

MZO	ZO_S1_070
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	<b>Ocena szkód łowieckich</b> Assessment of damages hunting
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	pierwszy
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 1,48 / 0,52
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	dr hab. Marian Flis
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Zakład Ekologii Zwierząt i Łowiectwa
Cel modułu	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z teoretyczną i praktyczną znajomością zagadnień związanych z niekorzystnym oddziaływaniem funkcjonowania populacji poszczególnych zwierząt na ekosystemy leśne i agrocenozy. Oddziaływanie to z reguły prowadzi do uszkodzeń roślin wskutek spełniania podstawowych procesów życiowych przez zwierzęta. Jednym z celów kształcenia jest przedstawienie zróżnicowania wielkości i rozmieszczenia przestrzennego szkód oraz sposobów ich szacowania, celem wypłaty odszkodowań, jak również elementów profilaktyki związanej z możliwościami ograniczania szkód.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	W czasie realizowania przedmiotu przewidziane jest poruszanie problematyki związanej z egzystencją zwierząt dzikich w ekosystemach leśnych i agrocenozach w ujęciu ich negatywnego oddziaływania na te ekosystemy. Problem oddziaływania na środowisko przez zwierzęta objęte ochroną gatunkową. Metody szacowania uszkodzeń i rekultywacji terenów przekształconych przez zwierzęta w różnych typach środowisk. Odpowiedzialność prawna za szkody wyrządzane przez zwierzęta dzikie w zróżnicowanych strukturach ekosystemów. Przedstawienie metodyki badań układów faunistyczno-florystycznych w naturalnych i zniekształconych przez człowieka ekosystemach. Wykonanie eksperymentów oraz podanie opisów związanych z technikami oceny stopnia uszkodzeń roślinności poszczególnych ekosystemów (pomiar, zliczanie, przeliczanie, wycena, koszty) w ujęciu obowiązujących aktów prawnych w tym zakresie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dzięciołowski R., Flis M. (red. naukowa) - Łowiectwo. Tom I, Tom II. Wyd. Łowiec Polski Warszawa, 2011.</li> <li>2. Monografie dotyczące biologii gatunków zwierząt.</li> <li>3. Radecki W. – Prawo łowieckie – Komentarz. Centrum Doradztwa i Informacji Difin sp. z o.o. Warszawa, 2008.</li> <li>4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 marca 2010 roku, w sprawie postępowania przy szacowaniu szkód oraz wypłat odszkodowań za szkody w uprawach i płodach rolnych (Dz.U.10.45.272).</li> <li>5. Szukiel E. - Ochrona drzew przez roślinożernymi ssakami. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa 2001.</li> <li>6. Ustawa z dnia 16 października 1991 o ochronie przyrody (Dz.U. 1991, Nr 114, poz. 492, zm.: Dz.U. 1992, Nr 54, poz. 254 i 1994, Nr 89, poz. 415, 1995, Nr 147, poz. 713, 1996, Nr 91, 1997, Nr 43, poz. 272, Art. 18, Nr 54, poz. 349)</li> <li>7. Wójcik M., Gołoś Krajewska I. – O szacowaniu szkód łowieckich. Paratechnica. Pecna, 2008.</li> <li>8. Zalewski K. - Szkody Łowieckie – podręcznik (praca zbiorowa). Oficyna Wydawnicza Forest. Warszawa, 2015</li> </ol>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	W zakresie metod dydaktycznych przewidziane są zajęcia wykładowe, jak również ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne. Tematyka wykładów realizowana będzie w oparciu o przygotowane prezentacje multimedialne, w których umieszczone będą fotografie, schematy związane z prowadzeniem badań oraz oceny stopnia uszkodzeń roślin przez zwierzęta, W miarę możliwości tematycznych i technicznych przedstawiane będą krótkie elementy filmowe związane z poruszaną problematyką. Tematyka ćwiczeń realizowana będzie w oparciu o przygotowane prezentacje multimedialne, pokazy slajdów związanych z technicznymi aspektami prowadzenia oceny stopnia uszkodzeń. Dodatkowo w realizacji ćwiczeń uwzględnione będą elementy związane z przedstawieniem wybranego sprzętu technicznego związanego z prowadzeniem oceny. W ramach ćwiczeń prowadzone będą dyskusje na poruszane tematy oraz zapoznanie słuchaczy z matematycznymi modelami obliczeń wielkości uszkodzeń i należnych kwot odszkodowań, w oparciu o techniki standardowe i komputerowe.