Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe (Ćw. audytoryjne), PG_00193542						
Kierunek studiów	Bioinformatyka (O)						
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	3.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Genetyki Ewolucyjnej i Biosystematyki -> Pracownia Ewolucji Molekularnej i Bioinformatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Marek Ziętara				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30		0.0	45.0	75	
Cel przedmiotu	Przedmiot ma celu przygotować studenta do krytycznej analizy wyników badań zarówno własnych jak i tych pozyskanych z danych literaturowych (KU_05), umiejętności przygotowania i prezentacji wyników badań (KU07) dla odbiorców o różnym poziomie wiedzy ogólnej jak i znajomości specjalistycznego języka (KS_05)						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[BIOINL3_U05] Posiada umiejętność korzystania z informacji naukowej, w tym angielskojęzycznej, dotyczącej bioinformatyki; wykorzystuje źródła elektroniczne; posiada umiejętność korzystania z właściwych baz danych	Student posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim lub angielskim	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BIOINL3_U07] Potrafi przygotować w sposób ukierunkowany pisemne opracowanie w języku polskim i/ lub angielskim obejmujące szczegółowe zagadnienia w zakresie bioinformatyki, wykorzystując język naukowy, w tym specjalistyczną terminologię i aparat pojęciowy właściwe dla bioinformatyki	Student zna zasady prezentowania wyników własnych i pozyskanych ze specjalistycznej literatury	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[BIOINL3_K02] Myśli i działa przedsiębiorczo i odpowiedzialnie, rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych i ich zastosowaniach praktycznych	Student jest gotów do wykorzystywania w społeczeństwie wiedzy teoretycznej w praktyce	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[BIOINL3_U08] Uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany	Student potrafi wykorzystać specjalistyczną wiedzę w planowaniu własnych badań	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

Interpretacja i krytyczne opracowanie danych otrzymanych w badaniach własnych oraz danych zawartych w publikacjach naukowych

Przygotowanie i prezentacja własnych opracowań opartych na danych własnych i zaczerpniętych z literatury naukowej

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Aktywność na zajęciach	0.0%	10.0%
Średnia ocen cząstkowych z prezentacji	51.0%	90.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu): • Literatura określona przez prowadzącego indywidualnie dla każdego studenta uczestniczącego w zajęciach • Literatura studiowana samodzielnie przez studenta
Uzupełniająca lista lektur	B. Literatura uzupełniająca • Literatura polecana przez prowadzących na zajęciach
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.