

Tab. 1. Odniesienie efektów kierunkowych do efektów obszarowych – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

nazwa kierunku studiów: Behawiorystyka zwierząt (BZ)		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	kierunkowe efekty kształcenia	odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
WIEDZA		
BZ1_W01	ma podstawową wiedzę z zakresu zoologii, chemii, procesów biochemicznych zachodzących w organizmach żywych	R1A_W01, R1A_W03
BZ1_W02	ma ogólną wiedzę dotyczącą budowy anatomicznej i fizjologii poszczególnych układów i narządów	R1A_W01, R1A_W04
BZ1_W03	ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu podstawowych grup mikroorganizmów (saprofity, patogeny)	R1A_W01
BZ1_W04	ma wiedzę z zakresu podstawowych mechanizmów biologicznych, fizjologicznych i behawioralnych zachodzących u ludzi i zwierząt oraz skutków następstw zaburzających homeostazę organizmu	R1A_W04
BZ1_W05	ma podstawową wiedzę w zakresie znajomości roślin z użytków zielonych i siedlisk ich występowania	R1A_W03
BZ1_W06	posiada podstawową wiedzę z zakresu genetyki ogólnej, genetyki populacji, genetyki molekularnej oraz metod hodowlanych	R1A_W01
BZ1_W07	zna podstawowe metody statystyczne niezbędne w prowadzeniu analizy wyników badań behawioralnych i w pracy hodowlanej	R1A_W01, R1A_W05
BZ1_W08	ma podstawową wiedzę dotyczącą behawioru zwierząt typowego dla danego gatunku	R1A_W04, R1A_W06
BZ1_W09	ma ogólną wiedzę dotyczącą mechanizmów fizjologicznych, biochemicznych i czynników środowiskowych wpływających modyfikująco na zachowanie się zwierząt	R1A_W04
BZ1_W10	ma znajomość metod i technik dotyczących oceny behawioru zwierząt z uwzględnieniem ich środowiska życia	R1A_W05
BZ1_W11	posiada ogólną wiedzę na temat zachowań o charakterze anormalnym i przyczynach ich występowania	R1A_W04, R1A_W05
BZ1_W12	posiada zasób wiedzy o prawidłowościach występujących w różnych populacjach zwierząt	R1A_W03, R1A_W05
BZ1_W13	posiada wiedzę dotyczącą oceny poprawnych interakcji pomiędzy człowiekiem a zwierzęciem oraz pomiędzy zwierzętami w kontekście różnic wewnątrzgatunkowych i międzygatunkowych	R1A_W05
BZ1_W14	ma ogólną wiedzę dotyczącą modyfikacji zachowań przy zastosowaniu różnych metod i technik	R1A_W05
BZ1_W15	posiada wiedzę na temat wymogów dobrostanu poszczególnych gatunków i grup zwierząt	R1A_W04
BZ1_W16	zna przepisy związane z ochroną zwierząt i wymogami dobrostanu	R1A_W02, R1A_W07

BZ1_W17	posiada ogólną wiedzę dotyczącą procesów uczenia się zwierząt i metod badania pamięci	R1A_W05
BZ1_W18	ma wiedzę z zakresu technologii chowu, technik związanych z warunkami utrzymania i użytkowania zwierząt oraz metod prowadzenia pracy hodowlanej	R1A_W06
BZ1_W19	zna podstawy prawne dotyczące hodowli zwierząt gospodarskich, towarzyszących i dzikich	R1A_W02, R1A_W07
BZ1_W20	posiada wiedzę o funkcjonowaniu i użytkowaniu zwierząt gospodarskich, towarzyszących, wolno żyjących i laboratoryjnych w aspekcie higieny zwierząt i środowiska, ochrony zdrowia, symptomatologii oraz profilaktyki	R1A_W07
BZ1_W21	ma wiedzę w zakresie interakcji zwierzę – środowisko z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju oraz potencjalnych zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, zdrowia ludzi, zwierząt oraz bezpieczeństwa żywności pochodzenia zwierzęcego	R1A_W4, R1A_W06
BZ1_W22	posiada wiedzę na temat postępowania ze zwierzętami z uwzględnieniem specyfiki zachowań typowych dla gatunku, płci, wieku i stanu fizjologicznego oraz stosowania odpowiednich technik i technologii w różnych systemach utrzymania	R1A_W04, R1A_W05,
BZ1_W23	ma wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć prawnych prawa autorskiego, własności intelektualnej i przemysłowej, wie jak korzystać z informacji patentowej	R1A_W08
BZ1_W24	ma ogólną wiedzę dotyczącą podstawowych kategorii ekonomicznych i marketingowych oraz form promowania działalności związanej z behawiorystyką i dobrostanem zwierząt	R1A_W02
BZ1_W25	ma podstawową wiedzę o trendach z zakresu behawiorystyki	R1A_W04, R1A_W05
BZ1_W26	posiada wiedzę w zakresie psychologii, socjologii, organizacji, zarządzania i marketingu w działaniach dotyczących behawiorystyki	R1A_W02, R1A_W09
UMIĘJĘTNOŚCI		
BZ1_U01	potrafi właściwie korzystać z wiedzy w pracy zawodowej oraz komunikować się z otoczeniem na poziomie werbalnym, pisemnym i graficznym (także w języku obcym)	R1A_U01, R1A_U02
BZ1_U02	ma umiejętność interpretowania roli człowieka w odniesieniu do warunków utrzymania i użytkowania zwierząt	R1A_U05
BZ1_U03	rozumie i potrafi prawidłowo interpretować przepisy dotyczące ochrony i dobrostanu zwierząt oraz wykorzystuje je w działaniach na rzecz kształtowania adekwatnych warunków utrzymania, hodowli i użytkowania	R1A_U06, R1A_U07
BZ1_U04	wykorzystuje wiedzę z zakresu dobrostanu zwierząt i przeprowadza pomiary wskaźników dobrostanu	R1A_U04
BZ1_U05	posiada umiejętność przygotowywania prac pisemnych w języku polskim i/lub obcym związanych z kierunkiem studiów	R1A_U08, R1A_U10

