

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Ornitologia			Liczba punktów ECTS 2		
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Ornithology					
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Zoologii					
Kierownik przedmiotu/modułu Prof. UPP dr hab. Tadeusz Mizera					
Kierunek studiów Zootechnika		Poziom studia I stopnia	Profil ogólnoakademicki	Semestr S 5 / NS 7	
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		12	
- ćwiczenia	24	- ćwiczenia		20	
- przygotowanie projektu / prezentacji	6	- przygotowanie projektu / prezentacji		5	
- inne z udziałem nauczyciela	1	- inne z udziałem nauczyciela		1	
- praca własna studenta	19	- praca własna studenta		37	
Łączna liczba godzin:		75	Łączna liczba godzin:		75
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU					
Poznanie: zasobów ornitofauny Polski, metod ochrony czynnej i biernej, metod liczenia ptaków w różnych środowiskach, rola obszarów Natura 2000					
METODY DYDAKTYCZNE					
Wykłady z prezentacją multimedialną, ćwiczenia audytorijne,					
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU				Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
Wiedza	E1 Rozumie pojęcia ornitologia, birdwatching, restytucja, faunistyka, natura 2000, ostoja, dyrektywa ptasia, dyrektywa habitatów i potrafi opisać przystosowania ptaków do lotu E2. Zna zasady klasyfikacji systematycznej ptaków i zna cechy charakterystyczne służące rozpoznawaniu gatunków ptaków E3 Zna i interpretuje zjawiska i procesy zachodzące w życiu ptaków związane z ich rozrodem, migracją oraz zależności panujące w populacjach ptaków mające znaczenie w gospodarce rolnej i leśnej			Z1A_W03 Z1A_W08	
Umiejętności	E4 Potrafi oznaczyć przynależność gatunkową ptaków występujących w Polsce; E5 Potrafi wykonać liczenia metodą kartograficzną podstawowych gatunków ptaków wróblowatych w krajobrazie rolniczym i leśnym, oraz określić efektywność lęgów ptaków; E6 Potrafi opracować strefy ochronne rzadkich gatunków ptaków i wykonać liczenia gatunków ptaków wskaźnikowych na obszarach rolniczych umożliwiających uzyskanie dopłat rolno-środowiskowych.			Z1A_U02 Z1A_U13	
Kompetencje społeczne	E7 Jest gotów do oceny ryzyka i skutków działalności związanej z wykonywanym zawodem, w tym zagrożenia dla środowiska oraz bezpieczeństwa własnego i innych osób			Z1A_K01	
Metody weryfikacji efektów uczenia się Kolokwium 2x Zaliczenie ustne				Symbole efektów przedmiotowych E2, E4, E5, E6, E1, E2, E3, E7	
TREŚCI KSZTAŁCENIA					
Wykłady: Ornitologia, morfologia ptaków, czynna i bierna ochrona ptaków, gatunki wskaźnikowe, obszary Natura 2000, gatunki ptaków różnych środowisk Ćwiczenia: rozpoznawanie gatunków ptaków różnych środowisk, metody liczenia ptaków różnych środowisk, gatunki wskaźnikowe. Charakterystyka gatunku/rodziny, charakterystyka awifauny gminy/powiatu/nadleśnictwa/miasta. Ptaki w kulturze.					

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Kolokwium (minimum 55% dobrych odpowiedzi) Zaliczenie (minimum 55% prawidłowych odpowiedzi) Prezentacja	Procentowy udział w końcowej ocenie 30% 50% 20%
WYKAZ LITERATURY	
Literatura podstawowa: 1. Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red). Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa 2. Czapulak A., Lontkowski J., Nawrocki P., Stawarczyk T. (1987) ABC obserwatora ptaków. Muzeum Okręgowe Radomiu. 3. Sidło P.O., Błaszowska B., Chylarecki P. (red. 2004) Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Warszawa. 4. Tomiałojć L., Stawarczyk T. (2003) Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. Wrocław. Literatura uzupełniająca: 1. Del Hoyo J., Elliott A., Sargatal J. (2009) Handbook of the Birds of the World. Vol1-12. Lynx Edition, Barcelona. 2. Polska Czerwona Księga Zwierząt. (2001) Z. Głowaciński (red.). PWRiL, Warszawa. 3. Ptaki Polski – kwartalnik Agencja Wydawniczo-Fotograficzna "Aves", www.ptaki-polski.pl 4. Sokołowski J. (1972) Ptaki ziem polskich. PWN, t. 1 & 2. Warszawa 5. Śliwa P., Wylegała P., Mizera T., Winiecki A. (2004) O wielkopolskich ptakach. Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra” Poznań	