

## ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW III STOPNIA (DOKTORANCKICH) W DYSCYPLINIE

### ZOOTECHNIKA

Nazwa jednostki prowadzącej studia	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Obszar wiedzy	obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych
Dziedzina nauki lub sztuki	Nauki rolnicze

Symbol efektów kształcenia dla dyscypliny	Efekty kształcenia dla dyscypliny – opis słowny
<b>WIEDZA</b>	
Z_W01	ma wiedzę specjalistyczną w zakresie najnowszych osiągnięć nauk przyrodniczych, w szczególności zootechniki umożliwiającą twórczą analizę uzyskiwanych informacji wykorzystywanych w pracy badawczej
Z_W02	ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną, w zakresie dotyczącym prawa autorskiego oraz zna makroekonomiczne uwarunkowań produkcji zwierzęcej
Z_W03	ma specjalistyczną wiedzę z zakresu teorii i metodyki oraz oceny z wykorzystaniem metod statystycznych i nowoczesnych programów komputerowych wyników badań zootechnicznych
Z_W04	wykazuje oryginalne i kreatywne podejście do problemów naukowych i zawodowych związanych z rolniczym obszarem kształcenia
Z_W05	rozumie procesy społeczne, gospodarcze i polityczne, ma wiedzę o różnych typach zbiorowości, instytucji, organizacji Rozumie ogólne, podstawowe zagadnienia dotyczące natury świata i człowieka, zna koncepcje filozofii
Z_W06	posiada wiedzę z zakresu pedagogiki w szkole wyższej, zna podstawowe uwarunkowania procesu nauczania i uczenia się
Z_W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia psychologiczne, podstawowe prawidłowości rozwoju człowieka
Z_W08	ma pogłębioną wiedzę z zakresu posługiwania się mową i prezentowania zebranych informacji w formie graficznej
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
Z_U01	potrafi znaleźć, przeanalizować i ocenić informację pozwalającą na tworzenie nowych rozwiązań
Z_U02	wykazuje umiejętność precyzyjnego, zwięzłego i właściwego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej
Z_U03	posiada umiejętność posługiwania się nowoczesnymi metodami statystycznymi i programami komputerowymi służącymi do przygotowania oraz opracowania eksperymentu naukowego

Z_U04	wykazuje umiejętność sformułowania projektu badawczego, doświadczenia, postawienia hipotezy badawczej jej opracowania oraz rozwiązania metodami naukowymi
Z_U05	umie znaleźć nowe możliwości działań rozwiązujących zaistniałe problemy zawodowe
Z_U06	umie zastosować metody i techniki stosowane w badaniach społecznych do analiz ekonomicznych i politycznych
Z_U07	posiada umiejętność metodycznego przygotowania i prowadzenia badań naukowych, korzystać z literatury naukowej, przygotować i zaprezentować referat naukowy, przygotować publikację naukową, aplikować o środki finansowe z różnych źródeł na cele badawcze
Z_U08	umie posługiwać się biegle językiem angielskim, rozumie teksty naukowe z zakresu nauk rolniczych
Z_U09	umie zorganizować konferencję naukową, przewodniczyć obradom, przygotować referaty i plakaty, wygłosić referat, poprowadzić dyskusję naukową
Z_U10	potrafi dobrać odpowiednią formę i metodę nauczania akademickiego na rolniczych kierunkach studiów, umie zorganizować i ocenić proces dydaktyczny w szkole wyższej
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
Z_K01	rozumie potrzebę systematycznej aktualizacji wiedzy, w tym w zakresie zootechniki i produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego
Z_K02	ma świadomość roli aktywności własnej w procesie uczenia się oraz wpływu nauczyciela na rozwój uczniów - wychowanków
Z_K03	potrafi pracować samodzielnie i w zespole; współdziałać i wykonywać powierzone zadania, kierować i kontrolować efekty pracy, współpracuje w dążeniu do realizacji celów naukowych i dydaktycznych
Z_K04	wykazuje etyczną postawę wobec zwierząt i rozumie znaczenie dobrostanu w produkcji zwierzęcej
Z_K05	ma świadomość zasad dobrych obyczajów w nauce, rozumie moralną sferę osobowości pracownika nauki-nauczyciela, rozumie potrzebę dochodzenia do prawdy i odpowiedzialności za podejmowane działania
Z_K06	ma świadomość konieczności samokształcenia i rozwijania wiedzy w zakresie organizacji przedsiębiorstw i marketingu
Z_K07	ma świadomość roli i istoty wychowania oraz istoty i funkcji edukacji
Z_K08	ma świadomość własnych możliwości komunikacyjnych i konieczności stosowania w retoryce zasad poprawnej wymowy polskiej
Z_K09	potrafi wytworzyć własną tożsamość i wykreować więzi społeczne. Jest wrażliwy na kwestie społeczne, prawne, kulturowe, teologiczne i inne