

Kierunek: Biologia, I stopień
PLAN STUDIÓW obowiązujący dla cyklu kształcenia 2017-2020

Przedmiot	Sumaryczna liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS	
	Wykt.	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Ćw. warszt.	Sem.			Razem
I ROK									
semestr I									
Matematyka ze statystyką	30	30	-	-	-	-	60	ZO/ZO	2/3
Chemia ogólna	30	15	30	-	-	-	75	E/ZO/ZO	3/1/3
Anatomia roślin	-	-	30	-	-	-	30	ZO	2
Anatomia funkcjonalna człowieka	-	-	30	-	-	-	30	ZO	3
Różnorodność i ewolucja roślin zarodnikowych	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/2
Ewolucja i systematyka bezkręgowców	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/2
Technologie informacyjne	-	-	30	-	-	-	30	ZO	2
BHP i ergonomia	5	-	-	-	-	-	5	Z	1
Razem semestr I	125	45	180	-	-	-	350	3E/9ZO	30

semestr II									
Chemia organiczna	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Biologia komórki	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	2/3
Ewolucja i systematyka strunowców	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Ewolucja i systematyka roślin zalążkowych i grzybów	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Wychowanie fizyczne	-	-	30	-	-	-	30	Z	0
Ochrona własności intelektualnej	15	-	-	-	-	-	15	ZO	1
Badania naukowe na Wydziale	30	-	-	-	-	-	30	Z	2
Praktyczne zajęcia terenowe I	-	-	-	60	-	-	60	ZO	4
Razem semestr II	165	-	150	60	-	-	375	4E/6ZO	30
Razem w I roku	290	45	330	60	-	-	725	7E/15ZO	60
II ROK									
semestr III									
Ekologia ogólna	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	2/3
Biochemia	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Fizjologia zwierząt i człowieka	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/2
Genetyka	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/2
Fizyka z elementami biofizyki	30	-	30	-	-	-	60	ZO/ZO	2/3

Język obcy	-	60	-	-	-	-	60	ZO	4
Razem semestr III	150	60	150	-	-	-	360	4E/7ZO	30
semestr IV									
Fizjologia roślin	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Podstawy immunologii molekularnej i komórkowej	30	-	-	-	-	-	30	ZO	2
Mikrobiologia	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Ochrona przyrody i środowiska	30	-	-	-	-	-	30	ZO	2
Biologia molekularna z biotechnologią	30	-	30	-	-	-	60	E/ZO	3/3
Język obcy	-	60	-	-	-	-	60	E	4
Praktyczne zajęcia terenowe II	-	-	-	60	-	-	60	ZO	3
Podstawy przedsiębiorczości	15	-	-	-	-	-	15	ZO	1
Razem semestr IV	165	60	90	60	-	-	375	4E/7ZO	30
Razem w II roku	315	120	240	60	-	-	735	8E/14ZO	60
III ROK									
semestr V									
Mechanizmy ewolucji	30	-	-	-	-	-	30	ZO	3
Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	45	45	-	-	-	180	E+ZO	12
Przedmioty do wyboru	-	30	-	-	-	-	30	ZO	2

Przedmiot ogólnouczeniowy	30	-	-	-	-	-	30	ZO	2
Pracownia projektowa (PBL)	-	-	-	-	60	-	60	ZO	6
Praktyki zawodowe	-	-	-	-	120	-	120	Z	5
Razem semestr V	150	75	45		180	-	450	E/5ZO	30
semestr VI									
Pracownia dyplomowa	-	-	90	-	-	-	90	ZO	12
Seminarium	-	-	-	-	-	30	30	ZO	3
Przedmioty do wyboru	-	75	-	-	-	-	75	ZO	4
Przedmioty w ramach "bloków do wyboru"	90	30	15	-	-	-	135	E/3ZO	9
Przedmiot humanistyczny	30	-	-	-	-	-	30	ZO	2
Razem semestr VI	120	105	105	-	-	30	360	E/7ZO	30
Razem w III roku	270	180	150	-	180	30	810	2E/12ZO	60
Razem w trakcie studiów	875	345	720	120	180	30	2270	17E/41ZO	180

Bloki "do wyboru"

Biologia molekularna
i komórkowa

Biotechnologia

Biologia roślin

Biologia zwierząt

Biologia człowieka

Ekologia