

Opis kierunku ZOOTECHNIKA

- a) nazwa kierunku studiów - **Zootechnika**
- b) poziom kształcenia - **studia pierwszego i drugiego stopnia**
- c) profil kształcenia - **ogólno akademicki**
- d) forma studiów – **stacjonarne/niestacjonarne**
- e) tytuł zawodowy absolwenta - **inżynier zootechniki (studia pierwszego stopnia), magister inżynier zootechniki (studia drugiego stopnia)**
- f) przyporządkowanie do obszaru kształcenia - **kierunek jednoobszarowy nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych**
- g) wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia - **dziedzina nauk rolniczych, dyscyplina naukowa zootechnika**
- h) wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju

Kierunek studiów Zootechnika funkcjonujący na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt ma wieloletnią historię i wpisuje się w strategię rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w zasadzie od początku istnienia tej Uczelni tzn. od 1953r. W świetle Uchwały Senatu Akademii Rolniczej w Lublinie nr 6/2007-2008 z dnia 23 listopada 2007 r. (Uchwała w sprawie przyjęcia strategii rozwoju Akademii Rolniczej w Lublinie w latach 2008-2015) zasadniczym celem Uczelni jest prowadzenie działalności edukacyjnej na poziomie wyższym, tzn. studiów m.in. inżynierskich i magisterskich. Kierunek Zootechnika realizowany jest na I i II stopniu studiów zarówno stacjonarnych, jak i niestacjonarnych. Jest to obecnie jedyny kierunek na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, który pozwala na kontynuację procesu kształcenia na III stopniu studiów, tzn. doktoranckich. Spełnia, zatem w pełni cel strategii rozwoju na poziomie kształcenia.

Kierunek Zootechnika jest systematycznie doskonalony w odniesieniu do oczekiwań i potrzeb rynku pracy. W związku z tym zostały już kilka lat temu uruchomione specjalności, które pozwalają studentowi ukierunkować swoją wiedzę w zakresie zainteresowań, co może ułatwić znalezienie i wybór pracy zgodny z oczekiwaniami. Tym samym utworzone specjalności dostosowane są do potrzeb rynku pracy regionu lubelskiego i ościennych.

W ramach kierunku został udoskonalony system organizacji praktyk, zarówno krajowych, jak i zagranicznych realizowanych w ramach programu ERASMUS. Zastosowana strategia pozwoli studentom na zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu ogólnie pojmowanego chowu i hodowli zwierząt oraz umiejętności prowadzenia gospodarstwa rolnego i hodowlanego, pracy w nadzorze hodowlanym, w doradztwie rolniczym, w przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt, a także przetwórstwem surowców pochodzenia zwierzęcego i produkcją pasz.

i) ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów

Celem kształcenia na kierunku zootechnika jest nabycie przez studentów kwalifikacji z zakresu: chowu i hodowli zwierząt, umiejętności prowadzenia gospodarstwa rolnego i hodowlanego, pracy w nadzorze hodowlanym, w doradztwie rolniczym, w przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt, przetwórstwem surowców pochodzenia zwierzęcego i produkcją pasz.

Studia pierwszego stopnia

Realizując program student uzyskuje podstawową wiedzę z zakresu biochemii, fizjologii, anatomii, genetyki zwierząt. Posiada również wiedzę z zakresu podstaw produkcji roślinnej. Ma gruntowną wiedzę z zakresu chowu i hodowli zwierząt użytkowych, w tym gospodarskich i towarzyszących. Jest to wiedza związana z żywieniem i gospodarką paszami, znajomością ras, prowadzeniem pracy hodowlanej, rozrodem, profilaktyką, użytkowaniem, zachowaniem dobrostanu zwierząt. Ma gruntowną wiedzę z zakresu towaroznawstwa surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego. Posiada również wiedzę związaną z projektowaniem produkcji, organizacją pracy w przedsiębiorstwie rolniczym, kierowaniem zespołami ludzkimi, prowadzeniem gospodarstwa oraz podstawami prawa w zakresie działalności gospodarczej. Przedmioty o charakterze humanistycznym i ekonomicznym oraz nauka języka obcego pozwalają studentowi uzyskać szerszą wiedzę z zakresu zjawisk związanych z działalnością człowieka wyposażają w kwalifikacje niezbędne w przyszłej pracy. Absolwent jest przygotowany do pracy w: administracji rządowej i samorządowej związanej z rolnictwem, doradztwie rolniczym, nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, laboratoriach specjalistycznych związanych z oceną

jakości surowców zwierzęcych, pasz, a także wykonujących badania na poziomie genetyki molekularnej, przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt oraz przetwórstwem surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego, a także do prowadzenia gospodarstw rolniczych. Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Studia drugiego stopnia

Absolwent zdobywa zaawansowaną - w stosunku do studiów pierwszego stopnia - wiedzę i umiejętności zawodowe w zakresie planowania i organizacji hodowli zwierząt oraz stosowania programów hodowlanych, żywieniowych i profilaktycznych w populacjach różnych gatunków zwierząt. Zna nowe techniki rozrodu i diagnostyki genetycznej. Posiada wiedzę z zakresu hodowli zachowawczej i proekologicznych metod chowu zwierząt gospodarskich i wolnożyjących. Posiada wiedzę w zakresie przetwórstwa i obrotu produktów pochodzenia zwierzęcego. Zna stosowane w przemyśle spożywczym systemy kontroli jakości. Posiada aktualną wiedzę z zakresu polityki rolnej i hodowli zwierząt w UE i świecie. Kurs języka obcego na II stopniu studiów pozwala na przyswojenie słownictwa fachowego, które umożliwi absolwentowi sprawne funkcjonowanie w realiach kraju członkowskiego UE. Absolwent jest przygotowany do kierowania zespołami ludzkimi na stanowiskach w administracji państwowej i samorządowej, w gospodarstwach rolnych i hodowlanych, w nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, w doradztwie rolniczym, w przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt i przetwórstwem produktów pochodzenia zwierzęcego.

Absolwent jest przygotowany do pracy badawczej i podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).