

Nazwa przedmiotu				Kod ECTS		
Seminarium				13.1.0135		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot						
Katedra Fizjologii Zwierząt						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)						
prof. UG, dr hab. Andrzej Borman						
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 w Katedrze i metod badawczych stosowanych we współczesnej fizjologii. Poruszane zagadnienia są przede wszystkim związane 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 przygotowanie i przedstawienie prezentacji multimedialnej oraz aktywny udział w zajęciach.			
			Ocena końcowa uwzględnia:			
			- ocenę prezentacji własnej studenta/teki			
			- oceny częściowe oceniające aktywność studenta/teki na zajęciach (przede wszystkim udział w dyskusjach)			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi						
A. Wymagania formalne						
B. Wymagania wstępne						
Wstępna deklaracja co do zakresu tematycznego planowanej pracy dyplomowej						
Cele kształcenia						
1. Wykształcenie u studentach umiejętności dyskusowania oraz prezentacji danych, w tym efektów samodzielnej pracy, z wykorzystaniem						

specjalistycznego języka naukowego

2. Wyrobienie podstawowych umiejętności redagowania standardowych prac naukowych, w tym korzystania z różnych źródeł i krytycznego spojrzenia na nie

Treści programowe

Techniki badawcze stosowane w różnych dziedzinach fizjologii (przede wszystkim w związku z tematyką prac dyplomowych). Sposób prezentowania wyników badań. Struktura artykułu naukowego. Zasady cytowania literatury. Ćwiczenie umiejętności referowania i podejmowania dyskusji naukowych. Zasady dobrej praktyki badań naukowych.

Wykaz literatury

Bieżąca literatura naukowa zalecana przez prowadzącego oraz wyszukana samodzielnie przez studenta/tkę (przede wszystkim w związku z tematyką prac dyplomowych)

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

Student/ka:

- objaśnia podstawy teoretyczne metod doświadczalnych i wymienia najważniejsze techniki nauk fizjologicznych (B_W14)

- orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach fizjologii zwierząt i człowieka oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (B_W10 lub P_W10)

- objaśnia związki między osiągnięciami fizjologii zwierząt i człowieka, 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)

- posiada teoretyczne przygotowanie do realizacji wybranej tematyki pracy dyplomowej

Umiejętności

Student/ka:

- 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 naukowej, w tym ze źródeł elektronicznych (B_U07 lub P_U09)

- w dyskusji specjalistycznej potrafi posługiwać się językiem naukowym typowym dla nauk fizjologicznych (B_U12 lub P_U07)

- posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu fizjologii zwierząt i człowieka (B_U10 lub P_U08)

- dyskutuje różne "scenariusze" prawidłowej funkcji układów czynnościowych ustroju, jak również przewiduje skutki ich zaburzeń

Kompetencje społeczne (postawy)

Student/ka:

- 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)

- dąży do całościowego spojrzenia na organizm jako autonomiczny system dynamiczny, regulowany ośrodkowo, sprawnie adaptujący się do nagłych lub/i silnych zmian środowiska wewnętrznego, jak i zewnętrznego

Kontakt

andreadoria@wp.pl