

M_uu_uu	M_HJ1_10
Kierunek lub kierunki studiów	Hipologia i jeździectwo
Nazwa modułu kształcenia	Zoologia z parazytologią Zoology with elements of parasitology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I s
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 2,28/1,72
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr n. biologicznych Danuta Kowalczyk - Pecka
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt
Cel modułu	Zapoznanie studentów ze światem królestwa Animalia w ujęciu systematycznym. Wiedza z tego przedmiotu ma dać podstawy do zrozumienia rozwoju zwierząt. Kolejnym celem realizowanym na wykładach i ćwiczeniach jest zapoznanie studentów z gatunkami z różnych grup systematycznych prowadzącymi pasożytniczy tryb życia, bytując na zwierzętach hodowlanych i człowieku. Omówienie biologicznych i przyrodniczych podstaw, przydatnych w dalszym kształceniu zawodowym oraz w naukach stosowanych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zasady nomenklatury zoologicznej. Typy interakcji w populacjach. Rozwój embrionalny i pozazarodkowy zwierząt. Modyfikacje narządów i układów bezkręgowców i strunowców w zależności od środowiska i trybu życia. Podstawowe funkcje życiowe zwierząt w ujęciu filogenetycznym Charakterystyka i przegląd systematyczny przedstawicieli fauny Polski. Identyfikacja i charakterystyka taksonów pasożytów – w tym pasożytów koni. Poznanie kierunków adaptacji morfologicznych, anatomicznych i behawioralnych pasożytów, do zajmowanych siedlisk. Rodzaje pasożytnictwa .Poznanie podstawowych pojęć związanych z pasożytnictwem. Znaczenie sanitarne, zoohigieniczne i ekonomiczne parazytoz koni. Podstawy diagnostyki parazytoz koni.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Błaszak Cz.: Zoologia.Bezkręgowce t. 1-2 - PWN Warszawa 2013 Dogiel W. A.: Zoologia bezkręgowców – PWRiL Warszawa, 1986. Grabda E.: Zoologia – bezkręgowce. PWN, Warszawa, 1985. Moraczewski J. i in. – Ćwiczenia z zoologii bezkręgowców PWN Warszawa 1984 Rajski A.,: Zoologia – t. 1 i 2 – PWN Warszawa, 1983. Zamachowski W., Zyśk A.,: Strunowce Chordata. Podręcznik zoologii dla studentów. Wyd. Nauk. WSP Kraków, 2002. Furmaga S.: Choroby pasożytnicze zwierząt domowych. PWRiL. Warszawa, 1985. Gundlach J.L., Sadzikowski A.B.: Parazytologia i parazytozy zwierząt PWRiL Warszawa 2004.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykłady – prezentacja multimedialna /Power Point/, ćwiczenia – prezentacja multimedialna, preparaty mikroskopowe i makroskopowe, okazy utrwalone bezkręgowców i kręgowców, tematyczne filmy przyrodnicze, ćwiczenia terenowe. Wykorzystanie mikroskopów, lup oraz aparatury audiowizualnej.