Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku BIOLOGIA
specjalność: BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA
zatwierdzony przez Radę Wydziału B i HZ w dniu …… 21. 05. 2013 r.
obowiązujący od roku akademickiego 2013/2014

Rok I , semestr 1 (zimowy) - DEFICYT - 9 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt.	Forma
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	ECTS	zaliczenia
1	Metodologia nauk przyrodniczych	30	30	0	2	Z
2	Metody statystyczne w biologii	30	15	15	4	**E**
3	Bioetyka	15	15	0	1	Z
4	Ekofizjologia	30	15	15	4	**E**
5	Biologia ptaków	30	10	20	4	Z
6	Biologia i ekologia pajęczaków	30	15	15	4	Z
7-8	Przedmiot fakultatywny (2)	60	30	30	6	Z
9	Przedmiot społeczno-humanistyczny	30	30	0	1	Z
10	Seminarium magisterskie	30	0	30	4	Z
RAZEM		**285**	**160**	**125**	**30**	**2 E**

Rok I, semestr 2 (letni) - DEFICYT - 9 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt.	Forma
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	ECTS	zaliczenia
1	Biologia i ekologia owadów	30	15	15	3	Z
2	Teriologia	30	15	15	3	Z
3	Hydrobiologia	30	15	15	3	**E**
4	Ekologia roślin	30	15	15	4	**E**
5	Język obcy	30	0	30	1	Z
6-9	Przedmiot fakultatywny (4)	120	60	60	12	Z
10	Seminarium magisterskie	30	0	30	4	Z
RAZEM		**300**	**120**	**180**	**30**	**2 E**

Rok II, semestr 3 (zimowy) - DEFICYT - 9 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt.	Forma
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	ECTS	zaliczenia
1	Ekologia ewolucyjna i behawioralna	30	15	15	3	Z
2	Biologia ryb	30	15	15	2	Z
3	Uwarunkowania bioróżnorodności	25	10	15	2	Z
4	Zoologia i ekologia gleby	30	15	15	4	**E**
5	Parazytologia ewolucyjna	15	15	0	2	Z
6	Biogeografia	30	15	15	4	**E**
7-10	Przedmiot fakultatywny (4)	120	60	60	12	Z
11	Język obcy	30	0	30	1	Z
RAZEM		**310**	**145**	**165**	**30**	**2 E**

Rok II , semestr 4 (letni) - DEFICYT - 0 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt.	Forma
		Razem	Wykład	Ćwiczenia	ECTS	zaliczenia
1	Hydromakrofity	15	15	0	1	Z
2	Bioindykacja	30	15	15	3	**E**
3-4	Przedmiot fakultatywny (2)	60	30	30	6	Z
5	Praca magisterska				20	Z
	oraz przygotowanie do egzaminu					
RAZEM		**105**	**60**	**45**	**30**	**1 E**

RAZEM 1-4 SEMESTR	**1000**	**485**	**515**	**120**	**7 E**

Liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru wynosi 37, co stanowi 30,8% liczby wszystkich pkunktów ECTS
Wykła dy stanowią 49% (485 godzin), ćwiczenia i zajęcia laboratoryjne 51% (515 godz.) 5 godz.)