

Plan studiów

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	<i>Język obcy</i>						30	2	ZO/E													30	2	
2	<i>Kierunkowy do wyboru**</i>	30	3	E																		30	3	
3	<i>Kierunkowy do wyboru**</i>	30	3	E																		30	3	
4	<i>Specjalnościowe do wyboru***</i>	105	7	ZO																		105	7	
5	<i>Seminarium I</i>				30	3	ZO															30	3	
6	<i>Pracownia specjalnościowa</i>												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	<i>Specjalnościowe do wyboru***</i>	75	5	ZO																		75	5	
2	<i>Przedsiębiorczość</i>	15	2	ZO																		15	2	
3	<i>Własność intelektualna</i>	15	2	ZO																		15	2	
4	<i>Seminarium II</i>				30	3	ZO															30	3	
5	<i>Pracownia specjalnościowa</i>												160	14	ZO							160	14	
6	<i>Przedmiot do wyboru w języku angielskim****</i>	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								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 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 z katalogu

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

PODSUMOWANIE

	I.godzin	%	I. punktów ECTS	% ECTS
Łącznie na studiach	1150	100	120	100
Przedmioty obowiązkowe	165	14,3	17	14,2
Przedmioty do wyboru	985	86	103	85,8
Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	100		7	
Zajęcia realizowane przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w UG jako podstawowym miejscu pracy	1150			

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