

Kod modułu	M_WE_SEM3 PW 1B/2B ANAT FIZ PT
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Fizjologia i anatomia ptaków Avian physiology and anatomy
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	Fakultatywny
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1 (0,7/0.3)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. n. wet. Sylwester Kowalik, profesor uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fizjologii Zwierząt
Cel modułu	Celem modułu jest: 1.Zapoznanie studentów z budową makroskopową wszystkich układów i narządów ptaków. 2.Zaznajomienie z prawidłowym funkcjonowaniem poszczególnych układów i narządów organizmów ptaków, ich wzajemnych zależności, z uwzględnieniem różnic gatunkowych oraz zjawisk charakterystycznych dla ptaków egzotycznych.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza: W1. Student zna szczegółową budowę organizmu ptaków W2. Student zna i rozumie mechanizmy fizjologicznego funkcjonowania poszczególnych tkanek i narządów ptaków U1. Student potrafi nazwać i wskazać poszczególne narządy ptaka, szczegółowo omówić funkcję poszczególnych narządów oraz wskazać różnice w stosunku do organizmu ssaków. K1. Student jest gotowy do wykorzystania wiedzy z zakresu anatomii i fizjologii ptaków w przyszłej pracy zawodowej K2. Student jest gotów do dalszego pogłębiania wiedzy w zakresie anatomii i fizjologii ptaków podczas kształcenia ustawicznego oraz kursów podyplomowych
Wymagania wstępne i dodatkowe	
Treści programowe modułu	Fizjologia krwi, anatomia i fizjologia układu oddechowego, anatomia i fizjologia serca i układu krążenia, anatomia i fizjologia układu pokarmowego, anatomia i fizjologia układów rozrodczego (z uwzględnieniem fizjologii płuc) i wydalniczego, fizjologia przemian metabolicznych oraz termoregulacja, anatomia i fizjologia narządów zmysłów oraz układu nerwowego i dokrewnego.

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>1. „Fizjologia ptaków” P.D. Sturkie  2. „Fizjologia zwierząt” T. Krzymowski  3. czasopisma – Woliera, Drobiarstwo, Magazyn Weterynaryjny  4. „Anatomia kury” M.S. Langefeld</p>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Zajęcia z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych. Dyskusja. Referaty.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>Wiedza: końcowy test zaliczeniowy, przygotowanie referatu.  Umiejętności: przygotowanie referatu  Kompetencje społeczne: dyskusja  Test zaliczeniowy składa z pytań testowych jednokrotnego wyboru ocenianych w skali 0-1 pkt., sprawdzających wiedzę teoretyczną z zakresu przedmiotu „Fizjologia i anatomia ptaków”.  Warunkiem zdobycia pozytywnej oceny jest otrzymanie min. 51% punktów z testu.  Skala punktów przy ocenie końcowej z testu:  Liczba punktów: Ocena (w procentach prawidłowych odpowiedzi):  0-50% 2.0 (niedostateczna)  51-60% 3.0 (dostateczna)  61-70% 3.5 (dostateczna plus)  71-80% 4.0 (dobra)  81-90% 4.5 (dobra plus)  91-100% 5.0 (bardzo dobra)  Obecność Studentów na zajęciach jest obowiązkowa. Listy obecności będą później archiwizowane a odnotowana obecność jak również aktywność na zajęciach ma wpływ na ocenę końcową z przedmiotu. Na ocenę ogólną wpływa również ocena z referatów, przygotowywanych przez Studentów</p>
Bilans punktów ECTS	<p>Kontaktowe:  15 godzin ćwiczeń – 0,5 pkt ECTS  5 godzin konsultacji - - 0,2 pkt ECTS  Łącznie: 20 godz. – 0,7 pkt ECTS  Niekontaktowe:  3 godzin przygotowanie referatów – 0,1 pkt ECTS  6 godzin czytanie literatury fachowej, przygotowanie do zajęć, zaliczenia końcowego – 0,2 pkt ECTS  Łącznie: 10 godz. – 0,3 pkt ECTS  Łącznie 30 godzin, suma punktów ECTS 1</p>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>- udział w zajęciach – 15 godz.,  - udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do pisania referatu – 5 godz.,  Łącznie 20 godz. – 0,7 pkt ECTS</p>
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1. A.W1. +  W2. A.W2.+  U1. A.U13. +  K1. K1 +  K2. K8 +</p>

Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa z przedmiotu: zaliczenia końcowe - 70 % obecność na zajęciach - 10% oraz ocena z referatu – 20% ogólnej oceny z przedmiotu.
---	--