

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pracownia dyplomowa (Ćw. laboratoryjne) w zakresie akwakultury organizmów słodkowodnych, PG_00193036						
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 - wsparcie techniczne w samodzielnym przygotowaniu i redagowaniu przez studentów prac dyplomowych z zakresu akwakultury słodkowodnej w określonej konwencji metodycznej z poprawną dokumentacją - przygotowanie pracy licencjackiej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 słodkowodną oraz złożone zależności między nimi	[SW5] 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 z zakresu hodowli organizmów słodkowodnych	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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_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 związki między osiągnięciami dziedzin nauk i dyscyplin nauk przyrodniczych oraz związanych z szeroką pojętą produkcją żywności, a możliwością ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
[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	
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. Analiza 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 zamieszczania rysunków i tabel w pracy, podpisy pod rysunkami i nad tabelami, numeracja rozdziałów, rysunków, tabel, wzorów, załączników, zasady cytowania literatury, tworzenie spisu literatury itp.).B. Przygotowanie pracy licencjackiej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	ocena z realizacji określonych zadań	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu): literatura związana z przygotowawaną pracą dyplomową oraz 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.