

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	System przyrodniczy Ziemi - ćwiczenia audytoryjne, PG_00193777						
Kierunek studiów	Geografia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Wojciech Maślanka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20
	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	20		1.0		29.0	50
Cel przedmiotu	Utrwalenie i poszerzenie wiedzy z zakresu miejsca i roli geografii fizycznej w systemie nauk, podstawowych procesów i zjawisk zachodzących na Ziemi oraz wzajemnego oddziaływania komponentów geografii fizycznej; nabycie umiejętności opisywania wzajemnie na siebie oddziałujących procesów, zachodzących we wnętrzu i na powierzchni Ziemi oraz wyjaśniania ich przyczyn; nabycie umiejętności rozpoznawania podstawowych form ukształtowania powierzchni Ziemi i ich genezy.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GEOGRL3-U06] potrafi opracować wybrany problem geograficzny w formie tekstu naukowego w języku polskim w określonej konwencji metodologicznej, z poprawną dokumentacją	K_U06 - student potrafi opracować wybrany problem z zakresu geografii fizycznej w formie krótkiego tekstu naukowego w języku polskim w określonej konwencji metodologicznej, z poprawną dokumentacją; treści programowe B1-B9	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[GEOGRL3-U03] potrafi zaplanować i przeprowadzić, samodzielnie i w zespole, proste postępowanie badawcze z zakresu nauk geograficznych pod kierunkiem opiekuna naukowego w oparciu o niezbędne informacje z literatury fachowej i innych źródeł	K_U03 - student potrafi zaplanować i przeprowadzić, samodzielnie lub w grupie, prosty projekt badawczy; treści programowe B1-B9	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[GEOGRL3-U02] potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu nauk geograficznych oraz dostępne źródła informacji do prawidłowej interpretacji podstawowych procesów i zjawisk przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i politycznych	K_U02 - student potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu nauk fizycznogeograficznych oraz dostępne źródła informacji do prawidłowej interpretacji podstawowych procesów i zjawisk przyrodniczych; treści programowe B1-B9	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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	K_W02 - kluczowe pojęcia w geografii fizycznej oraz teorie dotyczące zróżnicowania przestrzennego i rozmieszczenia procesów i zjawisk fizycznogeograficznych na powierzchni Ziemi, w szczególności Polski; treści programowe B1-B9	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-W05] zna interakcje zachodzące pomiędzy środowiskiem naturalnym i antropogenicznym w różnych skalach przestrzenno-czasowych ze szczególnym uwzględnieniem procesów i zjawisk zachodzących w obszarze Pobrzeży i Pojezierzy Południowobałtyckich i uwarunkowania tych interakcji	K_W05 - ma zaawansowaną wiedzę o środowisku geograficznym Ziemi, rozumianym jako jednolity system wzajemnie powiązanych i oddziałujących na siebie komponentów; jego zróżnicowaniu i funkcjonowaniu; treści programowe B2-B9	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	B. Problematyka ćwiczeń B1. Mapa, jej element i interpretacja. B2. Ruch wirowy i obiegowy Ziemi i jego następstwa B3. Cech rozmieszczenia lądów i mórz na kuli ziemskiej. Krzywe hipsograficzne B4. Budowa geologiczna Ziemi. Orogenezy. B5. Formy rzeźby powierzchni Ziemi i dna oceanicznego oraz procesy je kształtujące. B6. Cechy przestrzennego rozkładu temperatury, opadów i wiatrów na kuli ziemskiej. Typy klimatów. B7. Charakterystyka hydrologiczna kontynentów. Prądy morskie. B8. Formacje roślinne i krainy zoogeograficzne na Ziemi, relikty i endemity. B9. Geograficzne zróżnicowanie gleb na świecie. Gleby strefowe i astrefowe.		

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Atlas geograficzny świata, PPWK lub Demart (dowolne wydanie) 2. Borówka R. K., 2001, Dzieje Ziemi i rozwój życia, Nasza Ziemia, t. 3, Wyd. Kurpisz, Poznań. 3. Kostrzewski A., 2001, Wielka encyklopedia geografii świata, t. 1 i 2, Wyd. Kurpisz, Poznań. 4. Makowski J., 2018, Geografia fizyczna świata, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa. 5. Świtalski E., 1992, Podstawy geografii fizycznej ogólnej z elementami geologii, Stow. Oświatowców Polskich, Toruń.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Marcinek J., 1991, Lodowce kuli ziemskiej, PWN, Warszawa. 2. Martyn D., 1991, Klimaty kuli ziemskiej, PWN, Warszawa. 3. Van Andel T.H., 1998, Nowe spojrzenie na starą planetę. Zmienne oblicze Ziemi, PWN, Warszawa.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wpływ ruchu wirowego i obrotowego Ziemi na zróżnicowanie środowiska geograficznego na Ziemi. Prawidłowości powstania, przemieszczania się i kierunków prądów morskich. Wpływ prądów morskich na sąsiadujące obszary lądowe.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.