

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: Zootechnika

Poziom studiów: drugiego 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 7 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 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 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:

ZO2A_W01	w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące genetyki, diagnostyki molekularnej, biologii rozrodu, oceny stanu zdrowia i dobrostanu zwierząt	P7S_WG
ZO2A_W02	zagadnienia z zakresu statystyki matematycznej, modelowania biometrycznego i planowania hodowli zwierząt w stopniu pogłębionym	P7S_WG
ZO2A_W03	w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące produkcji, przetwarzania, obrotu i kontroli środków żywienia zwierząt, jakości materiałów paszowych oraz surowców i żywności pochodzenia zwierzęcego	P7S_WG
ZO2A_W04	złożone uwarunkowania funkcjonowania gospodarstw w warunkach gospodarki rynkowej	P7S_WG
ZO2A_W05	kluczowe zjawiska i więzi zachodzące we współczesnym społeczeństwie, w tym ich znaczenie dla funkcjonowania i rozwoju sektora rolniczego	P7S_WK
ZO2A_W06	w pogłębionym stopniu metody, techniki i technologie wykorzystywane w produkcji zwierzęcej (utrzymanie, żywienie, rozród)	P7S_WK

ZO2A_W07	w pogłębionym stopniu rolę zrównoważonego użytkowania środowiska przyrodniczego, różnorodności biologicznej jak i związanych z tym zagrożeń	P7S_WK
ZO2A_W08	zasady i metody prowadzenia pracy badawczej i doświadczeń oraz zagadnienia dotyczące praw autorskich i praw pokrewnych, w tym etyki w badaniach naukowych i zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
ZO2A_W09	w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące projektowania produkcji, organizacji pracy, zasad kierowania zespołami ludzkimi oraz prowadzenia działalności gospodarczej	P7S_WK

UMIEJĘTNOŚCI

absolwent potrafi:

ZO2A_U01	umiejętnie wyszukiwać, analizować i twórczo wykorzystywać informacje pochodzące z różnych źródeł i w różnych formach	P7S_UW
ZO2A_U02	stosować złożone metody badań, technologie informatyczne, w zakresie pozyskiwania i przetwarzania danych sfery produkcji rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	P7S_UW
ZO2A_U03	samodzielnie planować, przeprowadzać, analizować i oceniać poprawność wykonanego zadania z zakresu chowu i hodowli zwierząt oraz zagadnień pokrewnych	P7S_UK
ZO2A_U04	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i w piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej	P7S_UK
ZO2A_U05	dobierać i modyfikować działania, z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów, służących do rozwiązywania problemów w zakresie produkcji zwierzęcej i zdrowia zwierząt	P7S_UK
ZO2A_U06	ocenić wpływ produkcji zwierzęcej na stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania zaawansowanych technik jej optymalizacji	P7S_UK
ZO2A_U07	odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach, potrafi organizować własną pracę i pracę grupy	P7S_UO
ZO2A_U08	systematycznie aktualizować wiedzę w zakresie wykonywanego zawodu	P7S_UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

ZO2A_K01	prawidłowej identyfikacji i rozstrzygania problemów związanych z wykonywaniem zawodu - uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P7S_ KK
ZO2A_K02	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności zawodowej, etycznej odpowiedzialności za chów i hodowlę zwierząt z zachowaniem aspektów dobrostanu oraz jakość żywności pochodzenia zwierzęcego	P7S_ KO
ZO2A_K03	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych - podejmowania działań zmierzających do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków produkcji rolniczej ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej; przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej zootechnika oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P7S_ KR