Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyka zawodowa (laboratoryjna) (Praktyki), PG_00201333		
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 Grupa zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	6.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Biologii Morza i Biotechnologii -> Pracownia Akwakultury		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Marcin Kuciński	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	160.0	0.0	0.0	0.0	160
	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	160	5.0	15.0	180

Cel przedmiotu	
	1. poznanie specyfiki pracy w laboratorium badającym organizmy hodowlane. 2. powiązanie wiedzy teoretycznej zdobytej w trakcie studiów z jej praktycznym wykorzystaniem podczas analizy laboratoryjnej organizmów z akwakultury. 3. doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, odpowiedzialności za powierzone zadania w warunkach laboratorium analitycznego.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[AKWAL3-U14] potrafi samodzielnie planować i inicjować własne uczenie się przez całe życie	student potrafi planować i inicjować zdobywanie wiedzy w zakresie swoich zainteresowań zawodowych i pozazawodowych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[AKWAL3_W08] zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium, w morzu i na lądzie	definiuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w podczas analiz laboratoryjnych	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[AKWAL3-K02] jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za pracę zespołu, bezpieczeństwo, umie podejmować decyzje i postępować w różnych sytuacjach	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za pracę zespołu laboratoryjnego, bezpieczeństwo, umie podejmować decyzje i postępować w różnych sytuacjach	[SK7] wpisy i opinia w dzienniczku praktyk
[AKWAL3-U01] potrafi planować i wykonywać proste zadania pod nadzorem i samodzielnie w zakresie analizy środowiska wodnego przy użyciu właściwych metod opisu i identyfikacji	potrafi planować i wykonywać proste zadania pod nadzorem i samodzielnie w zakresie analizy laboratoryjnych przy użyciu właściwych metod opisu i identyfikacji	[SU7] wpisy i opinia w dzienniczku praktyk
[AKWAL3-U13] potrafi samodzielnie zorganizować swoją pracę i krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania	potrafi samodzielnie zorganizować swoją pracę w warunkach laboratoryjnych i krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania	[SU7] wpisy i opinia w dzienniczku praktyk

Treści przedmiotu

1. biochemia/fizjologia organizmów hodowanych w warunkach akwakultury,

2. genetyka i rozród ryb,

3. genetyka i toksykologia bezkręgowców wodnych,

4. mikrobiologia,

5. ekologia,

6. fykologia.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza na temat podstawowych technik laboratoryjno-analitycznych oraz akwakultury i biologii wodnych organizmów hodowlanych. Umiejętność pozyskania i zabezpieczenia materiału do badań.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Przygotowanie i prezentacja sprawozdania z odbytej praktyki zawodowej	51.0%	25.0%
Pozytywna opinia o przebiegu praktyki, poprawność i kompletność dziennika praktyk	51.0%	75.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Protokoły analiz laboratoryjnych dostępne w poszczególnych laboratoriach.
Uzupełniająca lista lektur	Inne materiały dotyczące analiz laboratoryjnych dostępne w poszczególnych laboratoriach. Artykuły dotyczące prac laboratoryjnych, np. Aquaculture Research
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Nie dotyczy

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.