

M uu_uu	OSN2_11
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	MODYFIKACJE SIEDLISK ZWIERZĄT Modifications of habitats of animals
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Moduł fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Roman Dziedzic
Jednostka oferująca przedmiot	KATEDRA ZOOLOGII, EKOLOGII ZWIERZĄT I ŁOWIECTWA ZAKŁAD EKOLOGII ZWIERZĄT I ŁOWIECTWA
Cel modułu	Celem nauczania jest zapoznanie studentów z teoretyczną i praktyczną znajomością zagadnień związanych z oddziaływaniem zmian siedlisk zwierząt na funkcjonowanie populacji oraz z formami i metodami ich zagospodarowania pod kątem poprawy warunków bytowania zwierząt.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Omawiane są zagadnienia dotyczące ekologii populacji zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem ich siedlisk bytowania. Tematyka zajęć obejmuje: metabolizm i strukturę biocenozy w czasie, zmiany ekosystemów w warunkach zmieniającego się klimatu, fragmentację siedlisk, wpływ czynników abiotycznych i biotycznych na zmiany warunków bytowania, skutki zaburzeń siedliskowych poprzez zanieczyszczenie chemiczne i wprowadzanie gatunków obcych, metody zagospodarowania siedlisk zwierząt, poprawę różnorodności środowiskowej, waloryzację siedlisk i populacji, metody oceny liczebności i regulację liczebności populacji, ochronę czynną i bierną ekosystemów, przygotowanie siedlisk do restytucji, inicjatywy ekologiczne w ochronie przyrody.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krebs J. C.: Ekologia. PWN. 2001 2. Praca zbiorowa pod red. J. Krupki: Łowiectwo. PWRiL, 1989 3. Krebs C. J.: Ekologia. Eksperymentalna analiza rozmieszczenia i liczebności PWN 2011. 4. Maciak F.: Ochrona i rekultywacja środowiska. Wyd. SGGW Warszawa 2003. 5. Fruziński Bogusław: 2002. Gospodarka łowiecka. Wyd. Łowiec Polski. Warszawa. 6. Okarma H., Tomek A. 2008: Łowiectwo., Wyd. Edukacyjno-Naukowe H₂O, Kraków. 7. Dzieciolowski R [red.] 2003: Poradnik zagospodarowania łowisk polnych i gospodarowania podstawowymi gatunkami zwierzyny drobnej. Wyd. Łowiec Polski, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, (projektor, filmy, fotografie, eksponaty), zajęcia praktyczne z wykorzystaniem preparatów i eksponatów (określanie wieku), planowanie pozyskania z uwzględnieniem struktur populacyjnych, dyskusje