

Program
Stacjonarnych Studiów Doktoranckich Biologii
(studia III stopnia)

Wydział Nauk Biologicznych
obowiązujący od roku akademickiego 2014/2015

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%).

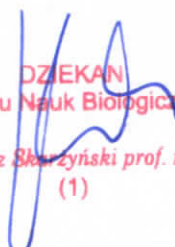
Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin (kol.) po	Razem godzin	Godziny zajęć w tym					
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Bezpieczeństwo pracy i ochrona przeciwpożarowa	-	Z	5	5					
2.	Statystyczne metody analizy danych lub Bioinformatyka lub GIS w praktyce lub Filogenetyka	3	E	30	5					25
			E		10					20
			E		5					25
			E		15					15
3.	Finansowanie badań młodych naukowców	2	Z	15						
Razem w semestrze 1		5	1E	50	10 - 20	15				15-25
4.	Główne problemy filozofii umysłu	3	E	30	30					
5.	Dydaktyka szkoły wyższej	2	Z	35						
Razem w semestrze 2		5	1E	65	30	35				

6.	Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) lub Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim)		3	Z	15		15			
7.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii		2	Z	30			30		
Razem w semestrze 3			5		45		15	30		
8.	Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) lub Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim)		3	Z	15		15			
9.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii		2	Z	30			30		
Razem w semestrze 4			5		45		15	30		
10.	Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) lub Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim)		3	Z	15		15			
11.	Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii		2	Z	30			30		
Razem w semestrze 5			5		45		15	30		

12.	<i>Nowe w biologii eksperymentalnej (w języku angielskim) lub Nowe w biologii środowiskowej (w języku angielskim)</i>		3	Z	15		15			
13.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii</i>		2	Z	30			30		
Razem w semestrze 6			5		45		15	30		
14.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii</i>		2	Z	30			30		
Razem w semestrze 7			2		30			30		
15.	<i>Trendy badawcze w biologii eksperymentalnej lub Trendy badawcze w biologii środowiskowej lub Trendy badawcze w mikrobiologii</i>		2	Z	30			30		
16.	<i>Zajęcia dydaktyczne (praktyka)*</i>		1	Z	40				40	
17.	<i>Przygotowanie rozprawy doktorskiej**</i>		10	E	bw					
Razem w semestrze 8			13	1E	70			30	40	
Razem w czasie studiów doktoranckich			45	3E	395	zależnie od wybranych przedmiotów				

* Zajęcia dydaktyczne w wymiarze minimum 40 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 Skarżyński prof. nadzw. UW
 (1)