

4	Specjalnościowe do wyboru***	75	8	E/ZO																	75	8	
5	Seminarium I				30	3	ZO															30	3
6	Pracownia specjalnościowa												120	11	ZO							120	11
Razem w semestrze:		135	14		30	3							120	11							315	30	
Razem w I roku studiów:		225	23		60	6		30	2				270	27							615	60	

Semestr 3																								
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	Specjalnościowe do wyboru***	45	6	E/ZO																		45	6	
2	Przedsiębiorczość	15	2	ZO																		15	2	
3	Własność intelektualna	15	2	ZO																		15	2	
4	Seminarium II				30	3	ZO															30	3	
5	Pracownia specjalnościowa												160	15	ZO							160	15	
6	Praktyka zawodowa															30	2	Z				30	2	
Razem w semestrze:		75	10		30	3							160	15		30	2				295	30		

Semestr 4																								
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	Bioetyka	15	1	ZO																		15	1	
2	Wykład na innym kierunku	30	2	ZO																		30	2	
3	Seminarium II				30	5	ZO															30	5	
4	Pracownia dyplomowa												105	22	ZO							105	22	
Razem w semestrze:		45	3		30	5							105	22								180	30	
Razem w II roku studiów:		120	13		60	8							265	37		30	2					475	60	
Razem w I i II roku studiów:		345	36		120	14		30	2		0	0	535	64		30	2		0	0	1090	120		

(1) Blok tematyczny dla specjalności: biologia medyczna; biologia molekularna; biotechnologia roślin, grzybów i porostów; embriologia i cytologia roślin; genetyka ewolucyjna; mikrobiologia; neurofizjologia; toksykologia środowiska wodnego

(2) Blok tematyczny dla specjalności: ekologia roślin i ochrona przyrody; ekologia zwierząt; hydrobiologia; taksonomia i filogeografia; paleoekologia i archeobotanika oraz parazytologia

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

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

** Kierunkowe do wyboru (limit 25 osób)

*** Specjalnościowe do wyboru - z Katalogu Przedmiotów ogłaszanego pod koniec semestrów 1 i 2