

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: Zootechnika

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca: zootechnika i rybactwo 100%

pozostałe dyscypliny naukowe (%): -

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	--

WIEDZA

absolwent zna i rozumie:

ZO1A_W01	w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu procesów biochemicznych, fizjologicznych zachodzących w organizmach roślinnych i zwierzęcych oraz budowę anatomiczną organizmów zwierząt i funkcje poznanych narządów	P6S_WG
ZO1A_W02	w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu genetyki ogólnej i metod doskonalenia ras zwierząt oraz metody statystyczne niezbędne w prowadzeniu analizy wyników pracy hodowlanej	P6S_WG
ZO1A_W03	złożone zagadnienia dotyczące techniki i kształtowania środowiska związanych ze sferą produkcji rolniczej, w tym z zakresu żywienia zwierząt i paszoznawstwa	P6S_WG
ZO1A_W04	metody i zasady pozyskiwania oraz oceny surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	P6S_WG
ZO1A_W05	w zaawansowanym stopniu charakter zmian liczebności populacji i interakcje pomiędzy populacjami	P6S_WG
ZO1A_W06	w zaawansowanym stopniu zasady technologii chowu i hodowli zwierząt gospodarskich, zna rasy zwierząt, ich pochodzenie i typy użytkowe oraz wymogi dobrostanu	P6S_WG

	i rozrodu zwierząt, profilaktyki i higieny; ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą zasady chowu i hodowli zwierząt towarzyszących i nieudomowionych	
ZO1A_W07	złożone zjawiska i procesy zachodzące we współczesnym społeczeństwie w kategoriach ekonomicznych i marketingowych; posiada znaczącą wiedzę z zakresu nauk społecznych i prawnych, a w zaawansowanym stopniu zna zagadnienia dotyczące prawa w sektorze produkcji zwierzęcej (<i>podstawy prawne hodowli zwierząt gospodarskich, zasady etycznego postępowania ze zwierzętami, zasady produkcji i obrotu środkami żywienia oraz produktami żywnościowymi</i>), w tym: zasady funkcjonowania gospodarstw w warunkach gospodarki rynkowej	P6S_WK
ZO1A_W08	złożone mechanizmy oddziaływania produkcji rolniczej w tym zwierzęcej na środowisko oraz zasady przeprowadzania ich oceny	P6S_WK
ZO1A_W09	zasady pisania prac dyplomowych i zasady etyki w badaniach naukowych w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
ZO1A_W10	w stopniu zaawansowanym zasady kierowania zespołami ludzkimi, prowadzenia gospodarstwa, mechanizmy projektowania produkcji i organizacji pracy w przedsiębiorstwie sfery rolniczej	P6S_WK

**UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:**

ZO1A_U01	wykorzystywać posiadaną wiedzę w zakresie pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych w produkcji rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej poprzez właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących	P6S_UW
ZO1A_U02	formułować i rozwiązywać problemy, interpretować wyniki badań, doświadczeń oraz wyciągnąć na ich podstawie wnioski; wykonać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, dotyczące chowu i hodowli zwierząt oraz zagadnień pokrewnych	P6S_UW
ZO1A_U03	planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową w zakresie produkcji zwierzęcej w celu rozwiązywania istniejących problemów	P6S_UO
ZO1A_U04	wykonywać zadania techniczne, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych przeprowadzić analizę zjawisk wpływających na produkcję zwierzęcą, jakość żywności pochodzenia zwierzęcego, zdrowie zwierząt i ludzi, realizując działania o charakterze interdyscyplinarnym	P6S_UO
ZO1A_U05	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się	P6S_UU

	przez całe życie	
ZO1A_U06	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, komunikować się w mowie i piśmie w języku obcym z użyciem terminologii specjalistycznej, czytać ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty specjalistyczne	P6S_UK

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

ZO1A_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P6S_KK
ZO1A_K02	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy: określenia priorytetów służących wypełnieniu zobowiązań społecznych zootechnika poprzez realizację określonych zadań w środowisku zawodowym na rzecz interesu publicznego	P6S_KO
ZO1A_K03	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych - wzięcia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za chów i hodowlę oraz dobrostan zwierząt, a także produkcję wysokiej jakości żywności pochodzenia zwierzęcego	P6S_KR
ZO1A_K04	przestrzegania zasad etyki zawodowej, dbałości o dorobek i tradycje zawodu zootechnika i wymagania tego od innych	P6S_KR