



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Pracownia projektowa		13.9.0077	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Zakład Geologii Morza			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	wszystkie
Wydział Oceanografii i Geografii	Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód	forma	wszystkie
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Ewa Szymczak			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Ćw. audytoryjne		Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin		Liczba punktów ECTS: 1	
Ćw. audytoryjne: 10 godz.		udział w ćwiczeniach: 10 godzin	
		praca własna studenta: 15 godzin	
		w tym:	
		przygotowywanie się do zajęć - 5 godzin	
		studiowanie literatury - 5 godzin	
		przygotowanie prezentacji/projektu - 5 godzin	
Cykl dydaktyczny			
2019/2020 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
Metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny)		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Ćwiczenia	
		średnia arytmetyczna z ocen uzyskanych w trakcie zajęć:	
		80% ocena z prezentacji multimedialnej	
		20% aktywność na zajęciach, udział w dyskusji	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			
brak			
B. Wymagania wstępne			
brak			
Cele kształcenia			
Zapoznanie studenta ze współczesnymi nurtami badań w zakresie gospodarki wodnej i ochrony zasobów wód w kontekście wyboru zakresu pracy			

dyplomowej	
Treści programowe	
Problematyka ćwiczeń: <ol style="list-style-type: none"> 1. Współczesne nurty badań w zakresie gospodarki wodnej i ochrony zasobów wód 2. Cel badań, hipoteza badawcza, zadania badawcze 3. Planowania prac badawczych w oparciu o dostępne bazy danych oraz zbierania danych w czasie prac terenowych. 	
Wykaz literatury	
Do uzgodnienia z prowadzącym zajęcia w zależności od realizowanych zagadnień	
Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)	Wiedza
	P1P_W04, KW_01; KW_11 Zna współczesne trendy badań w zakresie gospodarki wodnej i ochrony zasobów wód: (prezentacja multimedialna, udział w dyskusji)
	Umiejętności
	P1P_U02; K_U05 Poszukuje i dokonuje wyboru niezbędnych informacji z literatury fachowej i innych źródeł, w tym źródeł elektronicznych (prezentacja multimedialna) P1P_U10; K_U33 Przygotowuje wystąpienia ustne o charakterze naukowym (prezentacja multimedialna, udział w dyskusji)
efekty obszarowe	Kompetencje społeczne (postawy)
P1P_W04	P1P_K01; K_K03
P1P_U02	Jest świadomy poziomu swoich kompetencji zawodowych i osobistych, rozumie potrzebę ich podnoszenia, a także aktualizuje i poszerza swoją wiedzę i umiejętności (udział w dyskusji)
P1P_U10	
P1P_K01	
efekty kierunkowe	
K_W01	
K_W11	
K_U05	
K_U33	
K_K03	
Kontakt	
e.szymczak@ug.edu.pl	