

Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Seminarium		13.1.0420	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Ekologii Roślin			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Monika Badura			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		3	
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			
2018/2019 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.		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)	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			

zakładany efekt kształcenia	Zajęcia prowadzone w formie dyskusji dotyczącej problematyki naukowej realizowanej na wydziale i metod badawczych stosowanych we współczesnej biologii.
	Wiedza
B_W10	raport indywidualny
B_W14	raport z badań laboratoryjnych
	Umiejętności
B_U05	referat/wystąpienie
B_U07	referat/wystąpienie
B_U10	referat/wystąpienie
B_U12	referat/wystąpienie
	Kompetencje
B_K08	obserwacja postaw studentów

**Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi****A. Wymagania formalne**

brak

**B. Wymagania wstępne**

brak

**Cele kształcenia**

1. Kształcenie umiejętności wystąpień ustnych w języku polskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii
2. Wypracowanie używania specjalistycznego dla biologii języka polskiego i obcego w sposób zrozumiały i przystępny tak dla specjalistów jak i osób spoza grona specjalistów

**Treści programowe**

Sposób prezentowania wyników badań. Struktura artykułu naukowego. Zasady cytowania literatury. Ćwiczenie umiejętności referowania i podejmowania dyskusji naukowych. Zasady dobrej praktyki badań naukowych.

**Wykaz literatury**

Boć J. 1994. Jak pisać pracę magisterską. Uniwersytet Wrocławski, Wrocław.

Weiner J. 2006. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. PWN, Warszawa.

Wojciechowski T., Doktor G. 1999. Jak pisać prace dyplomowe - licencjackie i magisterskie: poradnik. Wyższa Szkoła Zarządzania i Marketingu, Warszawa.

**Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)****Przedmiot realizuje:**

Efekty dla kierunku Biologia UG: B\_W10, B\_W14, B\_U05, B\_U07, B\_U10, B\_U12, B\_K08

**Wiedza**

- orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach stosowanych w ekologii roślin, paleoekologii, archeobotanice i aerobiologii oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B\_W10)
- objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych i wymienia najważniejsze techniki stosowane w ekologii roślin, paleoekologii, archeobotanice i aerobiologii (B\_W14)

**Umiejętności**

- potrafi w sposób przystępny przedstawić podstawowe fakty, dokonuje syntezy danych pochodzących z różnych źródeł i wyciąga na tej podstawie wnioski (B\_U05)
- samodzielnie wyszukuje i korzysta z dostępnych źródeł informacji biologicznej, w tym ze źródeł elektronicznych (B\_U07)
- posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii (B\_U10)
- w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla ekologii roślin, paleoekologii, archeobotanice i aerobiologii (B\_U12)

**Kompetencje społeczne (postawy)**

- rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B\_K08)

<b>Kontakt</b>	
monika.badura@biol.univ.gda.pl	