


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS
Seminarium z zoologii bezkręgowców i parazytologii			13.1.1874
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Genetyka i biologia eksperymentalna	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Wojciech Giłka			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS
Formy zajęć			1 SZACOWANIE CZASU PRACY Praca w kontakcie z nauczycielem - udział w zajęciach: 15 godzin; konsultacje: 3 godziny Praca samodzielna studenta - przygotowanie do zajęć w ciągu semestru: 7 godzin (w tym wyszukiwanie i studiowanie potrzebnej literatury oraz przygotowanie prezentacji) RAZEM: 25 godzin
Seminarium			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Seminarium: 15 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none">- Dyskusja- Referaty ustne studentów z prezentacją multimedialną poprzedzone pracą własną oraz konsultacjami z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia.		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none">- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja- prezentacja założeń projektu badawczego lub badawczo-rozwojowego- zaliczenie ustne- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Warunkiem zaliczenia przedmiotu: 1. Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z Regulaminem Studiów UG. 2. Warunkiem zaliczenia seminarium jest obecność na co najmniej 85% zajęć. 3. Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na seminarium w sposób i w terminie wskazanym przez Prowadzącego zajęcia. Podstawą zaliczenia jest: prezentacja założeń projektu badawczego lub badawczo-rozwojowego, który stanie się podstawą pracy dyplomowej	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	
	Wiedza
GM1_W05	Referaty ustne z prezentacją multimedialną, konsultacje z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia. Odpowiedzi na pytania po własnej prezentacji. Aktywny udział w dyskusji po prezentacjach innych studentów.
GM1_W07	Referaty ustne z prezentacją multimedialną, konsultacje z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia. Odpowiedzi na pytania po własnej prezentacji. Aktywny udział w dyskusji po prezentacjach innych studentów.
	Umiejętności
GM1_U06	Referaty ustne z prezentacją multimedialną
GM1_U08	Referaty ustne z prezentacją multimedialną, konsultacje z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia. Odpowiedzi na pytania po własnej prezentacji. Aktywny udział w dyskusji po prezentacjach innych studentów.
	Kompetencje
GM1_K01	Referaty ustne z prezentacją multimedialną, konsultacje z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia. Odpowiedzi na pytania po własnej prezentacji. Aktywny udział w dyskusji po prezentacjach innych studentów.
GM1_K02	Referaty ustne z prezentacją multimedialną, konsultacje z opiekunem pracy licencjackiej i prowadzącym zajęcia. Odpowiedzi na pytania po własnej prezentacji. Aktywny udział w dyskusji po prezentacjach innych studentów.
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi	
A. Wymagania formalne B. Wymagania wstępne	
Cele kształcenia	
Nabycie umiejętności opracowania planu badawczego lub badawczo-rozwojowego i jego zwięzłej prezentacji.	
Treści programowe	
<ul style="list-style-type: none"> - zasady planowania i prowadzenia badań z zoologii bezkręgowców i parazytologii - tworzenie opisu projektu badawczego - opis projektu badawczo-rozwojowego 	
Wykaz literatury	
aktualne czasopisma naukowe o zasięgu międzynarodowym wskazane przez opiekuna	
Kierunkowe efekty uczenia się	Wiedza
Przedmiot realizuje efekty	GM1_W05 Zna zasady planowania badań w oparciu o osiągnięcia nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych możliwości wykorzystania ich rezultatów w praktyce, zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanej w badaniach z zakresu genetyki molekularnej oraz zasadę interpretowania zjawisk i procesów biologicznych opartego na danych empirycznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych, z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej
GM1_W05, GM1_W07	GM1_W07 Zna podstawowe zasady prezentowania wyników i zdobywania środków na badania i ich komercjalizację, potrafi samodzielnie zaproponować prosty projekt badawczy lub badawczo-rozwojowy
GM1_U06, GM1_U08	Umiejętności
GM1_K01, GM1_K02	GM1_U06 Posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku angielskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii oraz prezentowania swoich pomysłów i wyników w formie pisemnej i ustnej GM1_U08 Potrafi samodzielnie studiować literaturę i planować własną ścieżkę kariery zawodowej
	Kompetencje społeczne (postawy)
	GM1_K01 Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce laboratoryjnej i produkcyjnej GM1_K02 Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz metod z zakresu biologii molekularnej i dziedzin pokrewnych oraz komercjalizacji badań
Kontakt	

.
