

8	Anatomia funkcjonalna człowieka											30	3	ZO							30	3			
9	Florystyka - zajęcia terenowe																				30	2	ZO	30	2
10	Zwierzęta bezkręgowce - zajęcia terenowe																				30	2	ZO	30	2
Razem w semestrze:		105	10									0	0								60	4		375	30
Razem w I roku studiów:		260	24									45	4								60	4		725	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	Ekologia ogólna	30	2	E									30	2	ZO								60	4
2	Biochemia ogólna	30	3	E									30	3	ZO								60	6
3	Fizjologia zwierząt i człowieka	30	3	E									30	2	ZO								60	5
4	Genetyka	30	3	E									30	3	ZO								60	6
5	Wychowanie fizyczne												30	0	Z								30	0
6	Fizyka z elementami biofizyki	30	2	ZO									30	3	ZO								60	5
7	Język obcy						60	4	ZO														60	4
Razem w semestrze:		150	13				60	4					180	13									390	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	Fizjologia roślin	30	3	E									30	2	ZO								60	5	
2	Podstawy immunologii molekularnej i komórkowej	30	2	ZO																			30	2	
3	Mikrobiologia	30	3	E									30	3	ZO								60	6	
4	Ochrona przyrody i środowiska	30	2	ZO																			30	2	
5	Biologia molekularna z biotechnologią	30	3	E									30	3	ZO								60	6	
6	Język obcy						60	4	ZO/E														60	4	
7	Kręgowce - zajęcia terenowe																				30	2	ZO	30	2
8	Roślinność Pomorza - zajęcia terenowe																				30	2	ZO	30	2
9	Podstawy przedsiębiorczości	15	1	ZO																			15	1	
Razem w semestrze:		165	14				60	4					90	8							60	4	375	30	
Razem w II roku studiów:		315	27				120	8					270	21							60	4	765	60	

Semestr 5																						
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Mechanizmy ewolucji	30	2	ZO						15	1	ZO										45	3	
2	Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	6	E						45	3	ZO	45	3	ZO							180	12	
3	Przedmioty do wyboru									30	2	ZO										30	2	
4	Przedmiot ogólnouczelniany	30	2	ZO																		30	2	
5	Bioinformatyka dla biologów	15	1	ZO									30	2	ZO							45	3	
6	Pracownia specjalizacyjna															60	5	ZO				60	5	
7	Seminarium				15	1	ZO															15	1	
8	Praktyki zawodowe															60	2	Z				60	2	
Razem w semestrze:		165	11							90	6		75	5		120	7					465	30	

Semestr 6

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	Przedmiot humanistyczny	30	2	ZO																		30	2	
2	Przedmioty do wyboru									60	4	ZO										60	4	
3	Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	6	E						30	2	ZO	15	1	ZO							135	9	
4	Seminarium				30	3	ZO															30	3	
5	Pracownia dyplomowa												90	12	ZO							90	12	
Razem w semestrze:		120	8		30	3				90	6		105	13								345	30	
Razem w III roku studiów:		285	19		30	3				180	12		180	18		120	7					810	60	

Razem w I, II i III roku studiów:	860	70		30	3		120	8		225	16		810	67		120	7		120	8		2300	180	ECTS
Przedmioty obligatoryjne																						1550	124	68,9%
Przedmioty do wyboru																						750	56	31,1%

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Legenda:

Łącznie godzin

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

Łącznie punktów ECTS
Razem:

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

* Obowiązkowe szkolenie biblioteczne (online) w trakcie pierwszego roku studiów