

Nazwa przedmiotu Seminarium		Kod ECTS 13.1.0068					
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Katedra Ekologii Roślin							
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) dr Katarzyna Bociąg							
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 Seminarium			2		SZACOWANIE CZASU PRACY		
Sposób realizacji zajęć zajęcia w sali dydaktycznej			Praca w kontakcie z nauczycielem: Udział w zajęciach - 30 godzin Konsultacje: 2 godziny Zaliczenie przedmiotu: 1 godzina		Praca samodzielna studenta: Przygotowanie do zajęć w ciągu semestru -10 godzin Przygotowanie i prezentacja wyników pracy dyplomowej – 7 godzin		
Liczba godzin Seminarium: 30 godz.			RAZEM: 50 godzin				
Cykl dydaktyczny 2014/2015 letni							
Status przedmiotu fakultatywny (do wyboru)		Język wykładowy polski					
Metody dydaktyczne 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.		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne 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 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							
Weiner J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006.							

Aktualne publikacje naukowe w zakresie ekologii roślin, paleoekologii, archeobotaniki lub aerobiologii	
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 <ul style="list-style-type: none"> - orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy i najnowszych trendach w zakresie ekologii roślin, paleoekologii, archeobotaniki i aerobiologii oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B_W10 lub P_W10) - 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) - w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych (B_U12 lub P_U07) - posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu ekologii roślin, paleoekologii, archeobotaniki i aerobiologii (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 k.bociag@ug.edu.pl	