



Karta przedmiotu
Dobrostan zwierząt

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06ZON.PI8C.0416.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Krzysztof Berleć	
Okres Semestr 4	Forma i godziny zajęć • Wykład: 18, Zaliczenie na ocenę; w tym zajęcia zdalne: ◦ Wykład synchroniczny: 18 • Ćwiczenia laboratoryjne: 9, 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.	<p>Aspekty prawne i etyczne dobrostanu zwierząt.</p> <p>Sposoby traktowania zwierząt w zależności od religii, filozofii i poziomu cywilizacji.</p> <p>Definicje dobrostanu, homeostazy, adaptacji.</p> <p>Zasady 5 wolności i możliwości jej praktycznej realizacji.</p> <p>Znaczenie dobrostanu zwierząt w chowie i hodowli zwierząt.</p> <p>Kryteria i metody oceny dobrostanu zwierząt.</p> <p>Dobrostan a obowiązujące prawo.</p> <p>Podstawowe zobowiązania rolników dotyczące ochrony i behawioryzmu zwierząt.</p> <p>Zakres zobowiązań i norm dotyczących ochrony zwierząt.</p> <p>Standardy utrzymania i dobrostan zwierząt.</p> <p>Problemy dobrostanu zwierząt.</p> <p>Dobrostan zwierząt w czasie transportu.</p> <p>Problemy dobrostanu w akwakulturze.</p>	Wykład, Wykład synchroniczny, Ćwiczenia laboratoryjne	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>	Wykład, Wykład synchroniczny, Ćwiczenia laboratoryjne	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:
	Zaliczenie pisemne	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 laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	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		
	Zaliczenie pisemne	Sprawozdanie	Kolokwium
W1	x		

U1		x	x
U2		x	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	18
	Ćwiczenia laboratoryjne	9
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	40
	Studiowanie literatury	30
	Konsultacje	3
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut