

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	

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***	75	5	ZO																		75	5	
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	14	ZO							160	14	
6	Przedmiot do wyboru w języku angielskim****	30	4	ZO																		30	4	
Razem w semestrze:		135	13		30	3							160	14		0	0					325	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		0	0					180	30	
Razem w II roku studiów:		180	16		60	8							265	36		0	0					505	60	

Razem w I i II roku studiów:		435	38		120	14		60	4		0	0	535	64		0	0		0	0		1150	120
-------------------------------------	--	------------	-----------	--	------------	-----------	--	-----------	----------	--	----------	----------	------------	-----------	--	----------	----------	--	----------	----------	--	-------------	------------

Studentów obowiązuje szkolenie BHP, przeprowadzone zdalnie przed rozpoczęciem 1 semestru
Studentów obowiązuje szkolenie biblioteczne - realizacja do końca 1 roku akademickiego

PODSUMOWANIE				
	I.godzin	%	I. punktów ECTS	% ECTS
Łącznie na studiach	1150	100	120	100
Przedmioty obligatoryjne	105	9	11	9
Przedmioty do wyboru	1045	91	109	91
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich	1550		62	52
Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych			5	
Zajęcia realizowane przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w UG jako podstawowym miejscu pracy	1100			

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

(2) Blok tematyczny dla specjalności: biologia środowiskowa

* 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

Forma zaliczenia:

egzamin

zaliczenie z oceną

zaliczenie

Oznaczenie:

E

ZO

Z

Legenda:

Łącznie godzin

Łącznie punktów ECTS

Razem:

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

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

podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów