

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Geologia terranów

Kod modułu: 2GE-509

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-509-1	Zna koncepcję geologii terranów oraz jej miejsce w tektonice płyt litosferycznych.	2GE_W1 2GE_W3	3 1
2GE-509-2	Rozumie mechanizmy powstania i ewolucji terranów oraz konsekwencji ich aktywności.	2GE_W1	1
2GE-509-3	Zna główne rodzaje terranów (podejrzone, egzotyczne, proksymalne, złożone) wraz z kontekstem regionalnym.	2GE_W1	1
2GE-509-4	Zna historię rozwoju koncepcji geologii terranów od lat 70. i 80. XX wieku po dzień dzisiejszy wraz z odniesieniami do terytorium Polski.	2GE_W1	1
2GE-509-5	Potrafi wskazać główne terrany wyróżniane na poszczególnych kontynentach, a w szczególności na obszarze Polski.	2GE_U1 2GE_W1	1 1
2GE-509-6	Ma świadomość konsekwencji wynikających z koncepcji geologii terranów.	2GE_K1 2GE_W1	2 1

3. Opis modułu

Opis	Celem modułu Geologia terranów jest: poznanie koncepcji terranów oraz ich związku z tektoniką płyt litosfery, począwszy od ich pochodzenia i powstania, poprzez ewolucję po konsekwencje dla geologii regionalnej i geotektoniki; prześledzenie historii rozwoju tektoniki korału, ze szczególnym uwzględnieniem Polski; znajomość głównych rodzajów terranów (podejrzone, egzotyczne, proksymalne, złożone) wraz z kontekstem regionalnym; zapoznanie się z propozycjami terranów i ich pozycji w obrębie poszczególnych kontynentów, ze szczególnym uwzględnieniem terytorium Polski.
Wymagania wstępne	Zalecane: ukończenie studiów I stopnia w tym podstawy realizowane w zakresie modułów: Podstawy geologii, Geologia fizyczna oraz Tektonika i geologia strukturalna.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-509-w-1	Pisemne opracowanie	Pisemne opracowanie wybranego tematu z zakresu geologii terranów.	2GE-509-1, 2GE-509-2, 2GE-509-3, 2GE-509-4, 2GE-509-5, 2GE-509-6

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	
2GE-509-fs-1	wykład	Omówienie wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych oraz Internetu.	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikami oraz Internetem.	10	2GE-509-w-1