

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy planisekcji i intersekcji (Ćw. laboratoryjne), PG_00054163						
Kierunek studiów	Geologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Geofizyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Karolina Trzcińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Karolina Trzcińska				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		5.0		22.0	57
Cel przedmiotu	Zdobycie umiejętności czytania map geologicznych, odczytywania i obliczania parametrów opisujących położenie warstw skalnych oraz konstruowania prostych przekrojów geologicznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[GEOLL3_W01] zna i rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze i wyjaśnia ich przebieg w odniesieniu do procesów geologicznych		Zna i potrafi wytłumaczyć podstawowe procesy kształtujące podstawowe typy budowy geologicznej.		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[GEOLL3_U06] potrafi identyfikować obiekty geologiczne i łączyć je z procesami geologicznymi oraz antropogenicznymi przekształceniami środowiska		Potrafi identyfikować podstawowe typy budowy geologicznej i łączyć je z procesami geologicznymi.		[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[GEOLL3_W03] zna i identyfikuje obiekty paleontologiczne, mineralogiczne, petrograficzne i strukturalne wykorzystując odpowiednie metody		Zna i rozpoznaje podstawowe struktury tektoniczne na mapach i w przekrojach.		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[GEOLL3_W02] zna i rozumie terminologię właściwą w naukach ścisłych i przyrodniczych		Rozumie podstawową terminologię wykorzystywaną w opisie budowy geologicznej i położenia warstw.		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja		
	[GEOLL3_U02] posiada umiejętność analitycznego i syntetycznego sposobu rozumowania prowadzącego do prawidłowego wnioskowania w oparciu o otrzymane wyniki lub przedstawione fakty		Potrafi wnioskować o głębszych strukturach na podstawie mapy geologicznej.		[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		

Treści przedmiotu	Rozpoznawanie prostych form tektonicznych. Czytanie mapy geologicznej. Tworzenie przekrojów i szkiców geologicznych.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	50.0%
	test2	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Labus M., Labus K. 2008. Podstawy geologii strukturalnej i kartografii geologicznej	
	Uzupełniająca lista lektur	Jaroszewski W. 1978. Przewodnik do ćwiczeń z geologii dynamicznej. Wydawnictwa Geologiczne	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Naszkicuj przekrój geologiczny oznaczony na mapie geologicznej A-A'.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.