

M uu_uu	BC1s_023
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności
Nazwa modułu kształcenia	Podstawy produkcji zwierzęcej The bases of animal production
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 2,8/2,2
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. Ewa Januś
Osoby współprowadzące	
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Hodowli Zwierząt i Ochrony Bioróżnorodności
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 – zwarty opis 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 młodzieży; 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., Knot 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. Literatura uzupełniająca: 1. Litwińczuk Z. (red.): Hodowla i użytkowanie bydła. Wyd. AR, Lublin, 1999. 2. Grudniewska B. (red.): Hodowla i użytkowanie świń. Wyd. ART., Olsztyn, 1998. 3. Świerczewska E. (red.): Hodowla drobiu i technologia jego chowu. Wyd. SGGW, 2000.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	1. wykład multimedialny 2. ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne 3. dyskusja na temat poruszanych zagadnień problemowych 4. wykonanie opracowań tematycznych i ich prezentacja 5. zadania obliczeniowe i prezentacja ich wyników