

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Ochrona środowiska		Liczba punktów ECTS 2	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Environmental conservation			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Zoologii			
Kierownik przedmiotu/modułu Prof. UPP dr hab. Janusz Kloskowski			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil ogólnoakademicki	Semestr II
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		Łączna liczba godzin:	
		50	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Uświadomienie współczesnych zagrożeń dla środowiska. Zrozumienie celów i sposobów ochrony przyrody. Znajomość chronionych gatunków kręgowców i ich potrzeb siedliskowych w kontekście praktyki weterynaryjnej.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady z prezentacją multimedialną, studia przypadków, zajęcia w terenie.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Ma szeroką wiedzę z zakresu ochrony środowiska. E2 - Zna formy ochrony przyrody w Polsce i Europie. E3 - Zna uregulowania prawne dotyczące ochrony środowiska. E4 - Posiada pogłębioną znajomość praw zwierząt wolnożyjących i ich konsekwencji w praktyce weterynaryjnej. E5 - Rozumie znaczenie i funkcje bioróżnorodności.		WA_A.W10
Umiejętności	E6 - Ma umiejętność posługiwania się przepisami prawnymi z zakresu ochrony środowiska. E7 - Ma umiejętność identyfikacji gatunków chronionych prawem i ich siedlisk.		WA_A.U07 WA_A.U16
Kompetencje społeczne	E8 - Ma zdolność kierowania innymi i propagowania wiedzy w zakresie realizacji przepisów ochronnych. E9 - Wykazuje troskę o środowisko naturalne.		WA_D.K06 WA_D.K11 WA_D.K13
Metody weryfikacji efektów uczenia się Przygotowanie prezentacji semestralnego projektu multimedialnego; zaliczenie pisemne z całości materiału.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E9
TREŚCI KSZTAŁCENIA			
<p>Wykład. Współczesne zagrożenia dla środowiska, wymieranie gatunków. Zanieczyszczenia atmosfery, wód i gleb – przyczyny, monitoring, sposoby ograniczania skażeń. Sposoby ograniczenia produkcji pyłów, ścieków przemysłowych i komunalnych. Przepisy prawne w zakresie ochrony środowiska. Ochrona gatunkowa zwierząt. Łowiectwo a ochrona zwierząt. Postępowanie ze zwierzętami niebezpiecznymi dla życia i zdrowia ludzi oraz gatunkami zwierzętami obcych, mogących zagrozić rodzimym gatunkom lub siedliskom. Bioróżnorodność w koncepcjach ochrony przyrody.. Czynna ochrona przyrody. Problematyka gatunków inwazyjnych stanowiących zagrożenie dla rodzimych ekosystemów. Zagrożenia środowiskowe związane z hodowlą zwierząt. Gospodarcze użytkowanie obszarów chronionych.</p> <p>Ćwiczenia. Pospolite gatunki dziko żyjących kręgowców. Monitoring i bioindykacja przyrodnicza. Waloryzacja krajobrazu. Ochrona przyrody w kontekście przepisów unijnych. Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 a rozwój zrównoważony. Konflikty interesów gospodarki człowieka i ochrony gatunkowej.</p>			
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu			Procentowy udział w końcowej ocenie
Przygotowanie projektu semestralnego, prezentacje ćwiczeniowe, zaliczenie testowe. Sprawdzian praktyczny ze znajomości zwierząt (kręgowców) dziko żyjących.			50% 50%

WYKAZ LITERATURY

Będkowska H.: Ekologia i ochrona środowiska, Multico, 2011.

Głowaciński Z. (red.): Gatunki obce w faunie Polski. Instytut Ochrony Przyrody PAN, 2011.

Popkiewicz M.: Świat na rozdrożu. Wyd. Sonia Draga, 2012.

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

Symonides E.: Ochrona przyrody, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 2008.