

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_S2_022
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska Specjalność - Zagrożenia środowiskowe
Nazwa modułu kształcenia	Wpływ czynników antropogenicznych na populację zwierząt wolnożyjących The effect of anthropogenic factors on the wildlife populations
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	2° studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,7)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Piotr Czyżowski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Etologii i Dobrostanu Zwierząt Zakład Hodowli Zwierząt Dzikich
Cel modułu	Celem przedmiotu jest umiejętne rozpoznawanie zagrożeń związanych z antropopresją w stosunku do zwierząt wolnożyjących. Studenci uczą się ochrony oraz racjonalnego gospodarowania populacjami zwierząt wolnożyjących w ekosystemach przekształconych przez człowieka.
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	Przedmiot dotyczy funkcjonowania populacji zwierząt wolnożyjących w ekosystemach antropogenicznych. Tematyka zajęć dotyczy: wpływu przekształceń środowiska leśnego i rolniczego na zwierzynę, wpływu emisji zanieczyszczeń na zwierzęta dzikożyjące, oddziaływania infrastruktury drogowej na biotopy, wpływu transportu na śmiertelność zwierzyny, oddziaływania turystyki i rekreacji oraz ekologii zwierząt synurbijnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	1. Mazur M.: Transport a środowisko przyrodnicze. Wydawnictwo „Secesja” 1992. 2. Remmert H.: Ekologia. PWRiL Warszawa 1986. Szukiel E.: Wpływ skażeń środowiska na zwierzęta lasów i pól. Agencja Reklamowo-Wydawnicza Arkadiusz Grzegorzczak, Warszawa 1996.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady - w formie prezentacji multimedialnych Ćwiczenia -przedstawianie przez studentów referatów i prezentacji multimedialnych - omówienie przez prowadzącego tematyki bieżących ćwiczeń -dyskusja na temat konfliktów na styku człowiek-zwierzęta wolnożyjące.