

Nazwa przedmiotu Aktualne Problemy w Naukach o Ziemi		Kod ECTS	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek Wydział Oceanografii i Geografii			
Studia			
Kierunek Środowiskowe Studia Doktoranckie	Poziom <i>Studia trzeciego stopnia (doktoranckie)</i>	Forma <i>Stacjonarne</i>	Oceanologia Geografia
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) dr hab. Magdalena Beldowska, prof. nadzw., dr hab. Agnieszka Herman, prof. nadzw., dr hab. Monika Normant-Saremba, prof. nadzw., dr hab. Konrad Ocalewicz, prof. nadzw., dr hab. Katarzyna Palińska, prof. nadzw., dr Anna Panasiuk, dr Katarzyna Smolarz, dr hab. Roman Cieśliński, prof. nadzw., dr hab. Mariusz Czepczyński, prof. nadzw., dr Piotr Paweł Woźniak, profesorowie wizytujący			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS: 6 Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studenta: udział w zajęciach: 90 godz., 3 ECTS praca własna studenta: 45 godz., 1,5 ECTS udział w konsultacjach: 45 godz., 1,5 ECTS	
A. Formy zajęć: wykład (2x45 min)			
B. Sposób realizacji zajęć: zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UG			
C. Liczba godzin: 90			
Cykl dydaktyczny: 2017/2018-2020/2021, rok 2-4, semestr 3-8;			
Status przedmiotu: obowiązkowy		Język wykładowy: język polski, język angielski	
Metody dydaktyczne • wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną;		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
		A. Sposób zaliczenia: zaliczenie semestralne (po semestrach 3-8)	
		B. Formy zaliczenia: na podstawie obecności na zajęciach	
		C. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne: uczestnictwo we wszystkich wykładach	
		D. Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia w ramach danego przedmiotu dyskusja	
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne:			
B. Wymagania wstępne: znajomość języka angielskiego na poziomie B2			
Cele kształcenia Zapoznanie doktorantów z najnowszymi trendami światowych badań w zakresie oceanografii biologicznej, chemicznej, fizycznej, geologicznej oraz geografii fizycznej i społeczno-ekonomicznej.			
Treści programowe Wykłady poświęcone będą najnowszym i najciekawszym problemom badawczym i osiągnięciom naukowym w zakresie dyscyplin oceanologia i geografia.			

Wykaz literatury**A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć**

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

- publikacje z czasopism naukowych dostępnych w bazach czasopism

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

B. Literatura uzupełniająca**Efekty kształcenia
(obszarowe i kierunkowe)****Wiedza**

P3A_W01: Wykazuje wysoce specjalistyczną wiedzę ogólną z zakresu nauk ścisłych oraz przyrodniczych w odniesieniu do uprawianej dyscypliny naukowej, z jej zastosowaniem dla interpretacji złożonych procesów i zjawisk przyrodniczych, z uwzględnieniem interakcji między dziedzinami.

P3A_W02: Wyjaśnia aktualne problemy uprawianej dziedziny nauki (na podstawie wykładów oraz najnowszych publikacji w wiodących specjalistycznych czasopismach oraz niepublikowanych doniesieniach z konferencji o zasięgu międzynarodowym).

Umiejętności

P3A_U01: Wykorzystuje zdolność integrowania wiedzy teoretycznej i praktycznej z różnych dyscyplin naukowych z jej zastosowaniem dla interpretacji nietypowych procesów i zjawisk.

P3A_U02: Ustawicznie wykorzystuje nowo poznaną wiedzę dla określenia priorytetów i kierunków doskonalenia własnej osobowości oraz kariery naukowej w celu progresu w rozwoju specjalistycznego środowiska naukowego.

Kompetencje społeczne (postawy)

P3A_K02: Posiada nawyk poszukiwania i wdrażania nowych wyzwań badawczych i aplikacyjnych w uprawianej dziedzinie nauki. Inicjuje poszukiwania w środowisku akademickim lub zawodowym optymalnych ich rozwiązań, zgodnych z zasadami etyki.

Kontakt

dr hab. Monika Normant-Saremba, prof. nadzw. (monika.normant@ug.edu.pl)