

**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCIProjekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>	
Warsztaty specjalistyczne w strefie brzegowej		13.8.0289	
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>			
Zakład Oceanografii Fizycznej			
<b>Studia</b>			
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>pierwszego stopnia</b>
Wydział Oceanografii i Geografii	Oceanografia	forma	stacjonarne
		moduł specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>			
dr Marcin Paszkuta; mgr Anna Drewnik; mgr Alicja Rozenbajgier; mgr Agnieszka Wochna; prof. UG, dr hab. Urszula Janas; dr Katarzyna Smolarz; prof. UG, dr hab. Jacek Urbański; dr hab. Luiza Bielecka; dr Agata Weydmann; prof. UG, dr hab. Katarzyna Palińska; mgr Agnieszka Wochna; mgr Anna Drewnik; prof. UG, dr hab. Waldemar Grzybowski; dr Anna Pawelec; mgr Agnieszka Jędruch; dr Dorota Pryputniewicz-Flis; dr Maciej Matciak; mgr Radosław Brzana; mgr Monika Fijałkowska			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	
<b>Formy zajęć</b>		3	
Ćw. terenowe		Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	
<b>Sposób realizacji zajęć</b>		Liczba punktów ECTS: 2	
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej		Łączna liczba godzin: 65	
<b>Liczba godzin</b>		- udział w ćwiczeniach: 40	
Ćw. terenowe: 40 godz.		- udział w konsultacjach: 25	
		Praca własna studenta	
		Liczba punktów ECTS: 1	
		Łączna liczba godzin: 25	
		- wykonanie cząstkowych sprawozdań: 25	
<b>Cykl dydaktyczny</b>			
2015/2016 letni			
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>	
obowiązkowy		polski	
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>	
- ćwiczenia laboratoryjne: wykonywanie doświadczeń/analiz i przygotowanie sprawozdań		<b>Sposób zaliczenia</b>	
- ćwiczenia terenowe		Zaliczenie na ocenę	
		<b>Formy zaliczenia</b>	
		- wykonanie pracy zaliczeniowej: przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników w formie sprawozdania	
		- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania kursu	
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>	
		• aktywne uczestnictwo	
		• zachowanie zasad obowiązujących podczas zajęć laboratoryjnych i terenowych	
		• poprawność przygotowanych sprawozdań	
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia</b>			
- wykonanie pracy zaliczeniowej: przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników w formie sprawozdania			
- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania kursu			

<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>	
<b>A. Wymagania formalne</b> brak	
<b>B. Wymagania wstępne</b> brak	
<b>Cele kształcenia</b> Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta ze specyfiką pracy w zawodzie oceanografa i podstawowym sprzętem oceanograficznym.	
<b>Treści programowe</b> Specyfika terenowej i laboratoryjnej pracy badawczej oceanografa.	
<b>Wykaz literatury</b> Literatura jest zgodna z podejmowaną tematyką warsztatów.	
<b>Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)</b>  Efekty przedmiotowe, efekty kierunkowe: [W_8, K_W20++] [U_2, K_U07+++] [K_2, K_K03+++] [K_8, K_K11+++]	<b>Wiedza</b>  1. [W_8, K_W20++] Potrafi zdefiniować podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oceanografa w laboratorium, w morzu i na lądzie praca zaliczeniowa / prace wykonywane podczas ćwiczeń
	<b>Umiejętności</b>  1. [U_2, K_U07+++] Pod kierunkiem opiekuna naukowego potrafi wykonać podstawowe zadania badawcze w zakresie analizy środowiska wodnego przy użyciu właściwych metod opisu i identyfikacji; praca zaliczeniowa / prace wykonywane podczas ćwiczeń
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>  1. [K_2, K_K03+++] Potrafi współdziałać i pracować zespołowo, przyjmując w grupie różne role; obserwowanie pracy na zajęciach 2. [K_8, K_K11+++] Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych; obserwowanie pracy na zajęciach
<b>Kontakt</b> ocempa@ug.edu.pl	