Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pracownia dyplomowa (Ćw. laboratoryjne) w zakresie akwakultury organizmów morskich, PG_00193034		
Kierunek studiów	Akwakultura - biznes i technologia (P)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	7.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Konrad Ocalewicz	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	60
	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	60	5.0	110.0	175

Cel przedmiotu	
	-zapoznanie studentów z metodami tworzenia prostych prac o charakterze monografii naukowej oraz wsparcie techniczne w samodzielnym przygotowaniu i redagowaniu przez studentów prac dyplomowych w tym przypadku dotyczących hodowli organizmów morskich- wsparcie techniczne w samodzielnym przygotowaniu i redagowaniu przez studentów prac dyplomowych w określonej konwencji metodycznej zpoprawna dokumentacją- przygotowanie pracy licencjackiej

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[AKWAL3_W01] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu związki między osiągnięciami wybranych dziedzin nauk i dyscyplin nauk przyrodniczych, a możliwością ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu obszaru morskiej akwakultury, którego dotyczy realizowana przez studenta raca dyplomowa	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[AKWAL3_W06] zna w zaawansowanym stopniu techniki, metody badawcze oraz narzędzia wykorzystywane w akwakulturze	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu – metody i techniki badawcze związane z akwakulturą morską oraz złożone zależności między nimi	[SW5] realizacja zadania problemowego
[AKWAL3_W08] zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium, w morzu i na lądzie	zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium i w przedsiębiorstwie związanym z produkcją i przetwórstwem produktów akwakultury	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[AKWAL3-U14] potrafi samodzielnie planować i inicjować własne uczenie się przez całe życie	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz nabywanie nowych umiejętności zawodowych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU5] realizacja zadania problemowego
[AKWAL3-U13] potrafi samodzielnie zorganizować swoją pracę i krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania	potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole podczas realizacji zadań do swojej pracy dyplomowej	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

A. Rozwiązywanie problemów naukowo-badawczych: przygotowanie merytoryczne i realizacja.A1. Metody zbierania literatury i materiałów źródłowych.A2. Projektowanie i prowadzenie eksperymentów i badań naukowych.A3. Analityka laboratoryjna i doświadczalnictwo.A4. Analiza i interpretacja tekstów naukowych, danych statystycznych.A5. Zasady prawidłowej edycji tekstu naukowego (metody tworzenia tekstu o dużej objętości, układ treści, zasady wykonywania oraz zamieszczaniarysunków i tabel w pracy, podpisy pod rysunkami i nad tabelami, numeracja rozdziałów, rysunków, tabel, wzorów, załączników, zasady cytowanialiteratury, tworzenie spisu literatury itp.).B. Przygotowanie pracy licencjackiej.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
ocena z realizacji określonych zadań	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu): literatura związana z przygotowywaną pracą dyplomowąoraz prace wspomagające pisanie pracy licencjackiej np. Weiner J., 1998: Techniki pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych.Przewodnik praktyczny. Wydawnictwo Naukowe PWN, 152.A.1. wykorzystywana podczas zajęćA.2. studiowana samodzielnie przez studenta
Uzupełniająca lista lektur	-
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.