

Kierunek: BIOLOGIA

Rodzaj studiów: studia drugiego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Semestr 1																									
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	
1	Metody statystyczne w biologii i medycynie	30	3	ZO												30	3	ZO						60	6
2	Język obcy							30	2	ZO														30	2
3	Metody znakowania cząstek biologicznych (1) Ekologia ewolucyjna i behawioralna (2)	30	3	E																				30	3
4	Nowoczesne techniki badawcze w biologii i medycynie (1) Różnorodność funkcjonalna roślin (2)*	30	3	E																				30	3
5	Seminarium I				30	3	ZO																	30	3
6	Pracownia specjalnościowa															120	13	ZO						120	13
Razem w semestrze:		90	9		30	3		30	2						150	16							300	30	

Semestr 2																									
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	
1	Język obcy							30	2	ZO/E													30	2	
2	Kierunkowy do wyboru**	30	3	E																			30	3	
3	Kierunkowy do wyboru**	30	3	E																			30	3	
4	Specjalnościowe do wyboru***	105	7	ZO																			105	7	
5	Seminarium I				30	3	ZO																30	3	
6	Pracownia specjalnościowa															120	12	ZO						120	12
Razem w semestrze:		165	13		30	3		30	2						120	12							345	30	
Razem w I roku studiów:		255	22		60	6		60	4						270	28							645	60	

Studentów obowiązuje szkolenie z Bezpieczeństwa i Higieny Kształcenia (online) do końca pierwszego semestru

(1) Blok tematyczny dla specjalności: biologia molekularna i komórkowa; genetyka i biologia eksperymentalna

(2) Blok tematyczny dla specjalności: biologia środowiskowa

** Kierunkowe do wyboru (limit 25 osób)

*** Specjalnościowe do wyboru - z Katalogu Przedmiotów ogłaszanego pod koniec semestrów

*od roku akademickiego 2022/23 zmiana przedmiotu "Ekologia roślin" na "Różnorodność funkcjonalna roślin"

Forma zaliczenia:

egzamin

zaliczenie z oceną

zaliczenie

Oznaczenie:

E

ZO

Z

Legenda:

Łącznie godzin

Łącznie punktów ECTS

Razem:

łączna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)

łączna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)

podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów