

Nazwa przedmiotu Planowanie badań naukowych i przygotowywanie projektów badawczych		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. Wojciech Tylmann, prof. nadzw.			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS: 2 Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studenta: udział w zajęciach: 30 godz., 1 punkt ECTS praca własna studenta: 30 godz., 1 punkt ECTS	
A. Formy zajęć: konwersatorium			
B. Sposób realizacji zajęć: zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UG			
C. Liczba godzin: 30			
Cykl dydaktyczny: 2017/2018-2020/2021, rok II, semestr zimowy			
Status przedmiotu: zajęcia obowiązkowe		Język wykładowy: język polski	
Metody dydaktyczne <ul style="list-style-type: none"> • wykład z prezentacją multimedialną • wykład konwersatoryjny • metoda projektów 		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
		A. Sposób zaliczenia: zaliczenie z oceną	
		B. Formy zaliczenia: prezentacja własnego projektu badawczego	
		C. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne: umiejętność przygotowania projektu badawczego zgodnego z wymaganiami formalnymi NCN	
		D. Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia w ramach danego przedmiotu: ocena przygotowanego projektu badawczego oraz sposobu jego prezentacji	
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne: zaliczony I rok Środowiskowych Studiów Doktoranckich na Wydziale Oceanografii i Geografii UG			
B. Wymagania wstępne: brak			
Cele kształcenia Zdobycie praktycznych umiejętności przygotowywania wniosków o finansowanie projektów badawczych. Zdobycie umiejętności prezentowania planów badań naukowych.			
Treści programowe <ol style="list-style-type: none"> 1. Ogólne zasady planowania i prowadzenia badań naukowych. 2. Instytucje i programy wspomagające prowadzenie badań naukowych w Polsce. 3. Zasady przygotowywania wniosków o finansowanie badań naukowych do Narodowego Centrum Nauki. 4. Zasady oceny wniosków przez panele eksperckie Narodowego Centrum Nauki. 5. Przygotowanie własnego projektu badawczego zgodnie z wymaganiami konkursu PRELUDIUM. 6. Zasady prezentowania projektów badawczych. 			

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

Instrukcja przygotowania wniosku PRELUDIUM w systemie OSF, <https://www.ncn.gov.pl/>

Konkursy Narodowego Centrum Nauki. Przewodnik dla Ekspertów oceniających wnioski w konkursach NCN, <https://www.ncn.gov.pl/>

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

P3A_W05: Klasyfikuje i wartościuje źródła i sposoby pozyskiwania funduszy na prowadzone badania naukowe, formułuje zasady tworzenia projektów o charakterze aplikacyjnym.

Umiejętności

P3A_U03: Przeprowadza krytyczną analizę i interpretację różnych zasad i teorii z zakresu nauk przyrodniczych i technicznych oraz prezentuje zdolności praktycznego ich wykorzystania w celach naukowych i aplikacyjnych.

Kompetencje społeczne (postawy)

P3A_K01: Posiada świadomość obowiązku twórczego działania w uprawianej i pokrewnych dziedzinach nauki i zdolność obiektywnego formułowania istoty problemów cywilizacyjnych, społecznych i gospodarczych w oparciu o krytyczną ocenę źródeł naukowych.

P3A_K04: Planuje i konstruuje lub reorganizuje pod własnym kierownictwem zespoły badawcze z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy. Aranżuje własny rozwój intelektualny, wspierając i stymulując działania innych.

Kontakt

dr hab. Wojciech Tylmann, prof. nadzw. (wojciech.tylmann@ug.edu.pl)