt w doświadczeniach naukowych i		6	1	0,5	0	Zal z oc	6	0,5												

	dydaktyce																						
3.5	Nowoczesne metody diagnozowania chorób zwierząt		15	2	1	0	Zal z oc													15	1		
Razem		183	165	18	9,5	X	X	24	1,5	24	1,5	18	1	42	2,5	24	1	18	1	15	1	0	0
w tym do wyboru:		0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V. Praktyki zawodowe																							
1	Praktyka zawodowa	360	0	360	12	0	Zal.	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5
Razem		360	0	360	12	X	X	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5	45	1,5
w tym do wyboru:		0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem		795	405	390	37	X	X																
w tym bez praktyki zawodowej		435	405	30	25	X	X																
w tym do wyboru:		176	165	9	12	X	X																
VI. Szkolenia																							
1. Szkolenie z zakresu aplikacji o projekty badawcze		5	5	0	x	x	x	0	zal.	5	x												
2. Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy		4	4	0	x	x	x	0	zal.	4	x												