

Harmonogram studiów

Kierunek: Biologia

Poziom kształcenia: studia II stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Realizacja od roku akademickiego 2019/2020

Specjalność: Biologia środowiskowa

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK									
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Inne	1 semestr		2 semestr		3 semestr		4 semestr						
											Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Przedmioty ogólne																							
1		Język obcy	E	36		36									18	2		18	2				
2		Przedmiot ogólnouczelniany	Z	18	18															18		2	
Przedmioty podstawowe																							
3		Statystyka w biologii	ZO	16				16				16	2										
4		Metodologia nauk biologicznych	ZO	8	8						8		1										
5		Pozyskiwanie funduszy na badania	ZO	12		12												12	2				
Przedmioty kierunkowe																							
6		Techniki laboratoryjne w badaniach biologicznych	E	26	12			14			12	14	4										
7		Techniki mikroskopowe	ZO	20	8			12			8	12	2										
8		Toksykologia środowiska	E	26	12			14			12	14	4										
9		Biogeografia	ZO	9	9						9		1										
10		Etologia	E	26	12			14						12	14	4							
11		Monitoring środowiska przyrodniczego	E	26	12			14						12	14	4							
12		Paleobiologia	E	26	10			12		4				10	16	4							
Przedmioty specjalnościowe																							
13		Aerobiologia	E	30	14			16			14	16	4										
14		Etnobotanika	E	30	14			16			14	16	4										
15		GIS z elementami teledetekcji	ZO	15				15			15		2										
16		Dendrologia	E	30	12			14		4				12	18	4							
17		Entomologia	E	30	12			14		4				12	18	4							
18		Ornitologia	E	30	12			14		4				12	18	4							
19		Mikrobiologia środowiskowa	E	18	8			10									8	10	2				
20		Filogeneza	E	22	10			12									10	12	3				
21		Ekologia roślin	E	22	10			12									10	12	3				
22		Hydrobiologia	E	18	8			10									8	10	2				
Przedmioty specjalnościowe do wyboru																							
23		Seminarium	ZO	30					30			6	2		6	2		6	5		12	14	
24		Pracownia magisterska	Z	80				80				15	2		15	2		25	6		25	14	
25		Przedmioty do wyboru I	ZO	16	8			8			8	8	2										
26		Przedmioty do wyboru II	ZO	40	40												40		5				
Ogółem:					660	249	48	0	317	30	16	100	117	30	70	137	30	76	105	30	18	37	30

Przedmioty ogólne, podstawowe i kierunkowe są wspólne dla wszystkich specjalności

Łączna liczba uzyskanych punktów ECTS: **120**

Za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 5 pkt. ECTS

W ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi: 86 pkt. ECTS