

1.	Nazwa kierunku	ochrona środowiska
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: Podstawy nauk o Ziemi

Kod modułu: 1OS_95

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1OS_95_1	Zna i stosuje podstawową terminologię z zakresu nauk o Ziemi	1OS_K03_P 1OS_W01_P	2 2
1OS_95_2	Tłumaczy podstawowe zjawiska i procesy zachodzące w środowisku przyrodniczym oraz zna ich przyczyny i skutki	1OS_K03_P 1OS_W02_P	2 3
1OS_95_3	Wykazuje i interpretuje wzajemne zależności między poszczególnymi komponentami środowiska przyrodniczego oraz wyjaśnia wpływ działalności człowieka na środowisko	1OS_K03_P 1OS_W02_P	2 3
1OS_95_4	Umiejętnie korzysta z dostępnych źródeł informacji w naukach o Ziemi i poprawnie je porządkuje, wartościuje i interpretuje	1OS_K03_P 1OS_U01_P	2 3

3. Opis modułu	
Opis	Głównym celem jest zdobycie i poszerzenie wiedzy z zakresu nauk o Ziemi, poznanie zróżnicowania środowiska geograficznego, głównych zjawisk i procesów geograficznych oraz ich uwarunkowań i konsekwencji.
Wymagania wstępne	Posiadanie wiedzy z zakresu dyscyplin geografii fizycznej (zakres rozszerzony liceum ogólnokształcącego/technikum)

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1OS_95_w_1	kolokwium zaliczeniowe	Kolokwium zaliczeniowe sprawdzające zakładany poziom wiedzy, umiejętności i kompetencji, które składa się z pytań zamkniętych oraz otwartych. Kolokwium zaliczeniowe obejmuje	1OS_95_1, 1OS_95_2, 1OS_95_3, 1OS_95_4

		tematykę realizowaną na wykładach oraz wskazaną w literaturze przedmiotu.	
1OS_95_w_2	prace pisemne	prace pisemne z zakresu treści programowych przedmiotu realizowane podczas zajęć laboratoryjnych (np. sporządzanie komentarzy, analiz, praca z materiałem graficznym)	1OS_95_1, 1OS_95_2, 1OS_95_3, 1OS_95_4

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	
1OS_95_fs_1	wykład	wykład z przekazem audiowizualnym	15	przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego, studiowanie literatury przedmiotu	10	1OS_95_w_1
1OS_95_fs_2	laboratorium	metoda ćwiczeń oparta na wykorzystaniu różnych materiałów źródłowych, polegająca na zastosowaniu wiedzy teoretycznej do celów praktycznych; podczas zajęć student otrzymuje wyjaśnienia sposobu poprawnej realizacji ćwiczenia; na bieżąco korygowane są błędy - dyskusja - pogadanka z zastosowaniem 3 rodzajów pytań: przygotowawczych, naprowadzających i zbierających	15	- przygotowanie do zajęć laboratoryjnych - przygotowanie samodzielnej pracy - udział w konsultacjach	10	1OS_95_w_2