

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Ornitologia	ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Ornithology		
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich		
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr hab. Monika Łukasiewicz		
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr hab. Monika Łukasiewicz		
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Instytut Nauk o Zwierzętach		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt		
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień I rok 3 lub 4	c) niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Zimowy/letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie z systematyką, biologią – anatomią i fizjologią najpopularniejszych gatunków ptaków awifauny Polski, z zasadami obserwacji i metod badań, reprodukcji i żywienia oraz z problemami dotyczącymi zdolności adaptacyjnych jak również elementami hodowli poszczególnych gatunków, przegląd gatunków, umiejętność znakowania.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykłady; liczba godzin 16 ; b) ćwiczenia; liczba godzin 16		
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu - poparte prezentacjami i filmami tematycznymi, konsultacje, zajęcia w terenie		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Tematy wykładów: Pochodzenie i ewolucja – historia awifauny obszaru Polski, lot i wiążące się z nim przystosowania – anatomia i fizjologia. Miejsce ptaków w systematyce, wędrówki i orientacja przestrzenna, metody badań i obserwacji, przegląd gatunków awifauny ptaków Polski, rozmieszczenie , liczebność i środowisko występowania omawianych gatunków, biologia okresu lęgowego. Zapoznanie z rozrodem, odchodem młodych, żywieniem (dokarmianie). Narzędzia prawne dla ochrony krajowej awifauny		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Powinien posiadać wiedzę z zakresu fizjologii zwierząt, podstaw żywienia ptaków		
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - Zna zasady wykorzystania praw przyrody w hodowli zwierząt 02 - Ma wiedzę dotyczącą prawidłowego środowiska utrzymywania zwierząt, właściwego obchodzenia się i utrzymania ich dobrostanu 03 - Zna specyficzne cechy morfologii i zachowania charakteryzujące poszczególne gatunki ptaków	04- Posiada wiedzę o naturalnej bazie pokarmowej zwierząt dzikich oraz surowcach i produktach stosowanych w żywieniu zwierząt towarzyszących i amatorskich oraz dzikich utrzymywanych w warunkach hodowli zamkniętej i zna ich potrzeby pokarmowe 05- Przedstawia podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01-05; egzamin pisemny		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	treść pytań egzaminacyjnych		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	100% - egzamin		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, zajęcia w terenie		
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Tomiałojć L., Stawarczyk T. Awifauna Polski, rozmieszczenie , liczebność i zmiany. Tom I. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław 2003 2. Tomiałojć L., Stawarczyk T. Awifauna Polski, rozmieszczenie , liczebność i zmiany. Tom II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław 2003		

3. Feduccia A. The Origin and Evolution of Birds. Yale University Press, New Haven and London. 1999
 4. Kruszewicz A.G. Ptaki Polski. Multico. 2010

UWAGI²⁴⁾:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	100 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Zna zasady wykorzystania praw przyrody w hodowli zwierząt	K_W02
02	Ma wiedzę dotyczącą prawidłowego środowiska utrzymywania zwierząt, właściwego obchodzenia się i utrzymania ich dobrostanu	K_W13, K_K04
03	Zna specyficzne cechy morfologii i zachowania charakteryzujące poszczególne gatunki ptaków	K_W18
04	Posiada wiedzę o naturalnej bazie pokarmowej zwierząt dzikich oraz surowcach i produktach stosowanych w żywieniu zwierząt towarzyszących i amatorskich oraz dzikich utrzymywanych w warunkach hodowli zamkniętej i zna ich potrzeby pokarmowe	K_W15
05	Przedstawia podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną	K_W19