Przedmioty do wyboru

Katalog przedmiotów jest corocznie aktualizowany i publikowany w semestrze poprzedającym (odpowiednio 4 i 5)

Kierunek: Biologia

Rodzaj studiów: studia pierwszego stopnia
Forma studiów: stacjonarne
Profil studiów: ogólnoakademicki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
Semestr 5																								
student powinien uzyskać 2 ECTS w ramach 30h																								
1	Biologia zachowań kryminalnych										30	2	ZO										**30**	**2**
3	Ekosystemy nadmorskie										15	1	ZO										**15**	**1**
3	Fitopatologia – medycyna roślin										15	1	ZO										**15**	**1**
4	Fizjologia roślin w warunkach stresu										15	1	ZO										**15**	**1**
5	Gatunki obce i inwazyjne dla środowiska naturalnego										15	1	ZO										**15**	**1**
6	Metody badawcze w ochronie przyrody										15	1	ZO										**15**	**1**
7	Owady chronione										15	1	ZO										**15**	**1**
8	Podstawy ekologii morza										15	1	ZO										**15**	**1**
9	Środowisko Morza Bałtyckiego										15	1	ZO										**15**	**1**
10	Współczesne problemy naukowe w biologii - tutoring naukowy																30	2	ZO				**30**	**2**
Semestr 6																								
student powinien uzyskać 4 ECTS w ramach 60 h																								
1	Drzewo życia										15	1	ZO										**15**	**1**
3	Farmaceutyki w środowisku wodnym – pochodzenie, przemiany, zagrożenia										15	1	ZO										**15**	**1**
4	Metody obrazowania struktury i funkcji mózgu										30	2	ZO										**30**	**2**
5	Morskie sieci troficzne										15	1	ZO										**15**	**1**
5	Neurobiologia uzależnień										30	2	ZO										**30**	**2**
6	Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej										15	1	ZO										**15**	**1**
7	Podstawy genetyki konserwatorskiej										15	1	ZO										**15**	**1**

8	Podstawy zrównoważonej hodowli lasu										15	1	ZO										**15**	**1**
9	Podstawy żywienia człowieka										15	1	ZO										**15**	**1**
10	Pracownia z makro- i mikrofotografii cyfrowej													45	3	ZO							**45**	**3**
11	Rośliny mięsożerne										15	1	ZO										**15**	**1**
12	Współczesne aspekty immunologii doświadczalnej										15	1	ZO										**15**	**1**
13	Wybrane aspekty biologii stresu	15	1	ZO																			**15**	**1**
14	Zastosowanie diagnostyki molekularnej na przykładzie przedstawicieli Gyrodactylidae										15	1	ZO										**15**	**1**
15	Zastosowanie geograficznych systemów informacyjnych (GIS) w badaniach przyrodniczych													30	2	ZO							**30**	**2**

Forma zaliczenia:	**Oznaczenie:**
egzamin	E
zaliczenie z oceną	ZO

Legenda:

Łącznie godzin	łączna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)
Łącznie punktów ECTS	łączna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)
Razem:	podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów