Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku BIOLOGIA
specjalność: BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA
zatwierdzony przez Radę Wydziału B i HZ w dniu 12 lipca 2016
obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017

Rok I , semestr 1 (zimowy) - DEFICYT - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Metody statystyczne w biologii	30	15	15	4	**E**
2	Bioetyka	15	15	0	1	Z
3	Nowe trendy w systematyce i filogenezie zwierząt	20	0	20	2	Z
4	Różnorodność zwierząt	60	20	30+10T	7	**E**
5	Biologia i ekologia gleby	20	10	10	3	Z
6-8	Fakultet kierunkowy (3)	90	45	45	9	Z
9	Przedmiot społeczno-humanistyczny	30	30	0	1	Z
10	Seminarium magisterskie	30	0	30	3	Z
RAZEM		**295**	**135**	**160**	**30**	**2 E**

Rok I, semestr 2 (letni) - DEFICYT - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Bioróżnorodność roślin i zbiorowiska roślinne	60	10	40+10T	7	**E**
2	Ekotoksykologia	30	15	15	4	**E**
3	Nowe trendy w systematyce i filogenezie roślin	20	0	20	2	Z
4	Język obcy	30	0	30	1	Z
5-7	Fakultet kierunkowy (3)	90	45	45	9	Z
8	Fakultet ekonomiczno-społeczny (1)	30	15	15	3	Z
9	Seminarium magisterskie	30	0	30	3	Z
10	Wychowanie fizyczne	30	0	30	1	Z
RAZEM		**320**	**85**	**235**	**30**	**2 E**

Rok II, semestr 3 (zimowy) - DEFICYT - 12 pkt. ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Ekologia ewolucyjna i behawioralna	30	15	15	4	Z
2	Hydrobiologia	30	15	15	4	**E**
3	Środowiskowe skutki antropopresji	20	10	10	3	Z
4	Nowe trendy w genetyce populacyjnej	20	0	20	2	Z
5	Odnawialne źródła energii	30	15	15	3	Z
6	Biogeografia	30	20	10	4	**E**
7	Język obcy	30	0	30	1	Z
8-10	Fakultet kierunkowy (3)	90	45	45	9	Z
RAZEM		**280**	**120**	**160**	**30**	**2 E**

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

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Bioindykacja	25	10	15	2	**E**
2	Nowe trendy w biologii konserwatorskiej	20	0	20	2	**Z**
3-4	Fakultet kierunkowy (2)	60	30	30	6	Z
5	Praca magisterska				20	Z
	oraz przygotowanie do egzaminu					
RAZEM		**105**	**40**	**65**	**30**	**1 E**

RAZEM 1-4 SEMESTR	**1000**	**380**	**620**	**120**	**7 E**

Liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru wynosi 37, co stanowi 30,8% liczby wszystkich pkunktów ECTS
Wykłady stanowią 38,0 % (380 godz.), ćwiczenia, zajęcia laboratotyjne, itp. 62,0% (620 godz.)