

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Zoohigiena z podstawami weterynarii (P)							
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk Technicznych, Zakład Rolnictwa							
3. Grupa treści kształcenia -----							
4. Typ przedmiotu obowiązkowy							
5. Poziom studiów Stopnia I							
6. Liczba punktów ECTS 3							
7. Poziom przedmiotu średnio - zaawansowany							
8. Rok studiów, semestr IV rok, semestr VII - zimowy							
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
30	30					6	
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca (wykładowcy) prof. dr hab. Stanisław Kondracki dr inż. Katarzyna Łącka							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Wiedza z podstaw chowu zwierząt							
13. Cele przedmiotu							
C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu zoohigieny, dobrostanu i stresu zwierząt gospodarskich						
C2	Zapoznanie studentów z czynnikami środowiskowymi wpływającymi na zdrowie zwierząt i możliwościami jego poprawy						
C3	Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi zwierząt gospodarskich i sposobami ich skutecznego zapobiegania						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych							
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA							
EU01	Ma wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć z zakresu zoohigieny, dobrostanu i stresu, zwierząt gospodarskich oraz zależności pomiędzy produkcją zwierzęcą a środowiskiem					K_W11, K_W14	
EU02	posiada podstawową wiedzę w zakresie prewencji i diagnozowania chorób występujących u zwierząt gospodarskich					K_W11, K_W14	
UMIEJĘTNOŚCI							
EU03	Potrafi zinterpretować podstawowe parametry zdrowia zwierząt, wskazuje na podstawowe czynniki wpływające na					K_U01, K_U03	

	zdrowie zwierząt, potrafi zastosować odpowiednie metody prewencyjne i profilaktyczne zapobiegające wystąpieniu chorób u zwierząt	
EU04	Potrafi określić zasady pielęgnacji i obchodzenia się ze zwierzętami, potrafi je zademonstrować	K_U01, K_U03
EU05	Potrafi wykonać pomiary parametrów fizycznych i chemicznych mikroklimatu	K_U01, K_U03
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU06	Ma świadomość społecznej i etycznej odpowiedzialności w aspekcie ochrony zdrowia zwierząt i ludzi. Zna zasady humanitarnego traktowania zwierząt gospodarskich	K_K04, K_K09
EU07	Jest świadomy wpływu czynników środowiska na stan zdrowia zwierząt	K_K09
15. Treści programowe		
Forma zajęć - wykłady		
1) Zakres i podstawowe pojęcia z zoohigieny. 2) Warunki środowiskowe a dobrostan poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich. Definicje, standardy i wymogi dobrostanu, wskaźniki poziomu dobrostanu 3) Rodzaje stresów. 4) Mikroklimat pomieszczeń inwentarskich 5) Wymogi wobec pomieszczeń dla bydła, owiec i kóz, trzody chlewnej, koni i drobiu 6) Higiena stanówki, ciąży i porodu. 7) Definicje, objawy zdrowia i choroby; Zapobieganie chorobom zwierząt, rodzaje odporności; najważniejsze choroby zwierząt gospodarskich. 8) Zasady utylizacji nawozu i zwłok zwierzęcych.		
Forma zajęć - ćwiczenia		
1) Znaczenie właściwej pielęgnacji zwierząt, podstawowe parametry zoohigieniczne dla różnych gatunków zwierząt gospodarskich. 2) Organizacja stanówki, pomoc przy porodzie, opieka poporodowa wobec różnych gatunków zwierząt gospodarskich. 3) Udzielanie pierwszej pomocy u różnych gatunków zwierząt gospodarskich. 4) Postępowanie w wypadku chorób zwalczanych z urzędu i podlegających obowiązkowi rejestracji. 5) Higiena pomieszczeń (dezynfekcja, dezynsekcja i deratyzacja). 6) Dobre praktyki produkcyjne w utrzymaniu zwierząt w aspekcie zdrowia zwierząt i jakości surowców 7) Charakterystyka wybranych jednostek chorobowych zwierząt gospodarskich (objawy, leczenie, profilaktyka) 8) Aktualne wymagania prawne dotyczące zasad bioasekuracji obowiązujące w produkcji zwierzęcej. Zagrożenia wynikające z niskiego poziomu bioasekuracji w gospodarstwie indywidualnym.		
Forma zajęć - zajęcia praktyczne		
1) Poznanie problematyki przedmiotu w terenie		
16. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Metoda podawcza, prezentacja multimedialna 2. Studium przypadku (case study) 3. Dyskusja 4. Praktyczne zajęcia terenowe		
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)		
F1. Obecność na zajęciach		
F2. Aktywność na zajęciach (udział w dyskusji)		

P1. Kolokwium sprawdzające	
P2. Przygotowanie prac okresowych	
18. Obciążenia pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	71
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	19
SUMA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Buer H., Palzer A.: Techniki pracy ze zwierzętami użytkowymi: bydło, świnie, owce, kozy. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016	
2) Kondracki S., Rekiel A., Górski K., 2014, Dobrostan trzody chlewnej, Powszechnie Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa	
3) Saba L., Nowakowicz-Dębek B., Bis-Wencel H., 2000, Ochrona zdrowia zwierząt : wybrane zagadnienia, Wydaw. Akademii Rolniczej, Lublin	
Literatura uzupełniająca:	
1) Przegląd Hodowlany, Czasopismo, Polskie Towarzystwo Zootechniczne, Warszawa	
2) Roczniki Naukowe Zootechniki, Czasopismo, Instytut Zootechniki: Państwowy Instytut Badawczy, Kraków	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z:	
• przygotowanego i wygłoszonego wystąpienia • kolokwium obejmującego treści programu wykładów; • kolokwium obejmującego treści programu ćwiczeń • zajęć terenowych (aktywna obecność)	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zgodnie z planem zajęć	
2. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć	
3. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) – zgodnie z planem zajęć	

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje