

Plan studiów - edycja 2015 - 2018

Kierunek: **BIOLOGIA**

specjalność:

Rodzaj studiów: **pierwszego 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	Anatomia funkcjonalna człowieka												30	3	ZO							30	3	
2	Anatomia roślin												30	2	ZO							30	2	
3	Ewolucja i systematyka bezkręgowców	30	3	E									30	2	ZO							60	5	
4	Różnorodność i ewolucja roślin zarodnikowych	30	3	E									30	2	ZO							60	5	
5	Matematyka ze statystyką	30	2	ZO							30	3	ZO									60	5	
6	Chemia ogólna	30	3	E							15	1	ZO	30	3	ZO						75	7	
7	Technologie informacyjne												30	2	ZO							30	2	
8	BiHP i ergonomia	5	1	Z																		5	1	
	Razem w semestrze 1:	125	12	3E/1ZO/ 1Z							45	4	2ZO	180	14	6ZO						350	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	Biologia komórki	30	2	E									30	3	ZO							60	5			
2	Chemia organiczna	30	3	E									30	3	ZO							60	6			
3	Ewolucja i systematyka strunowców	30	3	E									30	3	ZO							60	6			
4	Ewolucja i systematyka roślin załączkowych i grzybów	30	3	E									30	3	ZO							60	6			
5	Wychowanie fizyczne										30	1	Z									30	1			
6	Ochrona własności intelektualnej												15	1	ZO							15	1			
7	Badania naukowe na wydziale												30	2	Z							30	2			
8	Praktyczne zajęcia terenowe I																		60	3	ZO	60	3			
Razem w semestrze 2:		120	11	4E/1ZO									45	2	1Z/1ZO	120	12	4ZO				60	3	1ZO	375	30

Razem w I roku studiów:	245	23	7E/2ZO/ 1Z										90	3	3ZO/1Z	300	26	10ZO				60	10	1ZO	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	3	ZO							60	5	
2	Biochemia	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	2	ZO							60	5	
5	Fizyka z elementami biofizyki	30	2	ZO									30	3	ZO							60	5	
6	Język obcy										60	4	ZO									60	4	
Razem W semestrze 3:		150	13	4E/1ZO							60	4	1ZO	150	13	5ZO						360	30	

4	Przedmiot ogólnouczelniany	30	2	ZO																		30	2	
5	Pracownia projektowa (PBL)															60	6	ZO					60	6
6	Praktyki zawodowe															120	5	Z					120	5
Razem w semestrze 5:		150	11	2E/1ZO/1Z								75	5	1Z/2ZO	45	3	1ZO	180	11	1Z/1ZO			450	30

Semestr 6																									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/ Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytorijne			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	Pracownia dyplomowa	90	12	ZO/E																			90	12	
3	Seminarium				30	3	ZO																30	3	
4	Przedmioty do wyboru											75	4	ZO										75	4
5	Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"*	90	6	E/ZO								30	2	ZO	15	1	ZO							135	9
Razem w semestrze 6:		210	20	2E/2ZO	30	3	ZO					105	8	2ZO	15	1	1ZO						360	30	

Razem w III roku studiów:	360	31	4E/3ZO/1Z	30	3	ZO						180	13	3ZO/1Z	60	4	2ZO	180	11	1Z/1ZO			810	60
----------------------------------	------------	-----------	------------------	-----------	----------	-----------	--	--	--	--	--	------------	-----------	---------------	-----------	----------	------------	------------	-----------	---------------	--	--	------------	-----------

Razem w I, II I III roku studiów:	920	81	18E/9ZO/2Z	30	3	1ZO						390	24	1E/8Z/O/2Z	600	52	20ZO	180	11	1Z/1ZO	120	13	2ZO	2270	180
--	------------	-----------	-------------------	-----------	----------	------------	--	--	--	--	--	------------	-----------	-------------------	------------	-----------	-------------	------------	-----------	---------------	------------	-----------	------------	-------------	------------

*student wybiera 3 z 6 oferowanych "bloków do wyboru"

Forma zaliczenia:	Oznaczenie:
egzamin	E
zaliczenie z oceną	ZO
zaliczenie	Z

Legenda:

Łącznie godzin
Łącznie punktów ECTS
Razem:

łącna ilość godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
łącna ilość punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
podsumowanie ilości godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów