

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Pochodzenie i ewolucja płciowości

Kod modułu: 2BL_42a

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BL_42_1	Definiuje oraz wykorzystuje pojęcia związane z ewolucją, dziedziczeniem i rozmnażaniem.	2BL_W01_P 2BL_W03_P	5 5
2BL_42_2	Dysponuje pogłębioną, najnowszą wiedzą na temat pochodzenia płciowości.	2BL_U02_P 2BL_W01_P 2BL_W03_P	5 5 5
2BL_42_3	Dyskutuje korzyści i koszty wynikające z istnienia dwóch płci.	2BL_U02_P 2BL_W01_P 2BL_W03_P	4 4 4
2BL_42_4	Wykorzystuje źródła literaturowe do poszerzenia wiedzy.	2BL_K01_P 2BL_U02_P	4 4
2BL_42_5	Interpretuje złożoność procesów i zjawisk biologicznych związanych z ewolucją płciowości.	2BL_K01_P 2BL_K02_P 2BL_U02_P 2BL_W03_P	4 4 5 4

3. Opis modułu

Opis	
-------------	--

	Moduł przekazuje wiedzę związaną z problematyką pochodzenia i ewolucji płciowości. Student zapozna się z założeniami teorii Lamarcka i Darwina oraz ich weryfikacją. Przedstawione zostaną także zagadnienia związane z pochodzeniem płciowości, dziedziczeniem, typami rozmnażania oraz korzyściami wynikającymi z istnienia płci.
Wymagania wstępne	wiedza ogólna z zakresu biologii

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BL_42_w_1	zaliczenie na ocenę	na zasadach określonych w sylabusie	2BL_42_1, 2BL_42_2, 2BL_42_3, 2BL_42_4, 2BL_42_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BL_42_fs_1	wykład	Wykład z elementami panelu dyskusyjnego. Wykład zagadnień związanych z pochodzeniem i ewolucją płciowości z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych - prezentacje multimedialne ilustrujące omawiane procesy.	15	lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem	15	2BL_42_w_1
2BL_42_fs_2	konwersatorium	Dyskusja na wybrane zagadnienia związane z tematyką wykładów.	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem.	10	2BL_42_w_1