

,M uu_uu	ZON1_07
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika, specjalność Hodowla i użytkowanie zwierząt
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Anatomia zwierząt Animal Anatomy
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień studiów niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1 rok
Semestr dla kierunku	1 semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,5/2,5)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Bolesław Strzałka
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Anatomii i Histologii Zwierząt
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z budową poszczególnych narządów w organizmie zwierząt domowych (pies, krowa, owca, świnia, koń) w zakresie niezbędnym do zrozumienia podstawowych mechanizmów warunkujących funkcjonowanie organizmu zwierzęcego oraz wzajemnych powiązań czynnościowych pomiędzy narządami i poszczególnymi układami.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Podstawy histologii. <u>Układ kostny</u> : ogólna budowa kości, rodzaje i występowanie kości; rodzaje połączeń kości, szczegółowy opis budowy stawu, połączenia kości, układ ustaleniowy ; <u>Układ mięśniowy</u> : ogólna budowa mięśnia, rodzaje i występowanie mięśni; <u>Układ pokarmowy</u> : budowa poszczególnych narządów przewodu pokarmowego; wielkie gruczoły trawienne (wątroba, trzustka); otrzewna; <u>Układ oddechowy</u> : budowa górnych i dolnych dróg oddechowych, narząd oddechowy (płuca), opłucna; <u>Układ krwionośny</u> : budowa serca, budowa naczyń krwionośnych, schemat obiegu krwi, osierdzie; <u>Układ moczowo- płciowy</u> : budowa nerki i dróg wyprowadzających mocz, narządy miednicy mniejszej; <u>Układ powłokowy</u> : budowa skóry, wytwory skóry (włosy, paznokcie); <u>Układ nerwowy</u> : podział, budowa i funkcje, <u>Narządy zmysłów</u> : położenie, budowa i funkcja; <u>Układ wewnątrzwydzielniczy</u> : położenie i działanie gruczołów dokrewnych. Omawiane treści zawierają różnice gatunkowe.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Kubasiewicz M. : Zarys anatomii zwierząt domowych . PWN , Warszawa ,1974 2. Krysiak K., Świerzyński K. : Anatomia zwierząt . PWN , Warszawa , 2001 Tom 1 , 2 , 3 3. Akajewski A. : Anatomia zwierząt domowych . Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne , 1997 wydanie V 4. Przespolewska H., Kobryń H. i inni : Zarys anatomii zwierząt domowych , Wieś Jutra , 2006

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia audytoryjne, prezentacje multimedialne, muzeum anatomiczne, preparaty miękkie (świeże i utrwalone), egzenteracja, szkielet
--	---