

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Teorie współczesnej biologii

Kod modułu: 1BL_54a

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1BL_54_1	Opisuje i wyjaśnia różnice w budowie i funkcji komórek prokariotycznych i eukariotycznych.	1BL_W03_P	2
1BL_54_2	Prezentuje i objaśnia reguły dziedziczenia.	1BL_W04_P	2
1BL_54_3	Objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych i terenowych a także opisuje i interpretuje zjawiska przyrodnicze.	1BL_W06_P	2
1BL_54_4	Wyszukuje informacje z literatury naukowej i elektronicznych baz danych zalecanych dla nauk przyrodniczych w języku ojczystym i potrafi integrować zdobyte wiadomości.	1BL_U02_P	1
1BL_54_5	Orientuje się we współczesnych nurtach badawczych w naukach przyrodniczych i wypowiada się na tematy dotyczące wybranych zagadnień z tej dziedziny posługując się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych.	1BL_U02_P	3
1BL_54_6	Krytycznie podchodzi do informacji upowszechnianych w mediach, szczególnie z zakresu nauk przyrodniczych.	1BL_U02_P	2
1BL_54_7	Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i systematycznego doskonalenia swoich umiejętności.	1BL_K01_P	2
1BL_54_8	Potrafi formułować opinie na temat podstawowych zagadnień przyrodniczych i popularyzować wiedzę z tej dziedziny nauki.	1BL_K01_P	1

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Teorii współczesnej biologii ma charakter zajęć wyrównawczych i stanowi pomoc dla studentów I roku w usystematyzowaniu wiedzy z zakresu biologii na poziomie umożliwiającym efektywne przyswojenie treści objętych programem studiów I stopnia na kierunku Biologia. Ma także za zadanie zachęcić studentów do pogłębiania wiedzy z zakresu nauk biologicznych oraz krytycznej analizy przyswajanych informacji. Po zaliczeniu modułu student powinien znać główne koncepcje współczesnej biologii, rozumieć ich implikacje i ograniczenia wynikające z przyjętej metodologii badań, oraz przedstawiać je z zastosowaniem właściwych terminów i pojęć biologicznych.
Wymagania wstępne	Brak wymogów.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1BL_54_w_1	zaliczenie na ocenę	na zasadach określonych w sylabusie	1BL_54_1, 1BL_54_2, 1BL_54_3, 1BL_54_4, 1BL_54_5, 1BL_54_6, 1BL_54_7, 1BL_54_8

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	
1BL_54_fs_1	wykład	Wykład ilustrowany prezentacjami multimedialnymi.	6	Praca z literaturą zalecaną w sylabusie, rozszerzenie informacji z wykładu.	10	1BL_54_w_1
1BL_54_fs_2	konwersatorium	Konwersatorium, obejmujące krótkie wprowadzenie, prezentacje studentów i wypełnianie kart pracy.	24	analiza tekstów źródłowych wg instrukcji, przygotowanie prezentacji.	10	1BL_54_w_1