



Karta przedmiotu
Dobrostan zwierząt

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Specjalność -	Kod przedmiotu 06ZOS.PI4C.0416.23	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Krzysztof Berleć	
Okres Semestr 3	Forma i godziny zajęć • Wykład: 30, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 4

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu podstawowe zasady organizacji, technologii, nadzoru produkcji zwierzęcej; podstawowe zasady oraz przepisy prawa, standardy, normy i metody dotyczące utrzymania zwierząt.	ZO_O1_K_W08, ZO_O1_K_W10	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG_inż, P6S_WK_inż, P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi zdefiniować i ocenić optymalne warunki utrzymania zwierząt; wskazać i analizować czynniki decydujące o efektywności produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem szczegółowego opisu występujących zagrożeń.	ZO_O1_K_U02, ZO_O1_K_U05	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UW_inż
U2	Potrafi określić czynniki wpływające na zdrowie i wyniki produkcyjne zwierząt.	ZO_O1_K_U02, ZO_O1_K_U05	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do podjęcia pracy zawodowej zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami etyki; wykazywania etycznej postawy wobec zwierząt; podjęcia pracy ze zwierzętami z zachowaniem bezpieczeństwa w kontakcie z nimi.	ZO_O1_K_K02, ZO_O1_K_K04	P6S_KO, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Aspekty prawne i etyczne dobrostanu zwierząt. Sposoby traktowania zwierząt w zależności od religii, filozofii i poziomu cywilizacji. Definicje dobrostanu, homeostazy, adaptacji. Zasady 5 wolności i możliwości jej praktycznej realizacji. Znaczenie dobrostanu zwierząt w chowie i hodowli zwierząt. Kryteria i metody oceny dobrostanu zwierząt. Dobrostan a obowiązujące prawo Podstawowe zobowiązania rolników dotyczące ochrony i behawioryzmu zwierząt. Zakres zobowiązań i norm dotyczących ochrony zwierząt. Standardy utrzymania i dobrostan zwierząt. Problemy dobrostanu zwierząt. Dobrostan zwierząt w czasie transportu. Problemy dobrostanu w akwakulturze.	Wykład	W1, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	<p>Metody oceny dobrostanu zwierząt. Ocena warunków bytowania zwierząt - pomiary i analiza zoohigienicznych wskaźników dobrostanu. Zabiegi pielęgnacyjno-hodowlane na fermie zwierząt. Problem bezdomności i rola schronisk dla zwierząt. Metody praktycznej oceny wybranych czynników biometeorologicznych na organizmy zwierząt. Metody optymalizacji warunków środowiskowych w budynkach dla zwierząt (wentylacja, bilans cieplny budynków inwentarskich, ciepłochronność i funkcjonalność legowisk dla zwierząt). Higiena pojenia zwierząt i ocena jakości wody. Biometeorologiczne klasyfikacje pogody w aspekcie wpływu na organizmy zwierząt. Znaczenie higieny w środowisku bytowania zwierząt. Zabiegi asenizacyjne i ich rodzaje. Podstawowe mechanizmy zachowania się zwierząt.</p>	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Wykład: 2 kolokwia pisemne (pytania otwarte) – 10 pytań. Niezaliczone kolokwium można poprawiać 2 razy - 10 pytań otwartych. Zaliczenie po osiągnięciu 51% efektów uczenia.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	60%
	Sprawozdanie	40%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Ćwiczenia: 2 kolokwia pisemne (pytania otwarte) – 5 pytań. Niezaliczone kolokwium można poprawiać 2 razy - 5 pytań otwartych. Zaliczenie po osiągnięciu 51% efektów uczenia.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Kolokwium	Sprawozdanie
W1	x	

U1		x
U2		x
K1	x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kołacz R., Dobrzański Z. 2006. Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich. Wyd. AR Wrocław.
2. Mamzer H. 2018. Dobrostan zwierząt. Różne perspektywy, Wyd. Katedra Wydawnictwo naukowe.
3. Saba L., Nowakowicz-Dębek B., Bis-Wencel H. 2000. Ochrona zdrowia zwierząt. Wyd. AR Lublin.
4. Wybrane artykuły z czasopism: Medycyna Weterynaryjna, Przegląd Hodowlany, Życie Weterynaryjne.

Literatura uzupełniająca

1. Winiarczyk S., Grądzki Z. 2002. Choroby zakaźne zwierząt domowych z elementami zoonoz. Wyd. PIW Lublin.
2. Kondracki S., Rekiel A., Górski K. 2013. Dobrostan trzody chlewnej. PWRiL Warszawa.

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	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	20
	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	20
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut