

**Program studiów, deficyt punktów i nastęstwo przedmiotów
na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku BIOLOGIA
Specjalność: BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA
zatwierdzony na RW w dniu 07. 05. 2012 r.**

**Brak nastęstwa przedmiotów. Student może uzyskać wpis warunkowy na kolejny semestr
nie posiadając zaliczenia z max. dwóch przedmiotów**

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

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
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	45	15	30	5	Z
6	Biologia i ekologia pajęczaków	45	15	30	5	Z
7	Przedmiot fakultatywny	30	10	20	2	Z
8	Przedmiot społeczno-humanistyczny	30	30	0	1	Z
9	Język obcy	30	0	30	1	Z
18	Seminarium magisterskie	30	0	30	4	Z
RAZEM		315	145	170	29	2 E

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

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Biologia i ekologia owadów	30	15	15	3	Z
2	Teriologia	45	15	30	5	Z
3	Fitosocjologia	30	15	15	4	E
4	Hydrobiologia	45	15	30	5	E
5	Ekologia roślin	30	15	15	4	E
6	Język obcy	30	0	30	1	Z
7	Przedmiot fakultatywny	30	10	20	2	Z
8	Przedmiot fakultatywny	30	10	20	2	Z
9	Seminarium magisterskie	30	0	30	4	Z
RAZEM		300	95	205	30	3 E

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

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze			Liczba pkt. ECTS	Forma zaliczenia
		Razem	Wykład	Ćwiczenia		
1	Ekologia ewolucyjna i behawioralna	45	15	30	5	E
2	Biologia ryb	45	15	30	5	Z
3	Genetyczne podstawy bioróżnorodności	30	15	15	3	Z
4	Zoologia i ekologia gleby	45	15	30	5	E
5	Parazytologia ewolucyjna	30	15	15	3	Z
6	Biogeografia	30	15	15	4	E
7	Przedmiot fakultatywny	30	15	15	2	Z
8	Przedmiot fakultatywny	30	10	20	2	Z
RAZEM		285	115	170	29	3 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	Hydromakrofity	25	10	15	4	Z
2	Bioindykacja	45	15	30	5	E
3	Przedmiot fakultatywny	30	15	15	2	Z
4	Praca magisterska				20	Z
	oraz przygotowanie do egzaminu					
RAZEM		100	40	60	31	1 E

RAZEM 1-4 SEMESTR 1000 395 605 119 9 E

Przedmioty do wyboru stanowią 35,8% (43) pkt ECTS; wykłady stanowią 39,5 %; ćwiczenia- 60,5%