

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Restytucja i czynna ochrona zwierząt		ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Animal Protection Activities and restitution			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich			
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr inż. Witold Strużyński			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Biologii Środowiska Zwierząt			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok III	c) stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Przedmiot powiązany jest z zoologią i podstawami ekologii, celem jego jest przedstawienie założeń czynnej ochrony zwierząt, sposobu jej realizacji, zasad tworzenia projektów umożliwiających prowadzenie restytucji i ochrony			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykłady.....; liczba godzin 30; b) ćwiczenia.....; liczba godzin 20; c) zajęcia terenowe; liczba godzin 10;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykłady multimedialne, ćwiczenia problemowe, polegające na opracowywaniu projektu czynnej ochrony wybranego gatunku lub zespołu zwierząt o statusie gatunku chronionego prawem krajowym i Unii Europejskiej. Projekt opracowany w formie grantu dotacyjnego. W ramach zajęć zostaną przedstawione efekty prac terenowych związanych z restytucją lub ochroną kręgowców w obrębie Zespołu Mazowieckich Parków Krajobrazowych.			
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p><u>Tematyka wykładów:</u> przykłady restytucji zwierząt w Polsce i Europie, metodyka ich prowadzenia, charakterystyka wybranych programów restytucji i czynnej ochrony realizowanych przez instytucje naukowe i organizacje pozarządowe. Fundusze wspomagające programy czynnej ochrony, sposoby sporządzania projektów dotacyjnych.</p> <p><u>Tematyka ćwiczeń:</u> konkursowe sporządzanie projektów ochrony zwierząt lub ich restytucji –praca studyjna polegająca na opracowaniu 3 letniego grantu dotacyjnego zgodnie z wytycznymi jednego z funduszy ochrony środowiska (GEF-ONZ), wybór problemu-kryteria i mechanizmy finansowania projektów. <i>Rekonosans terenowy w ramach zapoznania się z wybranymi programami realizowanymi na Mazowszu – weryfikacja efektów prowadzonych programów</i></p>			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Zoologia bezkręgowców i kręgowców, zoogeografia, podstawy ekologii			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Umiejętność samodzielnej pracy koncepcyjnej nad opracowaniem projektu ochronnego			
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 –umiejętność pracy w zespole 02 – nabycie koncepcyjnych zdolności w opracowywaniu projektów ochrony zwierząt 03 – nabranie swobody i profesjonalizmu w przedstawianiu założeń autorskich projektów	04- zna stan i zagrożenia dotyczące bioróżnorodności zwierząt 05 –zna cele prowadzenia ochrony i restytucji zwierząt 06- identyfikuje zagrożenia zwierząt w środowisku 07-nabywa wrażliwość na potrzeby zwierząt		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02,03,07/złożenie autorskiego projektu o restytucji lub ochronie wybranego gatunku lub zespołu zwierząt. Projekt podlega ocenie egzaminacyjnej przez osoby zaproszone (prezesa organizacji pozarządowych, pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, dyrektorzy Zespołu Mazowieckich Parków Krajobrazowych).			

Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Pisemne opracowanie projektu badawczego wraz z prezentacją
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	opracowanie projektu 100%
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala wykładowa i ćwiczeniowa Wydziału Nauk o Zwierzętach oraz zajęcia terenowe w Mazowieckim Zespole Parków Krajobrazowych
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pullin A.S. 2004 Biologiczne podstawy ochrony przyrody PWN Warszawa 2. Strużyński W. 2009 (red.nauk.) Czynna ochrona wybranych zwierząt w Mazowieckim Parku Krajobrazowym. Wyd. ZMPK-Otwock. 3. Strużyński W. 2011 (red.nauk.) Czynna ochrona wybranych zwierząt wodnych w Kozienickim Parku Krajobrazowym. Wyd Multikolor Radom. 4. Wydawnicze serie monografii przyrodniczych Klubu Przyrodników – dotyczące gatunków zwierząt zagrożonych 5. Makomaska-Juchniewicz (pod red) 2010/2015. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny Tomy 1-4/ ,2010 -2015. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
UWAGI ²⁴⁾ :	

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⁾ :	120 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	3 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	umiejętność pracy w zespole	K_K03
02	nabycie koncepcyjnych zdolności w opracowywaniu projektów ochrony zwierząt	K_U04
03	nabranie swobody i profesjonalizmu w przedstawianiu założeń autorskich projektów	K_U04
04	zna stan i zagrożenia dotyczące bioróżnorodności zwierząt	K_W11
05	zna cele prowadzenia ochrony i restytucji zwierząt	K_W12
06	identyfikuje zagrożenia zwierząt w środowisku	K_U03
07	nabywa wrażliwość na potrzeby zwierząt	K_K04