

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Fauna obszarów Natura 2000		Liczba punktów ECTS	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Fauna of Natura 2000 sites		4	
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Zoologii			
Kierownik przedmiotu/modułu Prof. UPP dr hab. Janusz Kloskowski			
Kierunek studiów Zootechnika	Poziom studia I stopnia	Profil ogólnoakademicki	Semestr 5
W zakresie Hodowla zwierząt wolnożyjących i amatorskich	Specjalizacja magisterska		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	25	- wykłady	10
- ćwiczenia	24	- ćwiczenia	16
- ćwiczenia projektowe	6	- ćwiczenia projektowe	4
- inne z udziałem nauczyciela	1	- inne z udziałem nauczyciela	1
- praca własna studenta	44	- praca własna studenta	69
Łączna liczba godzin:		100	Łączna liczba godzin: 100
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem zajęć jest zapoznanie studentów z głównymi założeniami i funkcjonowaniem europejskiej sieci obszarów specjalnej ochrony Natura 2000, zapoznanie z kryteriami tworzenia tych obszarów i najbardziej charakterystycznymi gatunkami zwierząt chronionych w ostojach przyrodniczych.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady z prezentacją multimedialną, ćwiczenia audytorijne i projektowe			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 Ma wiedzę o gatunkach z załączników dyrektywy ptasiej i siedliskowej UE, E2 Zna podstawowe przepisy dotyczące sieci Natura 2000; rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony gatunkowej zwierząt.		Z1A_W03 Z1A_W08
Umiejętności	E3 Umie wyszukiwać, rozumieć i analizować informacje z różnych źródeł E4 Potrafi rozpoznać gatunki ptaków z załącznika I Dyrektywy ptasiej UE, E5 Umie rozpoznać najważniejsze gatunki rodzimej fauny, korzystając z tradycyjnych i elektronicznych źródeł		Z1A_U02 Z1A_U13
Kompetencje społeczne	E6 Jest gotów do przestrzegania zasad komunikacji społecznej i etyki zawodowej zootechnika		Z1A_K04
Metody weryfikacji efektów kształcenia Kolokwia, przygotowanie prezentacji; egzamin pisemny			Symbole efektów przedmiotowych E3, E4, E5 E3, E5, E1, E2, E3, E4

TRZĘCI KSZTAŁCENIA

Wykłady:

Podstawowe formy ochrony przyrody w Polsce. Sieć obszarów Natura 2000 jako wiodąca forma ochrony obszarowej w Unii Europejskiej. Idea postania obszarów „naturowych”, historia, podstawy prawne.

Dyrektywa ptasia i dyrektywa siedliskowa Unii Europejskiej. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (SOO) – kryteria tworzenia w zakresie fauny. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO) – kryteria tworzenia.

Przegląd zwierząt bezkręgowych, ryb, płazów, gadów i ssaków z załącznika Dyrektywy siedliskowej UE. Sieć obszarów Natura 2000 w Polsce. Wybrane Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków w Wielkopolsce.

Konflikty między obszarową i gatunkową ochroną przyrody a gospodarką człowieka.

Ćwiczenia:

Charakterystyka krajowych gatunków zwierząt z załączników dyrektywy ptasiej i dyrektywy siedliskowej UE: dynamika populacji, migracje, zagrożenia, formy aktywnej ochrony. Gatunki kluczowe dla istnienia sieci obszarów Natura 2000. Rozpoznawanie pospolitszych gatunków „naturowych”.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Wykłady: egzamin testowy

Ćwiczenia: kolokwium zaliczeniowe,

Prezentacje / projekt semestralny

Procentowy udział w końcowej ocenie 65%
25%
10%

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków) Tom 6. Ptaki (część I i II) Tom 7 i 8. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004. Dostępne na

<https://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>

Pullin A.S.: Biologiczne podstawy ochrony przyrody. PWN, Warszawa 2004.

Literatura uzupełniająca:

Rąkowski G., Walczak M., Smogorzewska M. Obszary Natura 2000 w Polsce I. Obszary specjalnej ochrony ptaków. Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2010.

Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. GDOŚ, Warszawa 2013.