

Efekty kształcenia dla kierunku (K)	Opis kierunkowych efektów kształcenia kierunek Zootechnika studia I stopnia	Odniesienie efektów kształcenia dla obszarów OR
WIEDZA		
K_W01	Opisuje zjawiska składające się na funkcjonowanie przyrody ożywionej na różnych poziomach jej złożoności	R1A_W01, R1A_W03, R1A_W06
K_W02	Opisuje wybrane gatunki zwierząt w różnych ekosystemach, z uwzględnieniem ich systematyki	R1A_W01
K_W03	Zna budowę i właściwości pierwiastków oraz związków organicznych, nieorganicznych i biocząstek, także ich znaczenie w organizmie zwierząt	R1A_W01
K_W04	Posiada wiedzę o narzędziach informatycznych oraz parametrach statystycznych służących do opisu zjawisk i procesów zachodzących w rolnictwie	R1A_W01
K_W05	Charakteryzuje stan i czynniki wpływające na rozwój obszarów wiejskich	R1A_W07
K_W06	Zna strukturę i zasady funkcjonowania organizmów roślinnych i zwierzęcych na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji	R1A_W04
K_W07	Ma podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz umie korzystać z informacji patentowej	R1A_W08
K_W08	Ma wiedzę z zakresu produkcji pasz, ich konserwacji oraz ocen ich jakości i wartości pokarmowej	R1A_W05
K_W09	Charakteryzuje procesy związane ze wzrostem, rozwojem i użytkowaniem zwierząt	R1A_W04
K_W10	Zna metody oceny wartości użytkowej, hodowlanej, selekcji i doboru zwierząt	R1A_W05
K_W11	Wymienia systemy i szczegółowe zasady określania zapotrzebowania pokarmowego zwierząt	R1A_W05
K_W12	Wymienia parametry środowiska hodowlanego warunkujące efekty produkcyjne i dobrostan zwierząt	R1A_W05, R1A_W06
K_W13	Zna zasady profilaktyki weterynaryjnej	R1A_W05
K_W14	Ma wiedzę dotyczącą zachowania się zwierząt, właściwego obchodzenia się z nimi oraz utrzymania ich dobrostanu	R1A_W06
K_W15	Zna technologie chowu i użytkowania zwierząt	R1A_W05, R1A_W06
K_W16	Zna podstawy fizjologii rozrodu i czynniki warunkujące zdarzenia rozrodcze zwierząt fermowych, koni, ryb i owadów użytkowych	R1A_W05
K_W17	Zna wymagania młodych zwierząt użytkowych i specyfikę wychowu poszczególnych gatunków	R1A_W05
K_W18	Wymienia metody oceny cech jakościowych i zdrowotnych surowców pochodzenia zwierzęcego	R1A_W05
K_W19	Przedstawia podstawową wiedzę ekonomiczną,	R1A_W02,

	prawną i społeczną niezbędną do organizowania produkcji rolniczej i funkcjonowania społeczności obszarów wiejskich	R1A_W07, R1A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Dokonyje pomiarów i wyznacza wartości oraz ocenia wiarygodność podstawowych wielkości statystycznych, chemicznych, biochemicznych i fizjologicznych	R1A_U01
K_U02	Posługuje się systemami informatycznymi wykorzystywanymi w rolnictwie	R1A_U03
K_U03	Ocenia zależności między strukturą a funkcją na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji	R1A_U01
K_U04	Ocenia wskaźniki ekologiczne populacji zwierząt	R1A_U05
K_U05	Posługuje się podstawowymi technikami laboratoryjnymi	R1A_U06
K_U06	Analizuje zagrożenia i korzyści wynikające z właściwości roślin w stosunku do zwierząt i ocenia możliwość prowadzenia produkcji pasz na gruntach ornych i trwałych użytkach zielonych	R1A_U05, R1A_U07
K_U07	Potrafi określić zapotrzebowanie zwierząt na składniki pokarmowe oraz dobrać odpowiednie pasze i dodatki dla zbilansowania ich wymagań pokarmowych	R1A_U03, R1A_U05
K_U08	Wykonuje preliminarz pasz z uwzględnieniem zasad produkcji i sposobu ich pozyskiwania	R1A_U03, R1A_U04
K_U09	Potrafi ocenić dobrostan zwierząt	R1A_U05, R1A_U06
K_U10	Potrafi wykorzystywać optymalne technologie chowu zwierząt do poprawy efektywności produkcji i jakości produktów zwierzęcych	R1A_U06
K_U11	Potrafi kierować użytkowaniem rozplodowym zwierząt	R1A_U05, R1A_U06
K_U12	Posługuje się wiedzą niezbędną do prowadzenia pasieki; posiada umiejętność rozróżniania kast pszczół i prowadzenia przeglądu rodziny pszczelej	R1A_U06
K_U13	Umie charakteryzować gatunki ryb śródlądowych, zna biotechnologie ich chowu oraz potrafi wykorzystywać wiedzę w planowaniu produkcji ryb	R1A_U06
K_U14	Potrafi zarządzać stadem zwierząt	R1A_U07
K_U15	Potrafi oceniać jakość produktów pochodzenia zwierzęcego	R1A_U06
K_U16	Interpretuje podstawowe prawodawstwo dotyczące rolnictwa	R1A_U07
K_U17	Wykonuje samodzielnie lub w zespole pod kierunkiem opiekuna proste zadania projektowe dotyczące hodowli zwierząt i ich użytkowania	R1A_U04
K_U18	Korzysta na poziomie podstawowym z literatury w języku polskim oraz języku obcym zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2	R1A_U10

	Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
K_U19	Potrafi posługiwać się miernikami społeczno-ekonomicznymi w ocenie rynku rolniczego oraz podejmowania decyzji	R1A_U07
K_U20	Wykorzystuje rachunek ekonomiczny w podejmowaniu krótko i długookresowych decyzji w zakresie działalności gospodarczej i rolniczej	R1A_U07
K_U21	Posiada umiejętność porozumiewania się z podmiotami z obszaru rolnictwa z wykorzystaniem różnych technik komunikowania się	R1A_U02
K_U22	Potrafi przygotować i przedstawić udokumentowane źródłowo opracowania i prelekcje w języku polskim i wybranym języku obcym dotyczące studiowanego kierunku z wykorzystaniem technik komputerowych	R1A_U02, R1A_U03, R1A_U08, R1A_U09, R1A_U10
K_U23	Wykonuje opis i ocenę pokroju, zabiegi pielęgnacyjne oraz przygotowanie koni do użytkowania jeździeckiego	R1A_U06
Kompetencje społeczne		
K_K01	Posiada umiejętność pracy indywidualnej i zespołowej w rozwiązywaniu problemów	R1A_K02, R1A_K08
K_K02	Wykazuje wrażliwość na potrzeby zwierząt oraz ich dobrostan	R1A_K04, R1A_K05
K_K03	Wykazuje świadomość potrzeby dokończania się i samodoskonalenia oraz uczenia się przez całe życie w zakresie studiowanego kierunku	R1A_K01, R1A_K07
K_K04	Wykazuje zrozumienie roli zespołowego działania w związkach hodowców zwierząt i instytucjach doradztwa rolniczego	R1A_K06
K_K05	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	R1A_K04
K_K06	Ma świadomość wpływu intensywnej produkcji rolniczej na środowisko	R1A_K04, R1A_K06
K_K07	Ma świadomość, że odpowiada za produkcję żywności wysokiej jakości	R1A_K04, R1A_K05
K_K08	Potrafi właściwie zdefiniować cele realizowanych samodzielnie bądź grupowo zadań	R1A_K03