

PLAN KSZTAŁCENIA W SZKOLE DOKTORSKIEJ UPH SIEDLCE

Załącznik nr 4 do Uchwały Senatu nr 36/2019 z dn. 24 kwietnia 2019 r. Obowiązuje od roku akad. 2019/2020

dyscyplina naukowa: rolnictwo i ogrodnictwo, studia stacjonarne

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Forma zaliczenia	Liczba godzin				O / F *	Liczba godzin w semestrze																															
			Razem	w tym:				I rok				II rok				III rok				IV rok																			
				wykłady	ćwiczenia / warsztaty	ćw. lab. / seminarium		1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		7 sem.		8 sem.																	
								W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.	W.	Ćw.																
A. Ogólny warsztat badacza																																							
1.	Dydaktyka szkoły wyższej	E	15	15			0	15			2																												
2.	Logika	Z/O	15	15			0							15			2																						
3.	Opracowanie językowe tekstu naukowego	Z	15		15		0				15		2																										
4.	Nowoczesne bazy naukowe	Z	15		15		0		15		2																												
5.	Ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności naukowej	E	15	15			0			15		2																											
6.	Warsztat pisania grantów naukowych	Z	15		15		0						15			2																							
7.	Upowszechnianie i komercjalizacja wyników działalności naukowej	E	15	15			0							15		2																							
Razem			105	60	45	0	-	15	15	0	4	15	15	0	4	30	0	0	4	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B. Specjalistyczny warsztat badacza w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo																																							
1.	Teoria i praktyka doświadczalnictwa	E	10	10			0	10			1																												
2.	Ekologia stosowana	E	10	10			0			10		2																											
3.	Biogeochemia pierwiastków w ekosystemie	Z/O	10	10			0							10		2																							
4.	Aktualne problemy ochrony roślin	Z/O	10	10			0								10		1																						
5.	Metody analiz hydrologiczno-meteorologicznych	Z/O	10	10			0								10		1																						

6.	Tereny zadarnione (w jęz.ang.)	Z/O	10	10		0															10	2																			
7.	Postęp w technologii produkcji roślinnej	E	10	10		0															10	2																			
8.	Środowiskowe i agrotechniczne czynniki jakości produktów rolnych	E	10	10		0																	10	2																	
9.	Metodologia badań naukowych (warsztaty)	Z/O	25		25		0		25	4																															
10.	Seminarium doktoranckie	Z	270			270	0		30	1			30	1			30	1			30	1			30	1			30	1			30	1			60	3			
Razem			375	80	25	270	-	10	25	30	6	10	0	30	3	10	0	30	3	20	0	30	3	20	0	30	5	10	0	30	3	0	0	30	1	0	0	60	3		
C. Praktyki zawodowe**																																									
1.	Praktyka dydaktyczna	Z	120		120		0					30		1								30		1																	
Razem			120		120		-					30		1								30		1																	
Ogółem A+B			480	140	70	270	-	25	40	30	10	25	15	30	7	40	0	30	7	35	0	30	5	20	0	30	5	10	0	30	3	0	0	30	1	0	0	60	3		
Ogółem ABC			600				-																																		

*) 0 - przedmiot obligatoryjny do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

***) Instrukcja dotycząca odbywania praktyk stanowi załącznik do planu

Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów odpowiada 45 punktom ECTS

REKTOR
dr hab. Tamara Zacharuk
prof. zw. UPH