

PLAN SZKOŁY DOKTORSKIEJ

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin			liczba ECTS			Status przedmiotu	Forma zaliczenia	I rok				II rok				III rok				IV rok					
		Ogółem	Zajęcia organizowane	Inne	Ogółem	Bezpośredni kontakt	Praca samodzielna			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
<b>I. Zajęcia z kształcenia ogólnego</b>																											
1	Metody statystyczne w badaniach naukowych	50	45	5	4,5	2	2,5	O	Zal. z oc.			45	4,5														
2	Przygotowanie projektów naukowych oraz komercjalizacja wyników badań	33	30	3	2	1	1	O	Zal. z oc.			30	2														
3	Etyka w nauce i prawo własności intelektualnej	18	15	3	1	0,5	0,5	O	Zal. z oc.	15	1																
4	Dydaktyka szkoły wyższej	33	30	3	3	1	2	O	Zal. z oc.	30	3																
5	Specjalistyczne warsztaty językowe (język angielski) w ramach dziedzin nauki	18	15	3	1	0,5	0,5	O	Zal. z oc.	15	1																
6	Zasady pisania prac naukowych i przygotowania prezentacji kongresowych	18	15	3	1	0,5	0,5	O	Zal.	15	1																
7	Metody wizualizacji danych w opracowaniach naukowych	18	15	3	1	0,5	0,5	O	Zal.	15	1																
8	Historia nauki	18	15	3	1	0,5	0,5	O	Zal.			15	1														
	Ogółem I	206	180	26	14,5	6,5	8	X	X	90	7	90	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II. Zajęcia z grupy dziedzin/y nauki</b>																											
1	Przedmiot A - dziedzina nauk rolniczych, ścisłych i przyrodniczych oraz medycznych i nauk o zdrowiu 1) / 2)	25	20	5	1,5	1	0,5	O	Egz. /Zal. z oc.					20	1,5												
2	Przedmiot B - dziedzina nauk inżynierjno-technicznych 1)/2)	25	20	5	1,5	1	0,5	O	Egz. /Zal. z oc.					20	1,5												
3	Przedmiot C - dziedzina nauk humanistycznych, społecznych oraz teologicznych 1)/2)	25	20	5	1,5	1	0,5	O	Egz. /Zal. z oc.					20	1,5												
	Ogółem II	75	60	15	4,5	3	1,5	X	X	0	0	0	0	60	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	w tym do wyboru:	25	20	5	1,5	1	0,5	X	X					20	1,5												
<b>III. SeminaRIA</b>																											
1	SeminaRIA dziedzinowe	68	60	8	4	2	2	O	Zal. z oc.			15	1			15	1			15	1		15	1			
	Ogółem III	68	60	8	4	2	2	X	X	0	0	15	1	0	0	15	1	0	0	15	1	15	1				
<b>IV. Praktyki zawodowe</b>																											
1	Praktyka zawodowa*	150	0	150	10	0	10	O	Zal. z oc.	I rok				II rok				III rok				IV rok					
										godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
										30	2	60	4	60	4												
	Ogółem I-IV	499	300	199	33	11,5	21,5	x	x	225	17,5	135	9,5	75	5	15	1										
	w tym do wyboru:	25	20	5	1,5	1	0,5	F	Egz. /Zal. z oc.	0	0	20	1,5	0	0	0	0										
<b>V. Szkolenia</b>																											
1	Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	4	4	0	X	X	X	O	zal.	4	X																
2	Szkolenie z zakresu ochrony zwierząt w doświadczałnictwie naukowym i dydaktyce**	27	27	0	X	X	X	F	zal.			27	X														

1) doktorant zobowiązany jest do realizacji dwóch przedmiotów z zakresu dziedziny/dyscypliny w ramach której realizuje indywidualny plan badawczy

2) doktorant zobowiązany jest do realizacji jednego przedmiotu z zakresu dziedziny/dyscypliny nie objętego indywidualnym planem badawczym

\* doktorant I roku realizuje praktykę zawodową wyłącznie w formie uczestniczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych

\*\* szkolenie dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych