


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Pracownia dyplomowa		13.0.0362	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Pracownia Ekologii i Etologii Kręgowców			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Ochrona zasobów przyrodniczych	forma	stacjonarne
		moduł	ekologia obszarów zurbanizowanych, ochrona przyrody, Podstawowa
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Adrian Zwolicki, profesor uczelni; dr Agata Jurczak-Kurek; dr Magdalena Dudek; dr Renata Afranowicz-Cieślak; dr hab. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas; dr hab. Hanna Margońska; prof. dr hab. Włodzimierz Meissner; dr Brygida Manikowska-Ślepowrońska; dr Magdalena Oset; dr Agnieszka Ożarowska; prof. UG, dr hab. Piotr Rutkowski; mgr Rafał Ronowski; dr Beata Guzow-Krzemińska; dr Sławomir Nowak; prof. dr hab. Tadeusz Namiotko; dr Magdalena Lazarus; mgr Anna Iglowska; mgr Olga Antczak-Orlewska; prof. dr hab. Marek Ziętara; dr Joanna Święta-Musznicka; dr Emilia Ossowska; dr Anna Pędziszewska; dr Barbara Wojtasik; dr hab. Monika Badura, profesor uczelni; prof. dr hab. Dariusz Jakubas; Maciej Szewczyk; dr Aleksandra Naczek; dr Przemysław Baranow; dr Dorota Kidawa; dr Paulina Kozina; dr Rafał Chmara; prof. UG, dr hab. Anna Wysocka; dr hab. Leszek Rolbiecki; dr Katarzyna Zmudczyńska-Skarbek; dr Mateusz Ciechanowski; dr Marcin Górniak; dr hab. Magdalena Remisiewicz; dr Sławomira Fryderyk; dr Grzegorz Zaniewicz; dr Agnieszka Kaczmarczyk-Ziemia; prof. dr hab. Józef Szmeja; dr hab. Joanna N. Izdebska; dr hab. Krzysztof Banaś, profesor uczelni			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		14	
Ćw. laboratoryjne		SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UG, zajęcia w sali dydaktycznej		- udział w zajęciach (w terenie lub laboratorium) - 90 godz.	
Liczba godzin		- udział w konsultacjach i przygotowanie do egzaminu - 83 godz.	
Ćw. laboratoryjne: 90 godz.		- zaliczenie i egzaminy - 2 godz.	
		Samodzielna praca studenta, pisanie pracy, studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do egzaminu: 175 godzin	
		RAZEM: 350 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 letni			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
fakultatywny (do wyboru)	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
- Dostosowane do realizowanego zadania badawczego (np. wykonywanie doświadczeń); konsultacje z opiekunem pracy, pisanie pracy dyplomowej; egzamin licencjacki. - Projektowanie doświadczeń - Wykonywanie doświadczeń	Sposób zaliczenia		
	Zaliczenie na ocenę		
	Formy zaliczenia		
	Pracownia dyplomowa:		
	- publiczna wizualna prezentacja posteru wraz z komentarzem		
	Egzamin dyplomowy:		
	- odpowiedź ustna		

Podstawowe kryteria oceny**Warunkiem zaliczenia jest:**

- wykonanie pracy dyplomowej prezentującej wyniki samodzielnej lub wspólnej pracy badawczej lub w oparciu o gotowe materiały udostępnione przez opiekuna pracy dyplomowej
- pozytywne zaliczenie egzaminu, w trakcie którego student odpowiada na 3 losowo wybrane pytania, z zakresu wiedzy tematycznie związanej z problematyką badawczą katedry dyplomowania i jedno pytanie dotyczące wykonywanej pracy dyplomowej

Podstawowe kryteria

Oceniane są następujące elementy pracy studenta:

pracownia dyplomowa:

- systematyczność i zaangażowanie studenta w przygotowanie pracy dyplomowej, praca studenta nad realizacją projektu dyplomowego
- sposób przygotowania i prezentacji posteru

egzamin:

- stopień przygotowania do odpowiedzi na poszczególne pytania

Oceny ustalane są wg wskaźnika procentowego (Regulamin Studiów UG).

Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z aktualnym Regulaminem Studiów UG.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uczestnictwo w co najmniej 85% zajęć.

Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na zajęciach w sposób i w terminie wskazanym przez Opiekuna pracy dyplomowej.

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

zakładany efekt kształcenia	Ćwiczenia
	Wiedza
O_W10	
O_W16	raport, wystąpienie ustne
	Umiejętności
O_U02	projekt dyplomowy, wystąpienie ustne
O_U08	dyskusja
O_U09	projekt dyplomowy, wystąpienie ustne
O_U11	dyskusja
	Kompetencje
O_K03	wystąpienie ustne, obserwacja postaw studenta
O_K04	wystąpienie ustne, projekt dyplomowy, obserwacja postaw studenta

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

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Przygotowanie studenta do wykonania samodzielnej pracy dyplomowej przy wykorzystaniu metod, narzędzi badawczych i procedur stosowanych w tworzeniu publikacji/prezentacji naukowych z danego obszaru wiedzy.

Treści programowe

Praktyczne zastosowanie metod badawczych stosowanych w badaniach przyrodniczych.
Techniki zbierania i opracowania materiałów naukowych.
Planowanie badań.
Zasady prowadzenia eksperymentu naukowego.
Techniki pisanie przyrodniczych prac naukowych.
Treści dostosowane do tematyki pracy dyplomowej.

Wykaz literatury

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

Wojciechowski T., Doktor G. 1999. Jak pisać prace dyplomowe – licencjackie i magisterskie: poradnik. WSZIM, Warszawa.

Literatura wskazana przez prowadzącego.

Bieżąca literatura naukowa: artykuły w czasopismach specjalistycznych zalecane przez opiekuna pracy dyplomowej.

Kierunkowe efekty uczenia się	Wiedza
<p>Przedmiot realizuje: efekty uniwersalne i obszarowe PRK: P6S_WG, P6S_WG1, P6S_WK, P6S_WK1, P6S_UW, P6S_UU, P6S_UK, P6S_UW, P6S_KO, P6S_KR</p> <p>Efekty dla kierunku OZP: O_W10, O_W16, O_U02, O_U08, O_U09, O_U11, O_K03, O_K04</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zna współczesne problemy z zakresu biologii oraz wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami przyrodniczymi (O_W10) - ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i zawodową oraz stosuje je w przygotowywanych wystąpieniach ustnych (O_W16)
	<p>Umiejętności</p> <ul style="list-style-type: none"> - korzysta z dostępnych materiałów naukowych z zakresu nauk przyrodniczych w języku polskim i angielskim (O_U02) - posługuje się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych podczas dyskusji (O_U08) - wykazuje umiejętność przygotowania poprawnie udokumentowanego opracowania wybranych problemów z zakresu ochrony i zarządzania przyrodą (O_U09) - posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim dotyczących zagadnień szczegółowych dotyczących środowiska przyrodniczego (O_U11)
	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji postawionego zadania (O_K03) - rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej, świadomie stosuje zasady bioetyki (O_K04)
Kontakt	
adrian.zwolicki@ug.edu.pl	