

Nazwa przedmiotu				Kod ECTS		
Seminarium				13.1.0145		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot						
Pracownia Zoologii Kręgowców						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)						
dr Michał Goc						
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 przedstawianych przez studenta,			
			- oceny cząstkowe oceniające aktywność studenta na zajęciach (udział w dyskusji)			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi						
A. Wymagania formalne						
B. Wymagania wstępne						
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	
literatura ustalana indywidualnie do zainteresowań studentów	
Efekty uczenia się	Wiedza
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	<ul style="list-style-type: none"> - objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych i wymienia najważniejsze techniki nauk biologicznych (B_W14) - orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach biologii, ze szczególnym uwzględnieniem ekologii zwierząt, oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B_W10 lub P_W10) - objaśnia związki między osiągnięciami wybranej dziedziny biologii, 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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, w tym ze źródeł elektronicznych (B_U07 lub P_U09) - w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem ekologii zwierząt (B_U12 lub P_U07) - posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii zwierząt i ekologii (B_U10 lub P_U08)
	Kompetencje społeczne (postawy) <ul style="list-style-type: none"> - rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B_K08 lub P_K07) - odnosi zdobytą wiedzę do planowania i projektowania działań zawodowych oraz potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy (P_K03)
Kontakt	
biogoc@ug.gda.pl	