


**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Ornitologia		13.1.1958	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Pracownia Ekofizjologii Ptaków			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł	biologia środowiskowa, biologia molekularna i komórkowa, genetyka i
		specjalnościowy	biologia eksperymentalna
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. dr hab. Włodzimierz Meissner			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Ćw. audytoryjne		SZACOWANIE CZASU PRACY:	
Sposób realizacji zajęć		udział w wykładach - 15 godzin	
zajęcia w sali dydaktycznej		konsultacje - 2 godzin	
Liczba godzin		zaliczenie - 2 godziny	
Ćw. audytoryjne: 15 godz.		samodzielna praca studenta - 6 godzin	
		RAZEM 25 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2023/2024 zimowy			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
fakultatywny (do wyboru)	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
Wykład z prezentacją multimedialną	Sposób zaliczenia		
	Zaliczenie na ocenę		
	Formy zaliczenia		
	kolokwium		
	Podstawowe kryteria oceny		
	• zaliczenie obejmuje materiał z ćwiczeń		
	• zaliczenie pisemne testowe oceniane jest wg wskaźnika procentowe-go („Regulamin Studiów UG”)		
	Warunkiem zaliczenia wykładu jest obecność na zajęciach. Dopuszczalna liczba nieobecności to 4 godziny lekcyjne. Uzupełnienia braków w wiedzy i umiejętnościach spowodowanych nieobecnością student dokonuje we własnym zakresie na podstawie literatury. Nieobecność należy usprawiedliwić na najbliższym wykładzie.		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			
zakładany efekt kształcenia		Wykład z prezentacją multimedialną	
		Wiedza	
B2_W04			kolokwium
		Umiejętności	
B2_U06			kolokwium
		Kompetencje	
B2_K07			Obserwacja postaw studenta
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			

<b>A. Wymagania formalne</b> brak wymagań formalnych	
<b>B. Wymagania wstępne</b> brak wymagań formalnych	
<b>Cele kształcenia</b> Poznanie najważniejszych zagadnień z zakresu morfologii, anatomii, fizjologii, ekologii i biologii lęgowej ptaków. Zrozumienie znaczenia zagrożeń ze strony człowieka dla przetrwania różnych gatunków. Omówienie roli ptaków w życiu człowieka.	
<b>Treści programowe</b> Systematyka, pochodzenie i ewolucja ptaków. Wybrane aspekty morfologii, fizjologii i anatomii. Krótki przegląd strategii migracyjnych ptaków. Najważniejsze zagadnienia z biologii i ekologii rozrodu. Zagrożenia i ochrona awifauny. Rola ptaków w życiu człowieka. Amatorski ruch ornitologiczny w Polsce i na świecie.	
<b>Wykaz literatury</b> A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu): Farner D. S., King J. R., Parkes K. C. (red.). 1971. Avian biology. Academic Press, New York & London. Gill F. B. 1995. Ornithology. W. H. Freeman Company, New York	
<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b> B2_W04, B2_U06, B2_K07	<b>Wiedza</b> - dysponuje pogłębioną wiedzą z zakresu ornitologii (B2_W04)
	<b>Umiejętności</b> - wykorzystuje zdobytą wiedzę do interpretacji zjawisk i złożonych zależności w zakresie ornitologii (B2_U06)
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b> - systematycznie aktualizuje wiedzę biologiczną i informacje o jej praktycznych zastosowaniach (B2_K07)
<b>Kontakt</b> w.meissner@ug.edu.pl	