

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: Zootechnika

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne (7 semestrów), niestacjonarne (8 semestrów)

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

dyscyplina naukowa wiodąca (%): zootechnika i rybactwo – 100%

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 charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

WIEDZA absolwent zna i rozumie:

ZO1A_W01	złożone zagadnienia z zakresu chemii, biologii, procesów biochemicznych, fizjologicznych zachodzących w organizmach roślinnych i zwierzęcych	P6S_WG
ZO1A_W02	w zaawansowanym stopniu budowę anatomiczną organizmów zwierząt oraz funkcje poznanych narządów i tkanek	P6S_WG
ZO1A_W03	w rozszerzonym zakresie zagadnienia z genetyki ogólnej i metod doskonalenia ras zwierząt oraz podstawowe metody statystyczne niezbędne w prowadzeniu analizy wyników pracy hodowlanej	P6S_WG
ZO1A_W04	złożone zjawiska i procesy zachodzące we współczesnym społeczeństwie w kategoriach ekonomicznych i marketingowych oraz posiada	P6S_WK

	znaczącą wiedzę z zakresu nauk społecznych i prawnych	
ZO1A_W05	w zaawansowanym stopniu regulacje prawne hodowli zwierząt gospodarskich, towarzyszących i dzikich, zasady produkcji i obrotu materiałami paszowymi oraz produktami żywnościowymi	P6S_WK
ZO1A_W06	złożone zagadnienia dotyczące biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodzących, podstaw techniki i kształtowania środowiska związanych ze sferą produkcji rolniczej, w tym z zakresu żywienia zwierząt i paszoznawstwa	P6S_WG
ZO1A_W07	metody i zasady pozyskiwania oraz oceny surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	P6S_WG
ZO1A_W08	charakter zmian liczebności populacji i interakcje pomiędzy populacjami	P6S_WG
ZO1A_W09	rozszerzone zasady technologii chowu i hodowli zwierząt gospodarskich, rasy tych zwierząt, ich pochodzenie i typy użytkowe oraz zasady dobrostanu i rozrodu zwierząt, profilaktyki i higieny	P6S_WG
ZO1A_W10	złożone mechanizmy oddziaływania produkcji rolniczej w tym zwierzęcej na środowisko naturalne oraz zasady przeprowadzania ich oceny	P6S_WK
ZO1A_W11	w stopniu zaawansowanym zasady funkcjonowania gospodarstw w warunkach gospodarki rynkowej oraz zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich	P6S_WK
ZO1A_W12	zasady przygotowania projektów inżynierskich, zagadnienia dotyczące praw autorskich i praw pokrewnych oraz zasady etyki w badaniach naukowych	P6S_WK
ZO1A_W13	zasady kierowania zespołami ludzkimi, prowadzenia gospodarstwa, mechanizmy projektowania produkcji i organizacji pracy w przedsiębiorstwie sfery rolniczej oraz ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą podstaw prawnych w zakresie działalności gospodarczej	P6S_WK

UMIEJĘTNOŚCI

absolwent potrafi:

ZO1A_U01	stosować technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych w produkcji rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	P6S_UW, UO
ZO1A_U02	interpretować wyniki badań, doświadczeń oraz wyciągnąć na ich podstawie wnioski; potrafi wykonać złożone zadanie badawcze lub projektowe dotyczące chowu i hodowli zwierząt oraz zagadnień pokrewnych	P6S_UW
ZO1A_U03	przeprowadzić standardową analizę zjawisk wpływających na produkcję zwierzęcą, jakość żywności pochodzenia zwierzęcego, zdrowie zwierząt i ludzi	P6S_UO
ZO1A_U04	ocenić wpływ produkcji zwierzęcej na stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz potrafi zastosować typowe techniki jej optymalizacji	P6S_UO, UU

ZO1A_U05	wykonywać techniczne zadania w zakresie produkcji zwierzęcej w celu rozwiązywania istniejących problemów	P6S_UO
ZO1A_U06	przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku polskim lub obcym z zakresu produkcji rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	P6S_UK, UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

ZO1A_K01	stałego uczenia się i systematycznej aktualizacji wiedzy w zakresie wykonywanego zawodu	P6S_KK
ZO1A_K02	określenia priorytetów służących realizacji określonego zadania, współdziałania i komunikowania się w środowisku zawodowym, wykonywania powierzonych zadań, podejmując w grupie rolę wykonawcy lub zlecającego	P6S_KO, KR
ZO1A_K03	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	świadomego wpływania na produkcję rolniczą oraz do oceny oddziaływania produkcji rolniczej na kształt i stan środowiska naturalnego (ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej)	P6S_KR