

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⁾ :	Pracownicy Zakładu Zoologii				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Biologii Środowiska Zwierząt, Zakład Zoologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok III	c) <u>stacjonarne</u> / 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 zwierząt na wybranym terenie, w ramach zajęć zostaną przedstawione efekty prac terenowych w restytucji lub ochronie 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. 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 programu zgodnie z wytycznymi jednego z funduszy ochrony środowiska, 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⁾ :	04,05,06/egzamin z materiału wykładowego w formie testu wielokrotnego wyboru 01,02,03,07/złożenie autorskiego projektu o restytucji lub ochronie wybranego gatunku lub zespołu zwierząt				

Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Test z wykładów, pisemne opracowanie projektu badawczego wraz z prezentacją
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	test z wykładu 40% opracowanie projektu 60%
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
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