

M uu_uu	Os_S2_028
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska Specjalność – Zagrożenia środowiskowe
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ryzyko ekologiczne a zwierzęta
	Ecological risk and the animals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2 ^o studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,5/1,5
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Roman Dziedzic
Jednostka oferująca moduł	Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa; Zakład Ekologii Zwierząt i Łowiectwa
Cel modułu	Zapoznanie się z przekształceniami w ekosystemach lądowych, oddziaływaniem na zwierzęta, konsekwencjami zmian w populacjach zwierząt i środowisku oraz minimalizowaniem negatywnych zmian
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę ok. 100 słów.	Waloryzacja ekosystemów leśnych, łąkowych wodno-błotnych i polnych w aspekcie życia zwierząt; przekształcenia w ekosystemach spowodowane czynnikami antropogennymi; preferencje siedliskowe zwierząt, reakcje zwierząt na zmieniające się warunki środowiskowe; działania w ekosystemach zapobiegające
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Głowaciński i in. 2008. Księga gatunków obcych inwazyjnych w faunie Polski. IOP PAN Kraków; 2. Elton Ch. S. 1967. Ekologia inwazji zwierząt i roślin. PWRiL, Warszawa; 3. McGavin G.C. 2008. Zagrożona przyroda. Gatunki które wkrótce wyginą. Wyd. Bellona S.A.
Wykłady; ćwiczenia z wykorzystaniem projektora i fotografii; prezentacja filmów; dyskusje; wykonanie referatu ; wykonanie prezentacji.	Wykłady; ćwiczenia z wykorzystaniem projektora i fotografii; prezentacja filmów; dyskusje; wykonanie referatu ; wykonanie prezentacji.