

1.	Nazwa kierunku	biologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

7.	Informacje podstawowe o module	
Nazwa modułu		Dzieje życia na Ziemi
Kod modułu		1BL_23_84
Liczba punktów ECTS		3
Język wykładowy		
Cel i opis treści kształcenia		Celem wykładu jest prześledzenie i zrozumienie historii naszej planety. Student zapoznaje się sukcesywnie z etapami powstawania życia na Ziemi, rozwojem poszczególnych grup zwierząt i roślin w biocenozach wodnych i lądowych. Rozumie i analizuje przyczyny masowych wymierań oraz poznaje wczesne etapy ewolucji człowieka. Zostają zaprezentowane mu nowe zadania jakie stoją przed ludzkością jak zmiany klimatyczne, rozwój sztucznej inteligencji.
Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne)		nie dotyczy

8.	Zakładane efekty uczenia się modułu			
Kod	Opis	Efekty uczenia się kierunku	Stopień realizacji (skala 1-5)	
1BL_K05_P	wykazuje potrzebę stałego aktualizowania zdobytej wiedzy biologicznej, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o nowych osiągnięciach z tej dziedziny i potrafi przekazać te informacje w zrozumiały sposób	1BL_K05	5	
1BL_U04_P	potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii właściwej dla nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	1BL_U04	4	
1BL_W04_P	zna i rozumie w stopniu zaawansowanym funkcjonowanie organizmu (roślinnego i zwierzęcego) jako całości oraz zależność między organizmem a środowiskiem	1BL_W04	4	
1BL_W06_P	posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą zagadnień filogenetycznych oraz procesów i kierunków ewolucji	1BL_W06	3	
1BL_W07_P	posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą klasyfikacji organizmów, różnorodności biologicznej, rozumie zjawiska i procesy przyrodnicze, które ją kształtują oraz wpływ człowieka na środowisko w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	1BL_W07	5	

9.	Metody prowadzenia zajęć		
Kod		Kategoria	Nazwa (opis)
a01		Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających	Wykład informacyjny/kursowy systematyczny kurs z określonej dyscypliny naukowej w ujęciu syntetycznym; realizacja zakłada bierny odbiór przekazanych informacji

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
01	wykład	30	zaliczenie	1BL_K05_P, 1BL_U04_P, 1BL_W04_P, 1BL_W06_P, 1BL_W07_P	a01

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:				
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)		Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
a04	Przygotowanie do zajęć	Konsultowanie materiałów uzupełniających [względem wskazanych w sylabusie] uzgadnianie dodatkowych do wskazanych w sylabusie materiałów, służących realizacji zadań wynikających z uczestnictwa w zajęciach lub na potrzeby przygotowania się do nich		Tak

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.