

Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii							
Studia III stopnia (doktoranckie)				Załącznik do zarządzenia nr 23 Rektora UJ z 25 marca 2014 r.			
Nauki biologiczne/Biochemia; Biofizyka; Biologia molekularna 2014/2015							
Szczegółowy plan studiów, zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 16.06.2014							
Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Semestr I-VIII	Sposób zaliczenia	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS
					Semestr zimowy	Semestr letni	
1. Zajęcia obowiązkowe							
	Zaawansowany kurs z biofizyki (ang)	wykład	I	test	30		3
	Postępy w biochemii i biologii molekularnej	wykład	II	test		30	2
	Filozofia	wykład + seminarium	I i II	aktywny udział + zaliczenie pisemne	30	30	4
	Seminarium doktoranckie	seminarium	II	aktywny udział		15	1
	Język angielski	wykład + ćwiczenia	III i IV	test + ustny	30	30	4
2. Zajęcia fakultatywne (co najmniej 15 godzin)							
1) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe [co najmniej 5 ECTS]							
	Metodologia publikacji naukowej	wykład/ćwiczenia	IV lub VI (do wyboru)	Praca zaliczeniowa	30		2
	Bioetyka (ang)	wykład	III	prezentacja	30		2
	Seminarium specjalistyczne	seminarium	I-VIII	udział i prezentacje	120		4
	Szkolenia zawodowe organizowane przez TD, CITTRU		I-VI	aktywny udział	15		1 za dwa szkolenia całodzienne
2) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne [co najmniej 5 ECTS]							
	Dydaktyka szkoły wyższej (WBiNoZ)	wykład/ćwiczenia	II			30	2
	Ars Docendi	warsztaty	I-II	praca zaliczeniowa	28		2
	Warsztaty psychologiczne	warsztaty	III-IV	do uzgodnienia	15		1
3) Pozostałe zajęcia fakultatywne*							
	Kursy do wyboru (w tym wykłady gościnne)	wykład/ćwiczenia	I-VI	zależnie od specyfiki zajęć	60		3

3. Praktyki zawodowe						
	Zajęcia ze studentami (w tym max 40 godz. hospitacji)		I-VI	ustala koordynator	120	10
Łączna liczba punktów ECTS (30-45)						41
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.						
* Np. seminarium metodologiczne, wykład związany z daną dyscypliną wiedzy, wykład gościnny, wykład monograficzny itp.						