



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Organizacja hodowli małych zwierząt towarzyszących

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Specjalność: organizacja hodowli zwierząt towarzyszących Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 06ZOOHZTN.DI2D.3715.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych		
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających		
Koordynator	Monika Grzybulska		
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 9, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 9		Liczba punktów ECTS 1.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	ma pogłębioną wiedzę o organizacji i sposobach utrzymania i ekspozycji małych zwierząt towarzyszących, rozumie znaczenie zapewnienia dobrostanu, poprawności żywienia z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb poszczególnych gatunków zwierząt towarzyszących, zna zasady prawidłowej pielęgnacji różnych gatunków zwierząt towarzyszących	ZO_O2_K_W03	P7S_WK_inż P7S_WG_inż P7S_WG P7S_WK
W2	posiada wiedzę ekspercką i potrafi wykorzystać ją na rzecz poprawy dobrostanu zwierząt towarzyszących oraz wspierania budowania świadomości społecznej związanej z odpowiedzialnością właściciela lub posiadacza różnych gatunków zwierząt zaliczanych do zwierząt towarzyszących	ZO_O2_K_W04	P7S_WK_inż P7S_WK
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do prawidłowego i metodycznego przekazywania informacji o zwierzętach towarzyszących, ich zachowaniach zasadach utrzymania ekspozycji stosując nomenklaturę fachową i aktualny stan wiedzy na rzecz podwyższenia szerokorozumianej świadomości społecznej	ZO_O2_K_K02	P7S_KO
K2	jest odpowiedzialny oraz gotowy do poprawnego utrzymania zwierząt towarzyszących	ZO_O2_K_K03	P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do przedmiotu. Wstęp do utrzymania i hodowli małych zwierząt towarzyszących	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, K1, K2
2.	Królik domowy (łac. <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. <i>domesticus</i>) – warunki utrzymania, żywienie, behawior, rozród, opieka nad młodymi	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2
3.	Koszatniczki (łac. <i>Octodon degus</i>) i Szynszyle (łac. <i>Chinchilla lanigera</i>) – warunki utrzymania w hodowli, żywienie, potrzeby, profilaktyka zdrowotna pielęgnacja i higiena	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2
4.	Kawia domowa (łac. <i>Cavia porcellus</i>) – standardy utrzymania, czynniki wpływające na zdrowie i kondycje	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2
5.	Jeże (łac. <i>Atelerix albiventris</i>) i fretki (łac. <i>Mustela putorius furo</i>) – warunki utrzymania, żywienie, potrzeby, profilaktyka zdrowotna, pielęgnacja i higiena	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2
6.	Szczury domowe (łac. <i>Rattus</i>) i myszy (łac. <i>Mus musculus</i>) – warunki utrzymania, żywienie, potrzeby, profilaktyka zdrowotna, pielęgnacja i higiena	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
7.	Chomiki (łac. Cricetinae) i myszokoczek (łac. Gerbillus)- warunki utrzymania, żywienie, profilaktyka zdrowotna, pielęgnacja i higiena	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:
	Wykład
	Metody (sposoby) weryfikacji:
	Udział:
	Kolokwium 50%
	Projekt 50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:
	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium i projektu. Zasady realizacji projektu: student realizuje analizę wybranego i określonego zakresu tematycznego. Ocenie podlegać będą: poprawność merytoryczna i edytorska opracowania, logika wypowiedzi, wykorzystanie nomenklatury branżowej. Dopuszcza się 2 poprawki kolokwium. Dopuszcza się 1 poprawę projektu. Tematy opracowania projektowego podaje prowadzący Sposób obliczania oceny końcowej: Oceny częściowe z kolokwium: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0). Ocena końcowa z ćwiczeń audytoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen częściowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0). Ostateczna ocena obliczana na podstawie średniej arytmetycznej uwzględniająca pozytywne oceny częściowe.

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Projekt	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
K1	x	

K2	x	
----	---	--

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Warrlich A, 2012. Króliki: zachowanie, rasy, choroby, pielęgnacja. z niem. przeł. Barbara Floriańczyk. Buchmann, cop.
2. Zas A, Owczarek A, 2016. Koszatniczki. Agencja Wydawnicza EGROS.
3. Chmiel K, Drzewicka A, Grzegorzewska M, Trębarczyk K, 2019. Z szynszylą pod jednym dachem. Warszawa : Stowarzyszenie Miłośników Szynszyli Małej, 2019. Wydanie drugie.
4. Gorazdowski M, J, 2018. Świnka morska. Warszawa: Agencja Wydawnicza Egros.
5. Gugolek A, 2015. Żywnienie tchórzofretek w hodowlach amatorskich. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
6. Cilulko-Dołęga J, 2011. Jeż pigmejski. Amatorska hodowla wybranych gatunków ssaków s. [49-60].
7. Vermeulen-Slik A, 2011. Gryzonie i inne małe ssaki domowe : [poradnik encyklopedyczny] tł. z j. hol. Joanna Borycka-Zakrzewska. Wydawnictwo REA.

Literatura uzupełniająca

1. Quesenberry K, E, 2021. Choroby i chirurgia małych ssaków : fretki, króliki, gryzonie : 13 gatunków, w tym lotopałanki, jeże i skunksy. Galaktyka.
2. Cholewa R, Nowak W, K, Świtoński M, 2023. Amatorski chów królików. Wydaw. Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	9
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie projektu	3
	Przygotowanie do zaliczenia	3
	Studiowanie literatury	5
Łączny nakład pracy studenta		25
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut