**Technologie w produkcji zwierzęcej**

**TREŚCI WYKŁADÓW** Technologia chowu indyków. Technologia chowu kur i kurcząt brojlerów. Technologia chowu drobiu wodnego i strusi. Światowa produkcja trzody chlewnej, pozycja Polski w świecie. Struktura chowu świń w Polsce. Cechy użytkowe świń. Technologie utrzymanie świń w gospodarstwach drobnotowarowych i fermach przemysłowych. Przegląd technologii utrzymania różnych grup technologicznych świń. Technologie w hodowli bydła mlecznego i mięsnego. Systemy odchowu cieląt. Technopatie w chowie bydła. Zasady dobrej praktyki higienicznej, zabezpieczenie epizootyczne w fermach zwierząt gospodarskich.

**TREŚCI ĆWICZEŃ** Wyposażenie obiektów drobiarskich indyków, kur, kurcząt brojlerów, drobiu wodnego i strusi. Zajęcia terenowe na fermie chowu indyków i strusi. Technologie utrzymania świń – stado podstawowe, sektor rozrodu, porodówki, systemy odchowu prosiąt, warchlaków i tuczników. Technologie utrzymania świń w zależności od usuwania odchodów i zadawania paszy. Zajęcia terenowe na wielkotowarowej fermie świń. Zasady hodowli bydła, typy i rodzaje obór, budynki gospodarcze w fermie bydła. Identyfikacja bydła. Systemy doju, roboty do dojenia. Wpływ systemów utrzymania na zdrowie krów.

**ZAŁOŻENIA I CELE PRZEDMIOTU JAKO EFEKTY KSZTAŁCENIA:**

**Wiedza** Absolwent uzyska wiedzę z zakresu różnych technologii w produkcji następujących gatunków zwierząt: ptaki, bydło, świnie. Będzie rozumiał zasady funkcjonowania przemysłowych technologii w chowie zwierząt gospodarskich. Będzie znał różnice w technologii chowu drobnotowarowego – przyzagrodowego i wielko stadnego. Absolwent będzie posiadał wiedze w zakresie stosowania zasad dobrostanu, jakie muszą być spełnione w stosunku do różnych gatunków i grup technologicznych zwierząt w technologiach przemysłowych chowu. Zasady funkcjonowania specjalistycznych ferm różnych gatunków zwierząt gospodarskich.

**Kompetencje/Postawy** Przedmiot ma dać studentom umiejętności i kompetencje w: - rozumieniu organizacji wielkostadnej produkcji zwierzęcej; - rozumieniu technologicznych zagrożeń w powstawaniu i zapobieganiu technopatiom; - stosowania przepisów prawnych dotyczących produkcji zwierzęcej w tym dobrostanu; - umiejętność doradzenia hodowcy w przygotowaniu obiektu do spełnienia warunków weterynaryjnych, do zatwierdzenia zakładu przez właściwy organ tj. Powiatowego Lekarza Weterynarii.

**LITERATURA PODSTAWOWA**

Choroby drobiu praca zbiorowa pod redakcją Michała Mazurkiewicza, Wrocław 2005.

Diseases of Poultry, red. Y.M. Saif, Iowa State Press, 2003

Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Pod redakcją Henryka Grodzkiego. Wydawnictwo SGGW 2005,

Ochrona zdrowia świń. Zygmunt Pejsak. Polskie Wydawnictwo Rolnicze 2007

Hodowla i użytkowanie świń. Pod Redakcją Barbary Grudniewskiej. Wydawnictwo ART. 1994

Chów i Hodowla zwierząt. Pod redakcją Tadeusza Szulca. Wydawnictwo AR Wrocław 2005 Hodowla i użytkowanie bydła. Pod redakcją Zygmunta Litwińczuka. Wydawnictwo AR Lublin 1999.

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**

Miesięczniki: Polskie Drobiarstwo, Magazyn Weterynaryjny, Miesięcznik Trzoda chlewna, Hodowca trzody chlewnej, Miesięcznik Hodowca była.

**Status przedmiotu:**

obowiązkowy; **Kierunek:** Weterynaria; **Studia:** stacjonarne; **Poziom studiów:** I ; II stopnia; **rok/semestr:** II/ 1; **Rodzaj zajęć:** wykłady i ćwiczenia; **Liczba godzin w semestrze/tygodniu:** wykłady: 15/2 ćwiczenia: 15/1; **Metody dydaktyczne:** wykłady: wykład – prezentacje multimedialne ćwiczenia: ćwiczenia laboratoryjne, produkcyjne seminarium; **Forma/warunki zaliczenia:** zaliczenie końcowe na podstawie zaliczeń cząstkowych; **Język wykładowy:** polski; **Przedmioty wprowadzające:** Chów i hodowla zwierząt; **Wymagania wstępne:** Znajomość gatunków i ras zwierząt gospodarskich oraz zasad chowu i hodowli; **Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:** dr hab. Tadeusz Bakuła **e-mail:** bakta@uwm.edu.pl;prof. dr hab. Andrzej Koncicki
**e-mail:** koncicki@uwm.edu.pl, dr n. wet. Wojciech Barański **e-mail:** wojbar@uwm.edu.pl