

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Chów i hodowla zwierząt	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Animal husbandry and breeding		
Zajęcia dla kierunku studiów:	weterynaria		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów:	
Forma studiów: <input type="checkbox"/> X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: X podstawowe <input type="checkbox"/> kierunkowe	X obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 3 X semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/23	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-03Z-K27_22

Koordynator zajęć:	Dr hab. Witold Rant			
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy Katedry Hodowli Zwierząt, Instytut Nauk o Zwierzętach			
Założenia, cele i opis zajęć:	Zapoznanie studentów z warunkami chowu zwierząt gospodarskich (bydła, trzody, drobiu i owiec) i najważniejszymi czynnikami wpływającymi na ilość i jakość produktów zwierzęcych. Charakterystyka najważniejszych ras zwierząt gospodarskich (6 godz.). Ocena pokroju i kondycji zwierząt (4 godz.). Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania poziomu cech użytkowości (4 godz.). Parametry stosowane w ocenie użytkowości mlecznej, mięsnej, nieśnej, wełnistej i rozplodowej (10 godz.). Podstawowa dokumentacja hodowlana i jej wykorzystanie w hodowli i profilaktyce (5 godz.). Zasady użytkowania rozplodowego i stosowane metody rozrodo (5 godz.). Podstawowe zasady bezpiecznego i humanitarnego postępowania ze zwierzętami (5 godz.). Zasady żywienia poszczególnych grup technologicznych zwierząt (6 godz.).			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykłady 30 godzin; b) Ćwiczenia 15 godzin c) konsultacje			
Metody dydaktyczne:	Wykład, analiza problemu, konsultacje Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	brak			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*	
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	01 – wymienia parametry stosowane w ocenie użytkowości mlecznej, mięsnej, nieśnej, wełnistej i rozplodowej.	B.W.11, B.W.20, B.U.20,	3
	W2	02 – opisuje zasady oceny pokroju	B.W.11, B.U.20,	3
	W3	03 – zna zasady użytkowania rozplodowego zwierząt gospodarskich	B.W.12, B.W.20, B.U.20, B.U.21,	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	04 – potrafi rozpoznać rasy zwierząt gospodarskich	B.W.11, B.U.1,	2
	U2	05 – charakteryzuje czynniki warunkujące cechy użytkowe	B.W.11, B.W.12, B.U.20,	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	06 – wykazuje wrażliwość na potrzeby zwierząt i ich dobrostan	B.W.9, B.W.13, B.W.20, B.U.1, B.u.20, B.U.21	2
	K2	07 – wykazuje zrozumienie konieczności permanentnego doskonalenia się w zakresie chowu i hodowli zwierząt	B.W.11, B.W.12, B.W.20, B.U.20,	3

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Warunki chowu zwierząt gospodarskich (bydła, trzody, drobiu i owiec) i najważniejsze czynniki wpływające na ilość i jakość produktów zwierzęcych. Charakterystyka najważniejszych ras zwierząt gospodarskich Ocena pokroju i kondycji zwierząt. Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania poziomu cech użytkowości Parametry stosowane w ocenie użytkowości mlecznej, mięsnej, nieśnej, wełnistej i rozplodowej Podstawowa dokumentacja hodowlana i jej wykorzystanie w hodowli i profilaktyce. Zasady użytkowania rozplodowego i stosowane metody rozrodu. Podstawowe zasady bezpiecznego i humanitarnego postępowania ze zwierzętami. Zasady żywienia poszczególnych grup technologicznych zwierząt.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	01, 02, 03, 06, 07 – kolokwium pisemne do 5 pytań. Pozytywnie ocenione kolokwium musi opierać się o ocenę punktacyjną na poziomie min. 51% możliwych do uzyskania punktów. Kolokwia zawierać będą po 3 do 5 pytań otwartych i odbywać się będą 5-krotnie w trakcie semestru. Każde kolokwium powinno uzyskać zaliczenie. 04, 05– egzamin pisemny do 5 pytań otwartych. Pozytywnie ocenione prace egzaminacyjne muszą opierać się o ocenę punktacyjną na poziomie min. 51% możliwych do uzyskania punktów.			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, listy obecności, pula pytań dla form pisemnych i ustnych, prace pisemne studentów).			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Na ocenę końcową składają się: egzamin – 60% kolokwium pisemne – 40%			
Miejsce realizacji zajęć:	Wykład: sala wykładowa INoZ Ćwiczenia: sale dydaktyczne INoZ			
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2005. 2. Metody chowu i hodowli bydła. Praca zbiorowa pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2011. 3. Chów i hodowla trzody chlewnej. Batorska M., Więcek J., Wyd. SGGW, Warszawa, 2015. 4. Chów drobiu. Chów i hodowla drobiu. Praca zbiorowa pod red. J. Jankowskiego. PWRiL, Warszawa, 2012. 5. Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Praca zbiorowa pod red. R. Niżnikowskiego, Wydawnictwo „Wież Jutra” Sp. Z o.o., Warszawa, 2011. 6. Bydło domowe – hodowla i użytkowanie. Piotr Guliński, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017. 6. Hodowla zwierząt. Praca zbiorowa pod red. T. Szulca, Wyd. UP Wrocław, 2019				
UWAGI				

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	65 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS