

Plan studiów, cykl kształcenia 2021-2023

Kierunek: Biologia medycza

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	E									30	3	ZO								60	6
2	Działalność przedsiębiorstwa we współczesnym otoczeniu	30	2	ZO																			30	2
3	Własność intelektualna	15	2	ZO																			15	2
4	Toksykologia	20	2	E																			20	2
5	Podstawy farmakologii klinicznej	20	2	E																			20	2
6	Język obcy						30	2	ZO/E														30	2
7	Seminarium I				30	3	ZO																30	3
8	Pracownia specjalnościowa												110	11	ZO								110	11
Razem w semestrze:		115	11		30	3		30	2				140	14									315	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	Genetyka z elementami chorób genetycznych	20	2	ZO																			20	2
2	Embriologia człowieka	20	2	E																			20	2
3	Zwierzęce modele chorób autoimmunologicznych, neurodegeneracyjnych i metabolicznych	30	3	E																			30	3
5	Współczesne aspekty prawa medycznego	15	2	ZO																			15	2

6	Przedmiot specjalnościowy 1: <i>Cytogenetyka /Elektryczna aktywność mózgu</i>	15	2	ZO																	15	2
7	Przedmiot specjalnościowy 2: <i>Diagnostyka parazytologiczna z elementami mykologii/ Techniki neurohistochemiczne</i>	20	2	ZO/E																	20	2
8	Przedmiot specjalnościowy 3: <i>Biologia nowotworów/ Najnowsze osiągnięcia w neurobiologii</i>	20	2	E																	20	2
8	<i>Seminarium I</i>				30	3	ZO														30	3
9	<i>Pracownia specjalnościowa</i>												120	12	ZO						120	12
Razem w semestrze:		140	15		30	3							120	12							290	30
Razem w I roku studiów:		255	26		60	6		30	2				260	26							605	60

20

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	Biologia systemów	30	3	E																		30	3	
2	Podstawy dietetyki	20	2	E																		20	2	
3	Nutrigenomika i nutrigenetyka	15	2	ZO																		15	2	
4	<i>Przedmioty do wyboru*</i>	90	6	ZO																		90	6	
5	<i>Przedmioty do wyboru w j. angielskim</i>	15	2	ZO																		15	2	
6	<i>Seminarium II</i>				30	3	ZO															30	3	
7	<i>Pracownia specjalnościowa</i>												150	12	ZO							150	12	
Razem w semestrze:		170	15		30	3							150	12								350	30	

35

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	<i>Wykład na innym kierunku</i>	30	2	ZO																		30	2	
2	<i>Seminarium II</i>				30	5	ZO															30	5	
3	<i>Pracownia dyplomowa</i>												100	23	ZO							100	23	
Razem w semestrze:		30	2		30	5							100	23								160	30	
Razem w II roku studiów:		200	17		60	8							250	35								510	60	

Razem w I i II roku studiów:	455	43	120	14	30	2	510	61	1115	120
-------------------------------------	-----	----	-----	----	----	---	-----	----	------	-----

	liczba godzin	%	liczba ECTS	% ECTS
Łącznie na studiach	1115		120	
Przedmioty obligatoryjne	295	26,5	30	25
Przedmioty fakultatywne	820	73,5	90	75

Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich			63	53
Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub	60		6	
Liczba godzin zajęć realizowanych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w UG jako podstawowym miejscu pracy	1060			

Legenda:

Łącznie godzin

Łącznie punktów ECTS

Razem:

Forma zaliczenia:

egzamin

zaliczenie z oceną

zaliczenie

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

Oznaczenie:

E

ZO

Z

przedmioty dla specjalności diagnostyka molekularo-biochemiczna

przedmioty dla specjalności neurobiologia