

M uu_uu	BZ1s_032
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo żywności
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Podstawy produkcji zwierzęcej The bases of animal production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	pierwszy stopień studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 2,8/2,2
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Ewa Januś
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawami produkcji zwierzęcej i znaczeniem różnych gatunków zwierząt gospodarskich w produkcji żywności, uwarunkowaniami kształtującymi wielkość produkcji, przydatność technologiczną i jakość pozyskiwanych surowców pochodzenia zwierzęcego.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Znaczenie chowu zwierząt gospodarskich oraz podstawowych surowców zwierzęcych, wykorzystywanych zarówno do produkcji żywności, jak i celów nieżywnościowych; tendencje zmian w światowej, unijnej i polskiej produkcji i konsumpcji żywności, uwarunkowania wzrostu globalnej podaży żywności i popytu na żywność; pogłowie najważniejszych gatunków zwierząt w Polsce i na świecie, typy użytkowe i rasy bydła, trzody chlewnej, koni, owiec i drobiu; potencjał produkcyjny zwierząt gospodarskich; czynniki wpływające na wielkość produkcji zwierzęcej, jakość uzyskiwanych produktów oraz sposoby ich poprawy; technologie utrzymania i żywienia zwierząt; reprodukcja, jej planowanie i odchów młodzi; wpływ środowiska na ustrój zwierzęcy; warunki dobrostanu; zapobieganie podstawowym chorobom zwierząt; podstawy pracy hodowlanej.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura podstawowa: 1. Szulc T. (red.): Chów i hodowla zwierząt. Wyd. AXA, Wrocław, 2005. 2. Szostak B., Gruszecki T.: Podstawy hodowli i produkcji zwierzęcej. Wyd. AR Lublin, 2004. 3. Radomska M., Knote A., Kaleta T.: Podstawy hodowli i użytkowania zwierząt. Wyd. Fundacja Rozwoju SGGW, 2001. 4. Nowicki B., Jasek S., Maciejowski J., Nowakowski P., Pawlina E.: Rasy zwierząt gospodarskich. PWN, Warszawa, 2001. 5. Aktualne periodyki naukowe i popularno-naukowe oraz zasoby internetowe związane z tematyką modułu.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja na temat poruszanych zagadnień problemowych, wykonanie opracowań tematycznych i ich prezentacja, zadania obliczeniowe i prezentacja ich wyników