

Harmonogram studiów																												
Kierunek: Biologia																												
Poziom kształcenia: studia I stopnia																												
Profil kształcenia: ogólnoakademicki																												
Forma studiów: niestacjonarne																												
Realizacja od roku akademickiego 2019/2020																												
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK											
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Inne	1 semestr			2 semestr			3 semestr		4 semestr		5 semestr		6 semestr					
											Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./Lab.	ECTS	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	23	24	25	26	27	28
Przedmioty ogólne																												
1		Język obcy	E	72		72						18	2		18	2		18	2		18	2						
2		Przedmiot ogólnouniversytecki	Z	18	18																					18		2
3		Technologia informacyjna	ZO	9				9										9	1									
4		Filozofia przyrody/Ekofilozofia	ZO	14	14									14		2												
5		Etyka w badaniach naukowych/Bioetyka	ZO	6	6															6		1						
Przedmioty podstawowe																												
6		Chemia ogólna i organiczna	E	56	20			36			20	36	7															
7		Chemia fizyczna dla biologów	E	30	10			20									10	20	4									
8		Matematyka	ZO	10	10					10		1																
9		Fizyka i biofizyka	ZO	14	14									14		2												
10		Podstawy statystyki dla biologów/Metody analizy i prezentacji danych	E	22	10			12						10	12	3												
Przedmioty kierunkowe																												
11		Budowa i funkcjonowanie środowiska przyrodniczego	E	30	10			20			10	20	4															
12		Botanika ogólna	E	38	14			24			14	24	6															
13		Zoologia bezkręgowców	E	46	18			24		4	18	24	6		4	1												
14		Metody stosowane w badaniach biologicznych	ZO	30	10			20			10	20	4															
15		Biochemia	E	56	20			36						20	36	7												
16		Botanika systematyczna	E	46	18			24		4				18	28	6												
17		Zoologia kręgowców	E	46	18			24		4				18	28	6												
18		Współczesne wyzwania biologii	ZO	10	10									10		1												
19		Biologia komórki	E	56	20			36									20	36	7									
20		Mikrobiologia	E	38	14			24									14	24	6									
21		Ekologia ogólna	E	36	14			18		4							14	18	5		4	1						
22		Anatomia człowieka w zarysie																										