

Moduł	BZN1_18
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo żywności
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Podstawy produkcji zwierzęcej Bases of animal production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2/3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	PIOTR STANEK
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami produkcji zwierzęcej głównych gatunków zwierząt gospodarskich.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Fizjologia zwierząt, biologia, chemia
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Pogłowie zwierząt gospodarskich produkcja mleka, mięsa, jaj, wełny w Polsce i na Świecie. Kierunki rozwoju produkcji zwierzęcej w Polsce i na Świecie. Pochodzenie i znaczenie gospodarcze zwierząt. Miejsce zwierząt gospodarskich w produkcji żywności. Typy użytkowe i rasy zwierząt. Użytkowość mleczna i mięsna bydła, trzody chlewnej, owiec, kóz, koni i drobiu. Użytkowość nieśna i wełnista. Nowe technologie odchowu i utrzymania zwierząt. Tradycyjne i nowe technologie żywienia zwierząt. Zasady pracy hodowlanej w stadach zwierząt gospodarskich. Zapoznanie studenta z wiedzą dotyczącą znaczenia poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i kierunków ich użytkowania. Student pozna systemy ekologicznej i konwencjonalnej produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego stosowane w Polsce i na świecie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy hodowli i produkcji zwierzęcej.: B. Szostak, T.M. Gruszecki (Lublin: Wydaw. Akademii Rolniczej, 2004) 2. Podstawy hodowli i użytkowania zwierząt.: Maria Joanna Radomska, Aleksandra Maria Knothe, Tadeusz Kaleta (Warszawa: Fundacja Rozwój SGGW, 2001) 3. Przewodnik do ćwiczeń z chowu zwierząt gospodarskich.: Marian Kaproń (Lublin: Wydaw. Akademii Rolniczej, 1993). 4. Chów i hodowla zwierząt: Red Tadeusz Szulc. Wydawnictwo AXA Wrocław 2005.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, prezentacja, dyskusja, analiza