

Profil absolwenta studiów kierunku zootechnika
studia niestacjonarne
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Studia I stopnia

Absolwent studiów I stopnia kierunku zootechnika posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu hodowli i chowu zwierząt, oceny surowców pochodzenia zwierzęcego, podstaw produkcji roślinnej, projektowania produkcji, organizacji pracy w przedsiębiorstwie rolniczym, kierowania zespołami ludzkimi oraz podstaw prawa w zakresie działalności gospodarczej. Szczegółowe kompetencje absolwent uzyskuje w ramach specjalności *hodowla zwierząt*. Posiada specjalistyczną wiedzę za poziomie zaawansowanym z zakresu nowoczesnych metod hodowli i chowu zwierząt gospodarskich, amatorskich i laboratoryjnych; posiada umiejętności zawodowe w zakresie planowania i organizacji hodowli zwierząt, kierowania hodowlą na różnych szczeblach organizacyjnych, prowadzenia produkcji zwierzęcej z wykorzystaniem nowoczesnych metod produkcji, reprodukcji i zarządzania stadem. Potrafi oceniać i dobrać sposoby gospodarowania populacjami zwierząt; zaplanować produkcję i dokonać doboru optymalnego systemu reprodukcji stada z uwzględnieniem aktualnych uwarunkowań ekonomicznych i specyfiki lokalizacyjnej; dokonać wyboru strategii doskonalenia zwierząt oraz ocenić efektywność pracy hodowlanej.

Absolwent kierunku zootechnika posługuje się językiem obcym na poziomie B2 ESOKJ Rady Europy, a także narzędziami informatycznymi w zakresie tworzenia komputerowych baz danych. Jest przygotowany do pracy w zespole, zarządzania podległymi mu pracownikami i jest świadomy konieczności ciągłego samodoskonalenia.

Absolwent kierunku zootechnika może uzyskać zatrudnienie w: rolniczych i hodowlanych gospodarstwach rodzinnych, przedsiębiorstwach hodowlanych, zakładach spółdzielczych, ośrodkach doradztwa rolniczego, instytucjach związanych z prewencją i profilaktyką zootechniczną, ogrodach zoologicznych, gospodarstwach rybackich, szkolnictwie rolniczym, placówkach naukowo-badawczych, przedsiębiorstwach produkcji pasz, administracji państwowej i samorządowej, oraz wielu innych instytucjach szeroko pojętej obsługi rolnictwa. Po zrealizowaniu programu studiów na kierunku zootechnika absolwent nabywa uprawnień do zakupu ziemi rolnej.

Program studiów na kierunku zootechnika uwzględnia wszystkie sfery działalności specjalistycznej w sektorach rolnym i żywnościowym; jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się uwarunkowania społeczno-ekonomiczne, a także potrzeby i oczekiwania społeczności lokalnych, odnoszące się do ochrony i kształtowania środowiska. Absolwent jest wyposażony w umiejętności zgodne z oczekiwaniami i potrzebami rynku pracy, które są realizowane w ramach 4 wspomnianych specjalności.

Studia II stopnia

Absolwent studiów II stopnia kierunku zootechnika posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności zawodowe w zakresie planowania i organizacji hodowli zwierząt oraz stosowania programów hodowlanych, żywieniowych i profilaktycznych w populacjach różnych gatunków zwierząt. Absolwent posiada specjalistyczne kompetencje w ramach specjalności: *hodowla i użytkowanie zwierząt* – zna zasady planowania i organizacji pracy hodowlanej w populacjach różnych gatunków zwierząt gospodarskich, amatorskich, laboratoryjnych i zwierząt wolnożyjących uwzględniając różne kierunki użytkowania, metody i programy doskonalenia zwierząt oraz efektywność ekonomiczną pracy hodowlanej. Potrafi stosować metody numeryczne służące monitorowaniu stada i wspomaganie procesów decyzyjnych w użytkowaniu zwierząt oraz posiada umiejętność rozwiązywania złożonych problemów decyzyjnych związanych z użytkowaniem zwierząt. Jest świadom konieczności dokonania krytycznej oceny wyników zastosowania różnych metod i technik wspomaganie decyzji w zarządzaniu stadem.

Absolwent posługuje się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.

Absolwent może pracować w: rolniczych i hodowlanych gospodarstwach w kraju i za granicą (jako zootechnik i kierownik gospodarstwa), nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, przedsiębiorstwach obrotu zwierzętami i służbach surowcowych, ośrodkach doradztwa rolniczego, placówkach naukowo-badawczych, przedsiębiorstwach produkcji pasz, administracji państwowej i samorządowej, oraz w szkolnictwie zawodowym (po uzyskaniu odpowiednich kwalifikacji nauczycielskich), oraz w wielu innych instytucjach szeroko pojętej obsługi rolnictwa.

Absolwent specjalności: *hodowla i użytkowanie zwierząt* - jest przygotowany do pracy w gospodarstwach hodowlanych o profilu ekologicznym i agroturystycznym, ogrodach zoologicznych i ośrodkach zajmujących się gatunkami chronionymi oraz w gospodarstwach zajmujących się hodowlą i chowem ryb.

Program studiów uwzględnia wszystkie sfery działalności specjalistycznej w sektorach rolnym i żywnościowym; jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się uwarunkowania społeczno-ekonomiczne, a także potrzeby i oczekiwania społeczności lokalnych, odnoszące się do ochrony i kształtowania środowiska. Absolwent jest wyposażony w umiejętności zgodne z oczekiwaniami i potrzebami rynku pracy i OSG.