BZ1_U06	posiada umiejętność przygotowywania i prezentowania wyników badań związanych z kierunkiem studiów w formie ustnej w języku polskim i/lub obcym	R1A_U09, R1A_U10
BZ1_U07	samodzielnie planuje, analizuje i ocenia poprawność podejmowanych rozwiązań mających na celu poprawę szeroko pojętego dobrostanu oraz bezpieczeństwa utrzymania i użytkowania zwierząt	R1A_U06
BZ1_U08	przeprowadza kontrolę w zakresie przestrzegania warunków utrzymania i użytkowania zwierząt	R1A_U05
BZ1_U09	ocenia rozwiązania techniczno-organizacyjne pod względem spełnienia wymagań dobrostanu zwierząt oraz ergonomii pracy	R1A_U07
BZ1_U10	potrafi wskazać przyczyny i analizuje okoliczności wypadków z udziałem zwierząt oraz podejmować działania profilaktyczne	R1A_U05, R1A_U07
BZ1_U11	umie zidentyfikować nieprawidłowości w warunkach utrzymania i użytkowania zwierząt oraz zaproponować działania korygujące	R1A_U05, R1A_U06
BZ1_U12	potrafi samodzielnie zaplanować, przeprowadzić i ocenić poprawność wykonania określonych badań z zakresu etologii i występowania anomalii behawioralnych	R1A_U05, R1A_U07
BZ1_U13	potrafi interpretować wyniki badań oraz formułować na ich podstawie właściwe wnioski	R1A_U04
BZ1_U14	potrafi wyszukiwać, zrozumieć, przeanalizować oraz wykorzystać potrzebne informacje pochodzące z różnych źródeł	R1A_U01
BZ1_U15	posiada umiejętności doboru i modyfikacji działań na rzecz środowiska życia zwierząt	R1A_U06
BZ1_U16	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu psychologii, socjologii i marketingu w działalności behawiorystycznej	R1A_U01
BZ1_U17	posiada umiejętność stosowania technologii informacyjnych w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji dotyczących oceny i modyfikacji warunków utrzymania i użytkowania zwierząt	R1A_U03
BZ1_U18	potrafi podejmować standardowe działania, z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik i technologii w zakresie produkcji żywności, ochrony zdrowia zwierząt, poprawy ich dobrostanu oraz planować techniczne zadania inżynierskie zgodne ze studiowanym kierunkiem studiów	R1A_U06
BZ1_U19	posiada znajomość wad i zalet podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów związanych z warunkami utrzymania i użytkowania zwierząt	R1A_U07
BZ1_U20	potrafi przeprowadzić ogólną analizę ekonomiczną podejmowanych działań, których celem jest poprawa warunków utrzymania zwierząt	R1A_U05
BZ1_U21	potrafi identyfikować zjawiska i właściwie oceniać wpływ działalności człowieka na dobrostan zwierząt i środowisko	R1A_U06

BZ1_U22	posiada umiejętność korzystania z aktów prawnych oraz ich weryfikacji pod kątem przydatności	R1A_U01
KOMPETENCJE SPOLECZNE		
BZ1_K01	rozumie potrzebę stałego uczenia się i systematycznej aktualizacji wiedzy w zakresie behawiorystyki, dobrostanu i zmian legislacyjnych dotyczących ochrony zwierząt	R1A_K01, R1A_K07
BZ1_K02	przygotowany jest do pracy związanej z szeroko pojętą ochroną zwierząt	R1A_K06
BZ1_K03	ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za dobrostan zwierząt	R1A_K05
BZ1_K04	przygotowany jest do pracy w jednostkach badawczych prowadzących projektowanie i wdrażanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu poprawę dobrostanu zwierząt	R1A_K06
BZ1_K05	wykazuje gotowość ciągłego doskonalenia swoich umiejętności i przekazania strategicznej wiedzy zespołowi oraz społeczeństwu	R1A_K02, R1A_K07
BZ1_K06	prawidłowo identyfikuje i minimalizuje zagrożenia wynikające z kontaktów ze zwierzętami	R1A_K06
BZ1_K07	potrafi pracować w grupie, przyjmować różne role oraz jest zdolny do przekonywania innych do kreatywnych rozwiązań	R1A_K02, R1A_K03
BZ1_K08	docenia potrzebę stosowania ocen, jest chętny do ich wyrażania, a także przekazywania swojej wiedzy przy wykorzystaniu różnych środków przekazu informacji	R1A_K04, R1A_K05
BZ1_K9	docenia znaczenie identyfikacji i standardowej analizy zjawisk wpływających na produkcję, jakość żywności, zdrowie zwierząt i ludzi, stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych technik i ich optymalizacji dostosowanych do studiowanego kierunku studiów	R1A_K06, R1A_K07
BZ1_K10	posiada zdolność samodzielnego podejmowania decyzji dotyczących standardowych działań, z wykorzystaniem odpowiednich metod i technik rozwiązujących problemy w zakresie produkcji zwierzęcej oraz utrzymania zwierząt	R1A_K07, R1A_K08