

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	WB - Fauna Polski, PG_00137335						
Kierunek studiów	Projektowanie gier historycznych						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu				
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na odległość (e-learning)		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców -> Pracownia Ekologii i Etologii Kręgowców						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Dariusz Jakubas				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. Dariusz Jakubas dr hab. Wojciech Giłka				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 30.0						
	Dodatkowe informacje:						
	wykład, esej						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	1. Znajomość systematyki krajowych gatunków zwierząt. 2. Znajomość statusu występowania, preferencji siedliskowych, biologii oraz znaczenia ekonomicznego wybranych gatunków zwierząt krajowych. 3. Poznanie zagrożeń i form ochrony krajowych bezkręgowców i kręgowców.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
		Przegląd najważniejszych grup bezkręgowców i kręgowców Polski w kontekście ich pozycji systematycznej, rozmieszczenia i wymagań środowiskowych. Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje. Zagrożenia fauny w warunkach Polski - grupy i gatunki najbardziej narażone na wymarcie, zagrożenia na skutek antropopresji. Formy ochrony rodzimej fauny i ich skuteczność. Świadomość zmian w systematyce zwierząt i konieczność samodzielnej aktualizacji wiedzy na ten temat. Umiejętność samodzielnego poszukiwania informacji.	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	Przegląd najważniejszych grup bezkręgowców i kręgowców Polski w kontekście ich opozycji systematycznej, rozmieszczenia i wymagań środowiskowych. Czynniki wpływające na zróżnicowanie gatunkowe fauny - naturalny proces wymierania gatunków, synantropizacja, restytucja, reintrodukcja, inwazje. Zagrożenia fauny w Polsce - grupy i gatunki najbardziej narażone na wymarcie, zagrożenia na skutek antropopresji. Formy ochrony rodzimej fauny i ich skuteczność. Znaczenie ekonomiczne wybranych gatunków.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawowa wiedza z zakresu zoologii kręgowców i bezkręgowców		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	esej	51.0%	50.0%
	test zaliczeniowy	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Berger L. 2000. Płazy i gady Polski. Klucz do oznaczania. PWN, Warszawa-Poznań. Bogdanowicz W., Chudzik E., Pilipiuk I., Skibińska E. [red.] 2004, 2007, 2008, 2014. Fauna Polski charakterystyka i wykaz gatunków. T I-IV. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa. Brylińska M. (red.), 2000. Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa. Głowaciński Z. (red.). 2002. Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. IOP PAN Polska czerwona księga zwierząt. Bezkręgowce: http://www.iop.krakow.pl/pckz/ Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP pro Natura, Wrocław. Pucek Z. (red.) 1984. Klucz do oznaczania ssaków Polski. PWN, Warszawa. Aktualne akty prawne: -Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt -Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym	

	Uzupełniająca lista lektur	Arnold E.N., Burton J.A., Ovenden D.W., 1993. Collins Field Guide. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins pocket guide. Harper Collins Publishers Czarnecki (red.) 1982. Ptaki Europy. Przewodnik terenowy. PWN, Warszawa. Gąsowska M. 1962. Klucze do oznaczania kręgowców Polski, cz. I. Kąglouste Cyclostomi, Ryby Pisces. PWN, Warszawa, Kraków. Jonsson L. 1998. Ptaki Europy i obszaru śródziemnomorskiego. Muza SA, Warszawa Juszczyk W. 1987. Płazy i gady krajowe. cz. I-III. PWN, Warszawa. Macdonald D., Barrett P., 1995. Collins Field Guide. Mammals of Fish of Britain and Europe. Collins pocket guide. Harper Collins Publishers Miller P.J., Loates M.J., 1997. Collins Field Guide. Fish of Britain and Europe. Harper Collins Publishers Prószyński J., Staręga W. 1971. Pająki. Katalog Fauny Polski. PWN Warszawa Razowski J. (red.). 1990-1997. Wykaz zwierząt Polski. T. I-V. PAN Wrocław, Warszawa, Kraków Sandner H. Owady. 1990. PWN Warszawa Sokołowski J. 1972. Ptaki Ziem Polskich. PWN, Warszawa.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	grupy ptaków zagrożone wyginięciem w Polsce czynniki wpływające na bioróżnorodność fauny Polski grupy ekologiczne ryb	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.