

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rejs badawczy I (Ćw. terenowe), PG_00054204						
Kierunek studiów	Marine Biotechnology (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Adam Makatun				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr Adam Makatun				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8
	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	8		2.0		5.0	15
Cel przedmiotu	<p>Celem rejsów jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nabycie przez studentów wiedzy o zasobach morza - Nabycie przez studenta umiejętności planowania i wykonywania badań terenowych, w szczególności pobierania i konserwacji próbek morskich - Nabycie przez studenta umiejętności przeprowadzania eksperymentów na morzu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa 						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[MBMU2-KW01] Zna i rozumie w szerokim zakresie wartość naturalnych zasobów morskich	Student posiada wiedzę na temat różnorodności zasobów morskich.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[MBMU2-KU01] Potrafi zaplanować i przeprowadzić badania w laboratorium i na morzu oraz dokumentować czynności i wyniki; potrafi pod kierunkiem opiekuna zastosować urządzenia laboratoryjne; stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	Student posiada umiejętność posługiwania się przyrządami i urządzeniami stosowanymi na statku badawczym do pobierania próbek i wykonywania pomiarów	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[MBMU2-KK03] Jest gotów do stosowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w szczególności pracy w laboratorium i na morzu; jest gotów odpowiadać za bezpieczeństwo swoje i innych, oraz rozpoznawać zagrożenia i podejmować stosowane działania	Student wykazuje gotowość do pracy na pokładzie statku badawczego zgodnie z zasadami bezpieczeństwa	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
Treści przedmiotu	Organizacja pracy badawczej na morzu, pobieranie i konserwacja zebranego materiału		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Na ocenę końcową będzie składać się jakość pracy wykonanej przez studenta podczas rejsu	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Instrukcje obsługi wyposażenie laboratorium, sond, sprzętów, narzędzi, urządzeń etc. używanych na pokładzie statków badawczych	
	Uzupełniająca lista lektur	Inne materiały związane z tematyką przedmiotu.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.