Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Geomorfologia i geologia - ćwiczenia terenowe, PG_00201980		
Kierunek studiów	Geografia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu -> Pracownia Rekonstrukcji Geomorfologicznych		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Piotr Woźniak, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	36
	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	36	4.0	35.0	75

Cel przedmiotu	Przygotowanie do planowania i samodzielnego prowadzenia prostych terenowych badań geomorfologicznych (związanych z sondowaniem osadów oraz dokumentacją odsłonięć).

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[GEOGRL3-W02] zna i rozumie kluczowe pojęcia i teorie w geografii oraz w zaawansowanym stopniu procesy i zjawiska, dotyczące zróżnicowania przestrzennego i rozmieszczenia procesów i zjawisk na powierzchni Ziemi w różnych skalach przestrzennych, w szczególności Polski	Wskazuje procesy odpowiedzialne za powstanie podstawowych form rzeźby i osadów geologicznych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GEOGRL3-U01] potrafi identyfikować i analizować podstawowe procesy i zjawiska przyrodnicze oraz społeczno-ekonomiczne, analizować ich przyczyny i przebieg oraz formułować i dyskutować podstawowe problemy dotyczące warunków fizyczno-geograficznych oraz sytuacji społecznej, gospodarczej i politycznej i ich zmian w różnych skalach przestrzennych	Rozpoznaje w warunkach terenowych: osady podstawowych środowisk sedymentacyjnych oraz podstawowe typy rzeźby i skał.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GEOGRL3-U04] potrafi stosować metody terenowe i kameralne oraz narzędzia badawcze, metody analizy przestrzennej oraz metody prezentacji wyników badań z zakresu nauk geograficznych, ocenić ich przydatność do realizacji zadań, w których można urzeczywistnić cel aplikacyjny geografii	Planuje i przeprowadza proste terenowe badania geomorfologiczne oraz przygotowuje raport prezentujący ich wyniki.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GEOGRL3-U09] potrafi pracować w grupie i pełnić w niej różne role, dbać o powierzony sprzęt oraz bezpieczeństwo swoje i innych	Aktywnie współpracuje z grupą podczas prac terenowych i opracowania danych, stosuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

1. Planowanie prac terenowych
2. Metodyka wykonywania i opis odkrywek geologicznych i wierceń geologicznych
3. Opis cech strukturalnych i teksturalnych osadów w warunkach terenowych
4. Rozpoznawanie podstawowych typów skał w warunkach terenowych
5. Kartowanie geomorfologiczne

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
raporty z badań terenowych	51.0%	60.0%
kolokwium pisemne	51.0%	40.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Allen P.A., 2000, Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi, PWN, Warszawa. Jaroszewski W., 1986, Przewodnik do ćwiczeń z geologii dynamicznej, Wyd. Geologiczne, Warszawa. Lindner L. (red.), 1992, Czwartorzęd. Osady. Metody badań. Stratygrafia, Wyd. PAE, Warszawa. Migoń P., 2006, Geomorfologia, PWN, Warszawa. Mycielska-Dowgiałło E., Rutkowski J. (red.), 1995, Badania osadów czwartorzędowych. Wybrane metody, interpretacja wyników, WGiSR UW, Warszawa. Tobolski K., 2000, Przewodnik do oznaczania torfów i osadów jeziornych, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa
Uzupełniająca lista lektur	Zależna od obszaru, w którym wykonywane są ćwiczenia - opracowania opisujące rzeźbę i paleogeografię regionu.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Jak odróżnić makroskopowo glinę lodowcową od iłu? Wymień nazwy 2 typów łączeń ręcznego sprzętu do sondowań używanego podczas odbytych ćwiczeń. Opracuj przekrój geologiczny przez torfowisko na podstawie wyników własnych sondowań geologicznych.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.