

Plan studiów na studiach doktoranckich

Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii							
Studia III stopnia (doktoranckie)							
Dziedzina nauki/dyscyplina naukowa							
Szczegółowy plan studiów, zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 25.09.2012							
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>							
	Zaawansowany kurs z biofizyki	Wykład	I	Test	45		3
	Postępy w biochemii i biologii molekularnej oraz kurs polsko-francuski	Wykład	II	Test		60	4
	Filozofia	Wykład + seminarium	I i II	Aktywny udział + zaliczenie pisemne	30	30	3,5
	Seminarium doktoranckie	Seminarium	II	Aktywny udział		15	1,5
	Angielski	Wykt+ćw.	III i IV	Test + egz. ustny	30	30	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>							
	<i>Ars Docendi</i>		I		22		a
	<i>Efficient Teaching</i>		III		16		b
	Inne (do wyboru)						c (a+b+c=10)
	Seminarium specjalistyczne	Seminarium	I-VIII	Udział + prezentacja	120		10
<b>2) Pozostałe zajęcia fakultatywne*</b>							
	Kursy do wyboru ( w tym wykłady gościnne)	Wykt/ćw.	I-VI	Zależnie od specyfiki zajęć	60		3
	Metodologia publikacji naukowej	Wykt/ćw.	IV lub VI (do wyboru)	Praca zaliczeniowa	30		2
	Bioetyka	Wykt.	III i IV	Prezentacja	30		1,5

<b>3. Praktyki zawodowe</b>						
	Zajęcia ze studentami (w tym 30 godz. hospitacji)		I-VI	Ustala koordynator	120	10
<b>Łączna liczba punktów ECTS (45-60)</b>						<b>52,5</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.						
* Np. seminarium metodologiczne, wykład związany z daną dyscypliną wiedzy, wykład gościnny, wykład monograficzny itp.						