

Ogólna charakterystyka kierunku studiów
obowiązuje od roku akademickiego 2025-2026

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Poziom studiów	Studia pierwszego i drugiego stopnia
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy	Studia stacjonarne pierwszego stopnia - inżynier Studia niestacjonarne pierwszego stopnia – inżynier Studia stacjonarne drugiego stopnia – magister inżynier Studia niestacjonarne drugiego stopnia – magister inżynier
Język prowadzonych studiów	Język polski
Wskazanie dyscypliny naukowej, do której jest przyporządkowany kierunek studiów, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się. Należy określić procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanych dyscyplin w łącznej liczbie efektów uczenia się.	Dyscyplina zootechnika i rybactwo – 100%
Koncepcja kształcenia, w tym wskazanie związku ze strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi: Koncepcja kształcenia na kierunku <i>Zootechnika</i> mieści się w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo. Studia mają charakter ogólnoakademicki i są prowadzone w formie stacjonarnej i niestacjonarnej. Koncepcja i postawione cele kształcenia na kierunku <i>Zootechnika</i> w pełni wpisują się w strategię rozwoju UP w Lublinie (Strategia Rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie na lata 2019-2030 (Uchwała nr 66/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 24 maja 2019) oraz w cele postawione w strategii Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki (Strategia Rozwoju Wydziału Nauk i Zwierzętach i Biogospodarki na lata 2019-2030).	

Główne cele strategiczne Uniwersytetu obejmują systematyczne podnoszenie jakości i efektywności kształcenia poprzez rozwój potencjału naukowo-badawczego, kształcenie kadr, a także rozszerzanie oferty edukacyjnej w odniesieniu do potrzeb gospodarki. Misja Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie to przede wszystkim zapewnienie najwyższej jakości kształcenia, wzmocnienie pozycji naukowo-badawczej Uniwersytetu, prowadzenie uczelni otwartej na współpracę, również z ośrodkami zagranicznymi, oraz prowadzenie Uniwersytetu jako efektywnie zarządzanej jednostki sektora finansów publicznych.

Celem działalności Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie jest kształcenie studentów zgodnie z wymaganiami norm krajowych i europejskich, prowadzenie badań naukowych zgodnie z potrzebami gospodarki oraz prowadzenie wszechstronnej działalności na rzecz rozwoju wysoko wykwalifikowanej kadry naukowej i zawodowej. Biorąc powyższe pod uwagę, kształcenie studentów na kierunku Zootechnika w pełni wpisuje się w strategię zarówno Wydziału, jak i całego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Wydział utrzymuje ścisłą współpracę z interesariuszami, którzy m.in. wspierają i wpływają na aktualizację i doskonalenie koncepcji kierunkowych studiów.

Wychodząc naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom rynku dostosowano program studiów kierunku zootechnika pierwszego i drugiego stopnia, wyłączając funkcjonowanie dotychczasowych dwóch specjalności na 2 stopniu studiów stacjonarnych tegoż kierunku, z opracowaniem jednolitego specjalistycznego zakresu planu kierunku zootechnika. Uściślono cele kształcenia oraz profil absolwenta posiadającego wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne niezbędne do samodzielnej działalności, opartej na nowoczesnych technologiach badawczych w zakresie hodowli i chowu zwierząt gospodarskich, towarzyszących i dzikich, z uwzględnieniem warunków ich prawidłowego utrzymania i dobrostanu. Wprowadzone zmiany i korekty kierunku studiów Zootechnika są odpowiedzią na zmiany w obszarze chowu, hodowli, organizacji bazy paszowej i dystrybucji szeroko pojętych środków żywienia, utrzymania i specjalistycznego zarządzania różnymi sferami produkcji zwierzęcej w aspekcie zachowania dobrostanu i ochrony środowiska. Zakładają wykształcenie absolwenta w pełni przygotowanego do podejmowania zatrudnienia w tym sektorze gospodarki na stanowiskach kierowniczych, również w specjalistycznych firmach produkcyjnych i nadzorczych.

Uzasadnienie utworzenia studiów i różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się prowadzonych w Uczelni i przyporządkowanych do tej samej dyscypliny:

W Uczelni nie są realizowane kierunki studiów o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się przyporządkowane do tej samej dyscypliny. Studia na kierunku *Zootechnika* od rocznika rozpoczynającego kształcenie w roku akademickim 2025/26 prowadzone będą na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.), ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm), Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (DZ. U. z 2018 r. poz. 2218) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 r. poz. 1861 z późn. zm.) oraz z uwzględnieniem Uchwały Senatu UP w Lublinie nr 3/2023-2024 z dn. 27 października 2023 r. w sprawie wytycznych dotyczących przygotowania i doskonalenia programu studiów wyższych w Uniwersytecie

Przyrodniczym w Lublinie.

Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia:

Zasady rekrutacji zawarte są w Uchwale Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w sprawie zasad i trybu przyjmowania kandydatów na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia oraz jednolite studia magisterskie w UP w Lublinie. Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą internetowego systemu rejestracji kandydatów – IRK.

Laureatów i finalistów olimpiad i konkursów: w zależności od tematyki konkursu lub olimpiady uwzględnia się zasady preferencyjne.

Studia pierwszego stopnia

Do wymagań wstępnych stawianych Kandydatom należy uzyskanie pozytywnego wyniku egzaminu maturalnego, posiadanie zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia nauki na kierunku oraz uzyskanie kompetencji zgodnych z wymogami rekrutacji przedstawionymi w Uchwale Senatu UP w Lublinie.

Postępowanie kwalifikacyjne na studia I stopnia dla kandydatów:

– z tzw. nową maturą oparte jest na wynikach części pisemnej zewnętrznego egzaminu maturalnego. W ocenie konkursowej stosowane są mnożniki odnoszące się do ocen z przedmiotów zdawanych na maturze na poziomie podstawowym lub rozszerzonym.

– z tzw. starą maturą oparte jest na konkursie świadectw dojrzałości. Jeżeli kandydat nie zdawał egzaminu dojrzałości z przedmiotów objętych konkursem, wówczas brane są pod uwagę oceny końcowe z tych przedmiotów uwzględnione na świadectwie ukończenia szkoły.

Przedmioty wymagane/do wyboru w postępowaniu rekrutacyjnym na studia pierwszego stopnia inżynierskie (stacjonarne i niestacjonarne) w roku akademickim 2025/2026 to: język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, matematyka, chemia, fizyka, informatyka, geografia, wiedza o społeczeństwie.

Studia drugiego stopnia

O przyjęcie na I rok studiów drugiego stopnia kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom z tytułem zawodowym inżyniera na kierunku, na który ubiegają się lub z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera na kierunku pokrewnym. W postępowaniu rekrutacyjnym uwzględniany jest dyplom oraz średnia ocen ze studiów.

Przyjęcia kandydatów na studia drugiego stopnia odbywają się na podstawie list rankingowych powstałych w wyniku postępowania kwalifikacyjnego obejmującego średnią ocen z egzaminów i zaliczeń.

Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia, możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów:

Studia pierwszego stopnia - inżynierskie

Absolwenci studiów pierwszego stopnia otrzymują tytuł zawodowy inżyniera zootechniki.

Sylwetka absolwenta

Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk podstawowych, umożliwiającą interpretowanie zjawisk i procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym, z zakresu biologicznych podstaw produkcji zwierzęcej: chowu, hodowli oraz żywienia zwierząt gospodarskich, a także wiadomości z zakresu typowych technologii inżynierskich, zasad zarządzania jakością oraz prowadzenia działalności gospodarczej. Ponadto zna zasady dotyczące produkcji roślinnej, uzupełnione informacjami ekonomiczno-społecznymi

i prawnymi. Zna i potrafi wykorzystać metody, narzędzia, techniki i technologie, pozwalające kształtować środowisko przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania potencjału biologicznego zwierząt i zachowania ich dobrostanu.

Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku zootechnika posiada umiejętności wyszukiwania, analizy, i wykorzystywania różnych form informacji do rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich oraz w procesie doskonalenia zawodowych umiejętności w zakresie hodowli, chowu i użytkowania zwierząt. Posługuje się językiem obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz specjalistycznym słownictwem z zakresu zootechniki pozwalającym na nawiązywanie bezpośrednich kontaktów zawodowych.

Ma świadomość znaczenia zawodowej i etycznej odpowiedzialności za chów, hodowlę, dobrostan zwierząt oraz produkcję zdrowej żywności i kształtowanie środowiska naturalnego. Jest ukierunkowany na stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych, umożliwiających aktywne uczestniczenie w życiu gospodarczym i społecznym.

Perspektywy zawodowe

Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w fermach chowu i hodowli zwierząt, a także w administracji rządowej i samorządowej związanej z rolnictwem, doradztwie rolniczym, wytwórniach pasz, nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt, środków żywienia zwierząt oraz surowcami i produktami pochodzenia zwierzęcego. Potrafi również współpracować w zespołach ludzi oraz samodzielnie delegować zadania.

Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku zootechnika i kierunkach pokrewnych.

Studia drugiego stopnia – magisterskie

Absolwenci studiów drugiego stopnia otrzymują tytuł zawodowy magistra inżyniera zootechniki.

