

| | | | | | | |
|---|----------|--------------------|--|---|---------------|---------|
| Nazwa przedmiotu | | | | Kod ECTS | | |
| Seminarium | | | | 13.1.0082 | | |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | | | | | |
| Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii | | | | | | |
| Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) | | | | | | |
| dr Elżbieta Kaczorowska | | | | | | |
| Studia | | | | | | |
| wydział | kierunek | stopień | tryb | specjalność | specjalizacja | semestr |
| Wydział Biologii | Biologia | pierwszego stopnia | stacjonarne | wszystkie | wszystkie | 6 |
| Wydział Biologii | Przyroda | pierwszego stopnia | stacjonarne | wszystkie | wszystkie | 6 |
| Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin | | | | Liczba punktów ECTS | | |
| Formy zajęć | | | | 2 | | |
| Seminarium | | | | SZACOWANIE CZASU PRACY | | |
| Sposób realizacji zajęć | | | | Praca w kontakcie z nauczycielem: | | |
| zajęcia w sali dydaktycznej | | | | Udział w zajęciach - 30 godzin | | |
| Liczba godzin | | | | Konsultacje: 2 godziny | | |
| Seminarium: 30 godz. | | | | Zaliczenie przedmiotu: 1 godzina | | |
| | | | | Praca samodzielna studenta: | | |
| | | | | Przygotowanie do zajęć w ciągu semestru -10 godzin | | |
| | | | | Przygotowanie i prezentacja wyników pracy dyplomowej – 7 godzin | | |
| | | | | RAZEM: 50 godzin | | |
| Cykl dydaktyczny | | | | | | |
| 2016/2017 letni | | | | | | |
| Status przedmiotu | | | Język wykładowy | | | |
| fakultatywny (do wyboru) | | | polski | | | |
| Metody dydaktyczne | | | Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne | | | |
| 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. | | | Sposób zaliczenia | | | |
| | | | Zaliczenie na ocenę | | | |
| | | | Formy zaliczenia | | | |
| | | | Publiczne przedstawienie w formie prezentacji założeń i problematyki pracy dyplomowej | | | |
| | | | Podstawowe kryteria oceny | | | |
| | | | Warunkiem zaliczenia i uzyskania oceny pozytywnej jest poprawne przedstawienie (prezentacja) i aktywny udział w zajęciach. | | | |
| | | | Ocena końcowa uwzględnia: | | | |
| | | | - ocenę prezentacji własnej studenta | | | |
| | | | - oceny częściowe oceniające aktywność studenta na zajęciach (udział w dyskusjach) | | | |
| Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi | | | | | | |
| A. Wymagania formalne | | | | | | |
| brak | | | | | | |
| B. Wymagania wstępne | | | | | | |
| brak | | | | | | |
| Cele kształcenia | | | | | | |

1. Wykształcenie w studentach umiejętności przedstawiania efektów samodzielnej pracy i dyskusowania z wykorzystaniem specjalistycznego języka naukowego.

2. Wyrobienie umiejętności korzystania z różnych źródeł i krytycznego spojrzenia na nie.

Treści programowe

Techniki badawcze stosowane w różnych dziedzinach biologii. Sposób prezentowania wyników badań. Struktura artykułu naukowego. Zasady cytowania literatury. Ćwiczenie umiejętności referowania i podejmowania dyskusji naukowych. Zasady dobrej praktyki badań naukowych.

Wykaz literatury

1. Boć J. 1994. Jak pisać pracę magisterską. Uniwersytet Wrocławski, Wrocław.
2. International Commission on Zoological Nomenclature. International Code of Zoological Nomenclature. International Union of Biological Sciences, 2000.
3. Weiner J. 1998. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. PWN, Warszawa.
4. Wojciechowski T., Doktor G., 1999. Jak pisać prace dyplomowe - licencjackie i magisterskie: poradnik. Wyższa Szkoła Zarządzania i Marketingu, Warszawa.

Efekty uczenia się

Przedmiot realizuje:

Efekty z obszaru nauk przyrodniczych:

PIA_W04, PIA_W05, P1A_W07, PIA_W08, P1A_U03, P1A_U08, P1A_U07, P1A_U10, P1A_K04

Efekty dla kierunku Biologia UG: B_W10, B_W14,

B_W16, B_U05, B_U07, B_U10, B_U12, B_K08

Efekty dla kierunku Przyroda UG: P_W08, P_W11, P_U06, P_U07, P_U08, P_U09, P_K03, P_K07

Wiedza

- objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych stosowanych w zoologii i parazytologii, wymienia najważniejsze techniki nauk biologicznych (B_W14)
- orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach biologii oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B_W10 lub P_W10)
- objaśnia związki między osiągnięciami zoologii i parazytologii a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej (B_W16)
- ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i zawodową (P_W11)

Umiejętności

- potrafi w sposób przystępny przedstawić podstawowe fakty, dokonuje syntezy danych pochodzących z różnych źródeł i wyciąga na tej podstawie wnioski (B_U05 lub P_U06)
- samodzielnie wyszukuje i korzysta z dostępnych źródeł informacji biologicznej dotyczących zoologii i parazytologii, w tym ze źródeł elektronicznych (B_U07 lub P_U09)
- w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych i prawidłowo stosować terminologię zoologiczną (B_U12 lub P_U07)
- posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym dotyczących zagadnień zoologicznych i parazytologicznych (B_U10 lub P_U08)

Kompetencje społeczne (postawy)

- rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B_K08 lub P_K07)
- odnosi zdobytą wiedzę z zakresu zoologii i parazytologii do planowania i projektowania działań zawodowych oraz potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy (P_K03)

Kontakt

elzbieta.kaczorowska@biol.ug.edu.pl