



UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Ptaki w życiu człowieka Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Biologia człowieka	Cykl kształcenia 2022/23	
Specjalność -	Kod przedmiotu BD000000BBCS.L2B.2158.22	
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia pierwszego stopnia (licencjat)	Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Profil studiów ogólnoakademicki	Dyscypliny Nauki biologiczne	
	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak	
	Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie	
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	Cezary Mitrus	
Pozostali prowadzący	Cezary Mitrus	
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 10	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przedmiot ma na celu zapoznanie studentów ze związkami między ludźmi i ptakami, znaczenia ptaków w różnych dziedzinach życia człowieka.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie związki człowieka z ptakami.	BC_P6S_WG14	Zaliczenie pisemne, Referat, Prezentacja
W2	Student zna i rozumie różnorodność ptaków występujących w osiedlach ludzkich	BC_P6S_WG13	Zaliczenie pisemne, Referat, Prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi wskazać czynniki antropogeniczne wpływające negatywnie na ptaki.	BC_P6S_UW10	Zaliczenie pisemne, Obserwacja pracy studenta, Referat, Prezentacja
U2	Student potrafi unikać zagrożeń wynikających z obcowaniem z ptakami.	BC_P6S_UW09	Zaliczenie pisemne, Obserwacja pracy studenta, Referat, Prezentacja
U3	Student potrafi rozpoznawać gatunki ptaków związanych ze środowiskami antropogenicznymi.	BC_P6S_UW09	Obserwacja pracy studenta, Referat, Prezentacja
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student jest gotów krytycznie oceniać informacje dotyczące relacji człowieka i ptaków.	BC_P6S_KK01	Obserwacja pracy studenta
K2	Student jest gotów świadomie oceniać znaczenia awifauny w przyrodzie i życiu człowieka.	BC_P6S_KK01	Obserwacja pracy studenta

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Wykład	10
Ćwiczenia laboratoryjne	10
Ćwiczenia terenowe	10
Przygotowanie prezentacji/referatu	10
Gromadzenie i studiowanie literatury	10
Udział w egzaminie	1

Konsultacje	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 53	ECTS 2.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 33	ECTS 1.1
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 20	ECTS 0.8

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	Ptaki w historii człowieka. Sokolnictwo, myślistwo, ptaki łowne, wpływ polowań na ptaki. Ptaki w kulturze i sztuce. Hodowla ptaków. Choroby przenoszone przez ptaki. Ptaki związane z osiedlami ludzkimi, urbanizacja i synantropizacja. Ornitologia jako nauka oraz badania ornitologiczne w Polsce i na świecie. Zagrożenia i ochrona ptaków.	Wykład
2.	Metody obserwacji ptaków i wykorzystanie przyrządów optycznych. Przegląd literatury ornitologicznej. Sposoby dokarmiania ptaków w zależności od ich preferencji pokarmowych. Praktyczna ochrona ptaków.	Ćwiczenia laboratoryjne
3.	Rozpoznawanie ptaków w terenie. Ptaki osiedli ludzkich. Zespoły ptaków różnych środowisk synantropijnych. Sztuczne miejsca lęgowe.	Ćwiczenia terenowe

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza tekstów, Pokaz/demonstracja, Wykład, Ćwiczenia

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne	50%
Ćwiczenia laboratoryjne	Referat, Prezentacja	25%
Ćwiczenia terenowe	Obserwacja pracy studenta	25%

Wymagania wstępne

Zoologia

Literatura

Obowiązkowa

1. Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. GIOŚ, Warszawa
2. Bocheński M., Ciebiera O., Dolata P.T., Jerzak L., Zbyryt A. 2013. Ochrona ptaków w mieście. RDOŚ Gorzów Wielkopolski
3. Svensson L. 2017. Ptaki. Przewodnik Collinsa. Multico. Warszawa
4. Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „Pro Natura”. Wrocław.

Dodatkowa

1. Strycker N. 2017. Rzecz o ptakach. Wydawnictwo MUZA S.A.
2. Tryjanowski P. 2018. Rozum z ptakami odlatuje. Bogucki Wydawnictwo Naukowe.
3. Kruszewicz A.G. 2006. Ptaki Polski. Multico.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BC_P6S_KK01	Absolwent jest gotów do systematycznej aktualizacji wiedzy z zakresu biologii i dyscyplin pokrewnych. Krytycznie ocenia posiadaną wiedzę oraz informacje dotyczące biologii człowieka podawane w mass-mediach.
BC_P6S_UW09	Absolwent potrafi oznaczać przynależność rodzajową lub gatunkową organizmów mających wpływ na zdrowie i gospodarkę człowieka a także interpretować ich cechy morfologiczne, fizjologiczne i behawioralne w kontekście adaptacji do koegzystencji z człowiekiem
BC_P6S_UW10	Absolwent potrafi objaśniać interakcje między poszczególnymi elementami ekosystemu w różnych strefach geograficznych oraz identyfikować skutki antropopresji i ocenia zagrożenia środowiska naturalnego a także oceniać tryb życia człowieka pod kątem wpływu na zdrowie w populacjach współczesnych i pradziejowych
BC_P6S_WG13	Absolwent zna i rozumie podłoże i objaśnia znaczenie bioróżnorodności ze szczególnym uwzględnieniem zróżnicowania wewnątrzgatunkowego człowieka
BC_P6S_WG14	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia z zakresu ekologii i poziomy organizacji systemów ekologicznych, problemy i czynniki, zwłaszcza antropogeniczne, wpływające na zmiany lub degradację ekosystemów oraz podstawy organizacyjne i prawne ochrony przyrody i środowiska w Polsce i Unii Europejskiej