

## Plan studiów i program kształcenia dla studiów doktoranckich

Wydział Biologii dziedzina nauki przyrodnicze dyscyplina naukowa biologia (obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w latach 2009/2010 i 2010/2011)

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin	I rok		Forma zaliczenia	II rok		Forma zaliczenia	III rok	Forma zaliczenia	IV rok	Forma zaliczenia
<b>I. Treści kształcenia ogólnego</b>		<b>min. 200</b>	<b>65</b>		-	<b>60</b>		-	<b>min. 45</b>	-	<b>min. 30</b>	-
1	Filozofia (Fi.)	15	15		Zal z oc.			-		-		-
2	Etyka (Et.)	15	15		Zal z oc.			-		-		-
3	Ekonomia (Ek.)	15	15		Zal z oc.			-		-		-
4	Filozofia **	30									30	Egz.
5	Metodologia nauki	15		15	Zal z oc.			-		-		-
6	Prawo autorskie	5		5	Zal			-		-		-
7	Język obcy II (jeden do wyboru)	60			-	30	30	Egz.				-
8	Psychologia	15							15	Egz..		
9	Pedagogika*	30*								30*	Zal z oc.	
10	Statystyka*	30*								30*	Zal z oc.	
11	Podstawy zarządzania*	30*								30*	Zal z oc.	
12	Emisja głosu*	15*									15*	Zal z oc.
13	Redakcja tekstu*	15*									15*	Zal z oc.
<b>II. Treści podstawowe i kierunkowe</b>		<b>180</b>	<b>60</b>		-	<b>45</b>		-	<b>45</b>	-	<b>30</b>	-
1	Przedmiot kierunkowy	150	60		Egz.	30		Egz.	30	Egz.	30	Egz.
2	Metodologia badań naukowych	30		-	-	15		Zal. z oc.	15	Egz.	-	-
<b>III. Seminarium doktoranckie</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		Zal. z oc.	<b>15</b>		Zal. z oc.	<b>15</b>	Zal. z oc.	<b>15</b>	Zal. z oc.
<b>Ogółem</b>		<b>min. 440</b>	<b>140</b>		-	<b>120</b>		-	<b>min. 105</b>	-	<b>min. 75</b>	-

\* Przedmioty do wyboru Język obcy II (do wyboru: niemiecki/włoski/francuski/hiszpański)

Praktyki max. 360 godzin

\*\*Przedmiot do wyboru lub inny przedmiot określony przez radę podstawowej jednostki organizacyjnej

Dodatkowy przedmiot obowiązkowy - „Bezpieczeństwo i higiena pracy” wykłady 4 godz. (I rok studiów)