

Uchwała nr 8/2012 Rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UJ z dnia 26.06.2012 w sprawie programu studiów doktoranckich w dziedzinie: nauki biologiczne, dyscyplinie: biologii rozpoczynających się od roku akademickiego 2012/2013 oraz efektów kształcenia na studiach doktoranckich w dziedzinie: nauki biologiczne, dyscyplinie: biologii z późn. zm.

### Plan studiów na studiach doktoranckich

Wydział BiNoZ							
Studia III stopnia							
nauki biologiczne/biologia							
Szczegółowy plan studiów, zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 26.06.2012 z późniejszymi zmianami							
Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Semestr I-VIII	Sposób zaliczenia	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS
					Semestr zimowy	Semestr letni	
<b>1. Zajęcia obowiązkowe</b>							
	Filozofia	wykład	II	egzamin na ocenę		60	4
	Język obcy nowożytny	ćwiczenia	III-IV lub V-VI	zaliczenie na ocenę	30	30	4
	Seminaria	seminaria 120 godz	I-VIII	zaliczenie	15	15	8
	Ochrona własności intelektualnej	konwersatorium	I	zaliczenie	15		1
	Finansowanie badań naukowych i prowadzenie projektów badawczych	konwersatorium	I**	zaliczenie	15		1
	Kurs BHP***		I	zaliczenie	4		
<b>2. Zajęcia fakultatywne</b>							
<b>1) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne lub zawodowe [20-30 ECTS]</b>							
<b>(w tym zajęcia w zakresie nowoczesnych metod i technik prowadzenia zajęć dydaktycznych [10-15 ECTS])</b>							
	Metodyka i metodologia prowadzenia badań (konsultacje z opiekunem naukowym).	(100 godz/rok) 400 godzin	I-VIII	zaliczenie	50	50	15
	Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne ( dydaktyka szkoły wyższej, emisja głosu)	Warsztaty****	II lub IV	zaliczenie na ocenę		30	15

2) Pozostałe zajęcia fakultatywne*							
	Do wyboru dwa kursy z listy 1-6		I-IV				
	1. Biologia rozwoju			Egzamin na ocenę	30	30	4
	2. Nowe osiągnięcia, odkrycia w botanice			Egzamin na ocenę	30	30	4
	3. Postępy w biologii molekularnej	konieczność realizacji dodatkowych 30 godzin		Egzamin na ocenę		30	4
	4. Warsztaty metodyczne-ekologia ewolucyjna			Egzamin na ocenę	30	30	4
	5. Statistics for biologists**	30 godz konwersatorium 15 godz ćwiczenia		Egzamin na ocenę		45	4
	6. Molecular Ecology**	15 godz wykład 15 godz ćwiczenia		Egzamin na ocenę		30	4
	7. Postępy w biologii komórki**	wykład		Egzamin na ocenę	30	30	4
	Przedmiot specjalistyczny po uzgodnieniu z opiekunem		V-VI	Egzamin na ocenę		30	4
	Nieobowiązkowy kurs fakultatywny* (Kurs do wyboru z katalogu...)**		VII lub VIII	Egzamin na ocenę lub zaliczenie na prawach egzam.	30		
3. Praktyki zawodowe							
	Zajęcia dydaktyczne	10-90godz ze stypendium 10-30 godz bez stypendium	I-VIII				
<b>Łączna liczba punktów ECTS (45-60)</b>							<b>60</b>
<b>Otwarcie przewodu doktorskiego do końca VI semestru</b>							
<b>Sprawozdanie z działalności naukowej do 30 czerwca każdego roku (Karta oceny doktoranta)</b>							
Zasady zaliczenia roku: np. do zaliczenia roku wymagane jest zdanie przewidzianych w planie studiów egzaminów, uzyskanie obowiązujących zaliczeń, pozytywna opinia opiekuna naukowego/promotora o postępach naukowych, postępach w pracy nad rozprawą doktorską oraz działalności dydaktycznej doktoranta, złożenie sprawozdania z wykonania obowiązków doktoranta i przyjęcie sprawozdania przez kierownika studiów doktoranckich.							
*** Zgodnie z Zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego w sprawie: szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy studentów I roku studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich oraz uczestników <u>studiów doktoranckich</u> w Uniwersytecie Jagiellońskim – <u>wprowadzony został obowiązek szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy uczestników studiów doktoranckich</u> rozpoczynający naukę na <u>I roku studiów na UJ</u> , z wyjątkiem tych doktorantów, którzy w ramach dotychczasowego kształcenia odbyli już takie szkolenie na UJ.							

\*\*\*\*Zmiany wprowadzone na RW BiNoZ UJ dnia 15.04.2014

\*\*Zmiany wprowadzone na RW BiNoZ UJ dnia 21.05.2013

\* Zmiany wprowadzone na RW BiNoZ UJ dnia 19.02.2013