Sylwetka absolwenta

Po ukończeniu studiów magisterskich absolwent kierunku zootechnika posiada pogłębioną wiedzę umożliwiającą świadome, racjonalne i efektywne wykorzystywanie metod, narzędzi, technik i technologii w kształtowaniu potencjału biologicznego zwierząt. Wykazuje zaawansowane umiejętności wyszukiwania, krytycznej analizy, twórczego przetwarzania oraz wykorzystywania różnych form informacji w szeroko rozumianej hodowli, chowie, żywieniu i użytkowaniu zwierząt. Posługuje się specjalistycznym językiem obcym na poziomie B2+ umożliwiającym korzystanie z literatury fachowej oraz nawiązywanie bezpośrednich, specjalistycznych kontaktów zawodowych. Ma świadomość znaczenia zawodowej i etycznej odpowiedzialności za dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego, a w efekcie produkcję zdrowej żywności. Jest ukierunkowany na stałe podnoszenie kwalifikacji, umożliwiających aktywne uczestniczenie w życiu gospodarczym i społecznym.

W szczególności Absolwent przygotowany jest do samodzielnego rozwiązywania problemów związanych z hodowlą i użytkowaniem różnych gatunków zwierząt. Absolwent ma pogłębioną wiedzę z zakresu obowiązującego ustawodawstwa krajowego i unijnego w zakresie hodowli oraz systemów utrzymania zwierząt, marketingu, zarządzania procesami w produkcji zwierzęcej oraz produktami rolno-spożywczymi. Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą procesów obróbki materiałów paszowych, technik wytwarzania pasz, mieszanek

paszowych i karm. Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu zaawansowanych, specjalistycznych technik oceny właściwości fizycznych i technologicznych środków żywienia wykorzystywanych w przemyśle paszowym dla potrzeb chowu i hodowli zwierząt. Posiada poszerzoną wiedzę ze strategii marketingowych oraz technik sprzedaży. Wykazuje umiejętności opracowania, w świetle obowiązującego prawa, strategii żywienia zwierząt, pogłębionej oceny efektywności prowadzonego chowu i hodowli. Potrafi zorganizować i zarządzać specjalistycznym gospodarstwem hodowlanym, prowadzić pracę hodowlaną powiązaną z systemami specjalistycznego żywienia i utrzymania zwierząt, z zachowaniem dobrostanu.

Posiada umiejętności i kompetencje podjęcia samodzielnej, kierowniczej pracy w: -specjalistycznych instytucjach, przedsiębiorstwach i firmach związanych z produkcją i dystrybucją pasz i materiałów paszowych; -firmach przemysłowych i gospodarstwach specjalistycznych oraz instytucjach, organizacjach i firmach związanych z produkcją zwierzęcą, również w aspekcie produkcji wysokiej jakości bezpiecznej żywności i ochrony środowiska rolniczego. Jest ukierunkowany na stałe, aktywne podnoszenie kwalifikacji.

Perspektywy zawodowe

Absolwent kierunku zootechnika drugiego stopnia jest przygotowany do samodzielnego prowadzenia i zarządzania gospodarstwem rolnym i/lub hodowlanym, pracy w nadzorze hodowlanym i służbach inseminacyjnych, ośrodkach doradztwa rolniczego, przemyśle rolno-spożywczym, przemyśle paszowym, przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem zwierząt i produktami pochodzenia zwierzęcego, administracji państwowej i samorządowej oraz firmach ubezpieczeniowych związanych z sektorem produkcji zwierzęcej, a także w placówkach naukowo-badawczych, laboratoriach specjalistycznych, redakcjach wydawnictw rolniczych. Na podstawie zdobytej pogłębionej wiedzy teoretycznej i praktycznej, absolwent jest przygotowany do organizowania i kierowania procesem produkcji oraz zespołami ludzkimi.

Jest szczególnie przygotowywany, by podjąć zarządzanie specjalistycznym gospodarstwem rolnym i hodowlanym, pracę w podmiotach świadczących usługi doradcze i eksperckie w zakresie produkcji zwierzęcej: chowu i hodowli zwierząt, w wytwórniach pasz, producentów karm, dodatków paszowych oraz premiksów paszowych, w podmiotach świadczących usługi doradcze i eksperckie na rzecz produkcji zwierzęcej. Może podejmować pracę w laboratoriach analitycznych oraz prowadzić doradztwo z zakresu żywienia, chowu i hodowli zwierząt. Absolwent jest również przygotowany do prowadzenia badań naukowych i może ubiegać się o podjęcie nauki w szkole doktorskiej w dziedzinie nauk rolniczych.