



Karta przedmiotu
Technologia produkcji świń

1. Informacje podstawowe

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Kierunek studiów zootechnika Specjalność - 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) 2024/25 Kod przedmiotu 06ZON.DI2C.1004.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe | |
| Wymagania wstępne | brak wymagań | |
| Przedmioty wprowadzające | brak przedmiotów wprowadzających | |
| Koordinator | Hanna Jankowiak | |
| Okres Semestr 2 | Forma i godziny zajęć • Wykład: 18, Egzamin; w tym zajęcia zdalne: ◦ Wykład synchroniczny: 18 • Ćwiczenia audytoryjne: 18, 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 zaawansowane technologie w produkcji trzody chlewnej oraz rozróżnia zagrożenia odzwierzęce w produkcji świń. | ZO_O2_K_W02 | P7S_WG P7S_WG_inż |
| Umiejętności: | | | |
| U1 | Potrafi umiejętnie wskazywać, definiować i analizować czynniki wpływające na efektywną produkcję trzody chlewnej. | ZO_O2_K_U02 | P7S_UW P7S_UW_inż |
| U2 | Potrafi dokonać doboru technik technologii i zaplanować prace związane z chowem i użytkowaniem trzody chlewnej, zapewnić im odpowiednie warunki utrzymania z uwzględnieniem sposobu zachowania, stanu zdrowia i potrzeb środowiskowych. | ZO_O2_K_U03 | P7S_UW P7S_UW_inż |
| Kompetencje społeczne: | | | |
| K1 | Jest gotów do rozwoju zawodowego poprzez poszerzanie wiedzy i umiejętności praktycznych; wykorzystania zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w zakresie produkcji trzody chlewnej. | ZO_O2_K_K01 | P7S_KK |
| K2 | Jest gotów do podjęcia pracy zawodowej; przestrzegania w odpowiedzialny sposób etyki zawodu; uwzględniania zmieniających się potrzeb społecznych. | ZO_O2_K_K03 | P7S_KR |

3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Formy zajęć | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | Produkcja i spożycie mięsa wieprzowego Systemy utrzymania świń, rodzaje kojców i wyposażenie budynków Warunki środowiskowe w wychowie i chowie świń | Wykład, Wykład synchroniczny | W1 |
| 2. | Technopatie i stereotypie w chowie świń Technologie produkcji loszek jednorazówek Różne użytkowanie knurków | Wykład, Wykład synchroniczny | W1 |
| 3. | Wielkotowarowa produkcja tuczników Technologie produkcji mięsa wieprzowego | Ćwiczenia audytoryjne | W1, U1, U2, K1, K2 |
| 4. | Ocena jakościowa mięsa wieprzowego i jej wyróżniki | Ćwiczenia audytoryjne | W1, U1, U2, K1, K2 |

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

| | |
|-------------|--|
| Forma zajęć | |
|-------------|--|

| | | |
|--|---|----------------|
| Wykład | Metody prowadzenia zajęć: | |
| | Wykład | |
| | Metody (sposoby) weryfikacji: | Udział: |
| | Egzamin pisemny | 100% |
| | Warunki zaliczenia przedmiotu: | |
| Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu Technologia produkcji świń jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu zgodnie z Regulaminem Studiów PBS. Zasady zaliczeń poprawkowych zgodnie z Regulaminem Studiów PBS. | | |
| Ćwiczenia audytoryjne | Metody prowadzenia zajęć: | |
| | Pokaz, Praca w grupie, Ćwiczenia z wykorzystaniem technik multimedialnych | |
| | Metody (sposoby) weryfikacji: | Udział: |
| | Kolokwium | 50% |
| | Projekt | 50% |
| Warunki zaliczenia przedmiotu: | | |
| Warunkiem uzyskania zaliczenia z ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (2 kolokwia) oraz z prezentacji projektu. Ocena końcowa wystawiona na podstawie średniej arytmetycznej zgodnie z Regulaminem Studiów PBS. Zasady zaliczeń poprawkowych zgodnie z Regulaminem Studiów PBS. | | |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | Metody (sposoby) weryfikacji | | |
|----------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| | Egzamin pisemny | Projekt | Kolokwium |
| W1 | x | | |
| U1 | | x | x |
| U2 | | x | x |
| K1 | | x | x |
| K2 | | x | x |

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Babicz M. 2014. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP w Lublinie
2. Pisula A., Pospiech E., 2011. Mięso -podstawy nauki i technologii, Wyd. SGGW Warszawa
3. Rekiel A., Szwaczkowski T., Eckert R. 2019. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP Poznań

Literatura uzupełniająca

1. Baryłko-Pikielna N., Matuszewska I., 2009. Sensoryczne badania żywności. Podstawy –Metody –Zastosowania, Wyd. Nauk. PTTŻ Kraków
2. Hoduj z głową Świnie

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 audytoryjne | 18 |
| Praca własna studenta | Przygotowanie do zajęć | 10 |
| | Studiowanie literatury | 15 |
| | Inne (przygotowanie do egzaminu) | 21 |
| | Konsultacje | 3 |
| | Przygotowanie do zaliczenia | 15 |
| Łączny nakład pracy studenta | | 100 |
| Liczba punktów ECTS | | 4 |

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut