

M uu_uu	ZOS2_14
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologie żywienia świń Technologies feeding pigs
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Kierunkowy dla specjalności: Produkcja i marketing pasz przemysłowych i /lub Hodowla i użytkowanie zwierząt
Poziom modułu kształcenia	II stopień
Rok studiów dla kierunku	I rok
Semestr dla kierunku	I semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 ECTS, w tym 2,5 ECTS – kontaktowe/2,5 ECTS niekontaktowe
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Wacław Krasucki – prof. dr hab.
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z systemami technologicznymi żywienia poszczególnych grup produkcyjnych świń oraz z wymogami w zakresie warunków środowiskowych i dobrostanu świń.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Przedmiot zawiera treści dotyczące funkcji przewodu pokarmowego, wchłaniania, wpływu pasz na morfologię ścian jelitowych, zagadnienia dostępności składników pokarmowych, zaburzeń metabolizmu, związku między składem pasz, dawek, mieszanek a wartością pokarmową, jakością i zdrowotnymi walorami produktów zwierzęcych. Potrzeby pokarmowe poszczególnych grup produkcyjnych i modele żywienia. Normowanie i praktyczne bilansowanie dawek pokarmowych, mieszanek pełnodawkowych i uzupełniających dla świń. Systemy technologiczne stosowane w chowie świń (system utrzymania zwierząt, system żywienia, transportu i zadawania paszy, oraz system usuwania odchodów). Wymogi w zakresie warunków środowiskowych i dobrostanu świń. Podstawowe standardy żywienia świń w rolnictwie ekologicznym Optymalizacja dawek pokarmowych zgodnie z zapotrzebowaniem świń i założeniami żywienia ekologicznego. Wymogi prawne w zakresie ochrony środowiska w chowie świń.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Jamroz D. Podkański A. (red.): Żywienie zwierząt i paszoznawstwo, T. II, PWN, 2001. Dz. U. Nr 123, poz. 1350 z dnia 25 października 2001. Ustawa o środkach żywienia zwierząt. Jeroch H., Flachowsky G., Weißbach F.: Futtermittelkunde. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1993. Grochowski P.: Światowe Bazy Danych, Polska Fundacja Upowszechniania Nauki, ISBN 83-904499-6-X, 1988. Hodowla i użytkowanie świń. Grudniewska B. (red.), Wyd. Akademii Rolniczo-Technicznej, Olsztyn, 1998. Myczko A., Lungard N., Sunsen N., Kreis-Tomczak K., Nawrocki L.: Poradnik – Utrzymanie Świń. Wyd. IBMER (PL), DAAS (DK), 2004. Normy żywienia świń, 1993. Wartość pokarmowa pasz. PAN, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego, Jabłonna.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne.