

Załącznik nr 2 Zarządzenia nr 27/2011 z dnia 29 kwietnia 2011

Standardy kształcenia dla studiów doktoranckich w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie –studia stacjonarne w dyscyplinach naukowych: **Biologia**

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin	I rok		Forma zaliczenia	II rok		Forma zaliczenia	III rok		Forma zaliczenia	IV rok		Forma zaliczenia
I. Treści kształcenia ogólnego		min. 110	35		-	15		-	min. 30		-	min. 30		-
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	Fi./Et./Ek. ** (jeden do wyboru)	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	Zal z oc..						-
8	Psychologia*	15*							15*		Zal z oc.			
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.			
II. Treści podstawowe i kierunkowe		270	90		-	75		-	45		-	60		-
1	Wykłady monograficzne z dziedziny naukowej*	60		30	Zal z oc.							30	Zal z oc.	
2	Wykłady z dyscyplin naukowych	120		30	Egz.	30	30	Egz.		30	Egz.		30	Egz.
3	Warsztaty laboratoryjne	30	30		Zal z oc.			Zal z oc.						
4	Metodologia badań naukowych	30		-	-	15		Zal. z oc.	15		Egz.	-		-
III. Seminarium doktoranckie		60	15		Zal. z oc.	15		Zal. z oc.	15		Zal. z oc.	15		Zal.z oc.
Ogółem		min. 440	min. 140		-	105		-	min. 90		-	min. 105		-