

Program
Stacjonarnych Studiów Doktoranckich Biologii
 (studia III stopnia)

Wydział Nauk Biologicznych
 obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017

Stacjonarne Studia doktoranckie Biologii prowadzone są w obszarze nauk przyrodniczych, w dziedzinie nauk biologicznych, w dyscyplinach biologia i ekologia, jako studia stacjonarne w języku polskim.

Łączna liczba punktów ECTS, którą doktorant musi uzyskać w ramach zajęć objętych kierunkowymi efektami kształcenia 45 ECTS. Wszystkie zajęcia przewidziane programem studiów realizują efekty kształcenia na studiach III stopnia.

Kursywą oznaczono przedmioty związane z pulą zajęć do wyboru (do wyboru doktorantów pozostaje przedmiot lub tematyka zadań) - 40 punktów ECTS (89%) związane jest z przedmiotami do wyboru.

Łączna liczba punktów ECTS, którą doktorant musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich 14 ECTS (31%).

Łączna liczba punktów ECTS, którą doktorant musi uzyskać, realizując zajęcia o charakterze praktycznym 42 ECTS (98%).

Łączna liczba godzin, którą doktorant musi uzyskać, realizując zajęcia o charakterze praktycznym 350 (91%).

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin (kol.) po	Razem godzin	Godziny zajęć w tym				
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Bezpieczeństwo pracy i ochrona przeciwpożarowa	-	Z	5	5				
2.	Statystyczne metody analizy danych lub	3	E	30	5				25
	Bioinformatyka lub		E		10				20
	GIS w praktyce lub		E		5				25
	Filogenetyka		E		15				15
3.	Finansowanie badań młodych naukowców	2	Z	15		15			
4.	Główne problemy filozofii umysłu	3	E	30	30				
5.	Dydaktyka szkoły wyższej	2	Z	35		35			
Razem w roku 1		10	2E	115	40- 50	50			15-25

6.	<i>Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) I</i> lub <i>Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim) I</i>		3	Z	15		15		
7.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej I</i> lub <i>Trendy badawcze w biologii środowiskowej I</i> lub <i>Trendy badawcze w mikrobiologii I</i>		2	Z	30			30	
8.	<i>Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) II</i> lub <i>Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim) II</i>		3	Z	15		15		
9.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej II</i> lub <i>Trendy badawcze w biologii środowiskowej II</i> lub <i>Trendy badawcze w mikrobiologii II</i>		2	Z	30			30	
Razem w roku 2			10		90		30	60	
10.	<i>Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) I</i> lub <i>Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim) I</i>		3	Z	15		15		
11.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej I</i> lub <i>Trendy badawcze w biologii środowiskowej I</i> lub <i>Trendy badawcze w mikrobiologii I</i>		2	Z	30			30	
12.	<i>Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) II</i> lub <i>Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim) II</i>		3	Z	15		15		

13.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej II lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej II lub Trendy badawcze w mikrobiologii II	2	Z	30		30		
Razem w roku 3		10		90		30	60	
14.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej I lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej I lub Trendy badawcze w mikrobiologii I	2	Z	30		30		
15.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej II lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej II lub Trendy badawcze w mikrobiologii II	2	Z	30		30		
16.	Zajęcia dydaktyczne*	1	Z	30			30	
17.	Przygotowanie rozprawy doktorskiej**	10	E	bw				
Razem w semestrze 8		15	1E	90		60	30	
Razem w czasie studiów doktoranckich		45	3E	385	zależnie od wybranych przedmiotów			

* Zajęcia dydaktyczne w wymiarze minimum 30 godzin są realizowane w miarę możliwości w ciągu wszystkich lat – jednokrotne zaliczenie całościowe w semestrze VIII.

** Jednokrotne zaliczenie całościowe w momencie ukończenia studiów

DZIEKAN
Wydziału Nauk Biologicznych
dr hab. Dariusz Słarzyński prof. nadzw. UW
(2)