

M uu_uu	ZOS1_61(13)
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Choroby pasożytnicze zwierząt hodowlanych</b> Parasitic diseases of breeding animals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III rok
Semestr dla kierunku	V semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 ECTS 1,24 ECTS / 0,76 ECTS
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Robert Stryjecki
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wybranymi pasożytami zwierząt hodowlanych - ich budową i biologią, a także przedstawienie informacji o etiologii, epizootiologii oraz obrazie klinicznym chorób powodowanych przez wybrane pasożyty.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	przedmiot obejmuje przegląd organizmów pasożytniczych należących do różnych grup systematycznych: pierwotniaków (Protozoa), płazińców (Platyhelminthes), nicieni (Nematoda), kolcogłowów (Acanthocephala), roztoczy (Acari), owadów (Insecta). Omawiane są: etiologia i występowanie, morfologia i biologia pasożytów, epizootiologia oraz obraz kliniczny chorób powodowanych przez wybrane pasożyty. Ponadto poruszane są zagadnienia z parazytologii ogólnej: pasożytnictwo na tle innych związków międzygatunkowych, podstawowe pojęcia związane z pasożytnictwem, polifiletyczne pochodzenie pasożytnictwa, drogi powstawania pasożytnictwa, ewolucja układu pasożyt-żywiciel, pochodzenie złożonych cykli rozwojowych, ewolucyjne adaptacje pasożytów, przystosowania do pasożytniczego trybu życia, drogi przenikania pasożytów do żywiciela.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lonc E (red.): Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia. Podręcznik dla studentów Ochrony Środowiska, kierunków przyrodniczych i medycznych. Wyd. VOLUMED, Wrocław 2001.</li> <li>2. Furmaga S.: Choroby pasożytnicze zwierząt domowych. PWRiL. Warszawa, 1985.</li> <li>3. Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czuba A.: Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa 2001.</li> <li>4. Gundlach J.L., Sazdikowski A.B.: Parazytologia i parazytozy zwierząt PWRiL Warszawa 2004.</li> <li>5. Tarczyński S. : Zarys parazytologii systematycznej, PWN Warszawa 1984</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady: prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, przygotowanych w programie PowerPoint, z wykorzystaniem komputera i rzutnika multimedialnego. Ćwiczenia: w przeważającej części mają charakter praktyczny; demonstrowane są preparaty, studenci wykonują rysunki w zeszytach. Wykorzystywane są: preparaty stałe mikroskopowe i makroskopowe, preparaty mokre, wypreparowane okazy zwierząt, gabloty poglądowe. Pomocami uzupełniającymi są: foliogramy, przeźrocza, tablice, modele organizmów. Ponadto, demonstrowane są krótkie filmy. Sala ćwiczeń wyposażona jest w mikroskopy oraz aparaturę audiowizualną (monitory, kamera mikroskopowa, projektor, laptop, rzutnik multimedialny).