Uniwersytet Gdański

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Nazwa przedmiotu	Kod ECTS
Seminarium	13.1.1534

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot

Katedra Genetyki i Biosystematyki

Studia

wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie

Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)

prof. UG, dr hab. Anna Wysocka; dr Karolina Pierzynowska; Maciej Szewczyk; dr hab. Monika Badura, profesor uczelni; dr Magdalena Oset; prof. UG, dr hab. Joanna Jakóbkiewicz-Banecka; dr Barbara Kędzierska; dr Adrian Zwolicki, profesor uczelni; dr hab. Wojciech Giłka; prof. UG, Jan Kaczor; dr Przemysław Baranow; prof. dr hab. Marek Ziętara; dr Ziemowit Ciepielewski; prof. dr hab. Tadeusz Namiotko; dr hab. Małgorzata Kozieradzka-Kiszkurno, profesor uczelni; dr Rafał Chmara; dr hab. Wojciech Pokora, profesor uczelni; dr Sławomira Fryderyk; dr Dorota Gregorowicz-Warpas; dr Dorota Żurawa-Janicka; prof. UG, dr hab. Piotr Rutkowski; dr Ewa Wons

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

Formy zajęć

Seminarium

Sposób realizacji zajęć

zajęcia on-line, zajęcia w sali dydaktycznej

Liczba godzin

Seminarium: 45 godz.

Liczba punktów ECTS

4

SZACOWANIE CZASU PRACY
Praca w kontakcie z nauczycielem:
Udział w zajęciach - 45 godzin
Konsultacje: 10 godziny

Praca samodzielna studenta:
Przygotowanie do zajęć - 25 godzin
Przygotowanie i prezentacja wyników pracy dyplomowej – 20 godzin

RAZEM: 100 godzin

Termin realizacji przedmiotu

2022/2023 zimowy

Status przedmiotu

fakultatywny (do wyboru)

Język wykładowy

polski

Metody dydaktyczne

- Analiza tekstów z dyskusją
- Dyskusja
- Projektowanie doświadczeń
- Referaty ustne studentów z prezentacją multimedialną poprzedzone pracą własną oraz konsultacjami z prowadzącym zajęcia
- Wykonywanie doświadczeń

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne

Sposób zaliczenia

Zaliczenie na ocenę

Formy zaliczenia

ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru

Podstawowe kryteria oceny

	Warunkiem zaliczenia i uzyskania oceny pozytywnej jest aktywny udział w zajęciach, udział w dyskusjach na seminariach, zasadność prezentowanych poglądów. Ocenie podlega poziom przygotowania prezentacji multimedialnej, wartość merytoryczna i klarowność wypowiedzi, argumentacja wnioskowania. Ocena końcowa uwzględnia: - ocenę prezentacji własnej studenta - oceny cząstkowe oceniające aktywność studenta na zajęciach (udział w dyskusjach). Uczestniczenie w zajęciach - zgodnie z Regulaminem Studiów Uniwersytetu Gdańskiego (Uchwała nr 120/19 Senatu Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 26 września 2019 roku w sprawie Regulaminu Studiów Uniwersytetu Gdańskiego), rozdział 3, paragraf 12.

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

zakładany efekt kształcenia	Zajęcia prowadzone w formie dyskusji dotyczącej problematyki naukowej realizowanej na wydziale i metod badawczych stosowanych we współczesnej biologii. Poruszane zagadnienia związane są także z wykonywanymi przez studentów pracami dyplomowymi.
	Wiedza
B_W10	Dyskusja, aktywność na zajęciach
B_W14	Dyskusja, aktywność na zajęciach
	Umiejętności
B_U05	Wystąpienia i dyskusja
B_U07	Wystąpienia i dyskusja
B_U10	Wystąpienia i dyskusja
B_U12	Wystąpienia i dyskusja
	Kompetencje
B_K08	Ocena wypowiedzi studenta

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne

zaliczone przedmioty ściśle związane ze spscjalnością

B. Wymagania wstępne

wymagania wskazane przez poszczególne jednostki Wydziału Biologii

Cele kształcenia

1. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami w zakresie problematyki badań naukowych realizowanych w jednostce.
2.Poszerzenie wiedzy dotyczącej studiowanej specjalnosci oraz znajomość specjalistycznej literatury naukowej.
3. Wyrobienie umiejętności korzystania z różnych źródeł, w tym prac eksperymentalnych i przeglądowych oraz krytycznego spojrzenia na nie.
4. Wykształcenie w studentach umiejętności przedstawiania efektów samodzielnej pracy i dyskutowania z wykorzystaniem specjalistycznego języka naukowego.
5. Przygotowanie studentów do zaprezentowania swoich umijętności na egzaminie licencjackim, konstruowania zwartych wypowiedzi na pytania otrzymane podczas egzaminu licencjackiego, zatwierdzone przez Radę Wydziału.

Treści programowe

Problematyka naukowo-badawcza z zakresu biologii, poruszana i realizowana w jednostkach. Techniki i metody stosowane w badaniach naukowych. Sposób prezentowania wyników badań. Struktura artykulu naukowego. Zasady cytowania literatury. Ćwiczenie umiejętności referowania i podejmowania dyskusji naukowych. Zasady dobrej praktyki badań naukowych.

Wykaz literatury

Książki i artykuły z czasopism naukowych oraz źródeł elektronicznych.

Kierunkowe efekty uczenia się	Wiedza
Przedmiot realizuje: Efekty dla kierunku Biologia UG: B_W10, B_W14, B_U05,	Absolwent objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych i wymienia najważniejsze techniki wykorzystywane w badaniach prowadzonych w jednostce

B_U07, B_U10, B_U12, B_K08	(B_W14) Absolwent orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach w zakresie prac badwczych realizowanych w jednostce oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B_W10)
	Umiejętności Absolwent potrafi w sposób przystępny przedstawić podstawowe fakty, dokonuje syntezy danych pochodzących z różnych źródeł i wyciąga na tej podstawie wnioski (B_U05) Absolwent samodzielnie wyszukuje i korzysta z dostępnych źródeł informacji biologicznej w jezyku polskim i prostych tekstów w języku angielskim, w tym źródeł elektronicznych (B_U07) Absolwent w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych (B_U12) Absolwent posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim lub języku angielskim, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii oraz tematyki własnej pracy dyplomowej (B_U10)
	Kompetencje społeczne (postawy) Absolwent rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B_K08)

Kontakt

anna.wysocka@ug.edu.pl