

- płatki owsiane – 0,1 kg,
- cebula – 0,06 kg,
- marchew – 0,5 kg,
- chleb – 0,2 kg.

Poza tym zwierzęta otrzymują przez cały rok siano do woli oraz do obgryzania gałęzie drzew (topola, brzoza, wierzba), a latem podawana jest im zielonka oraz korzystają z pastwiska. Stosuje się też dodatki, takie jak: sól (lizawka), żołądźce oraz preparaty mineralne i witaminowe.

Według zaleceń ministra środowiska (załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 kwietnia 2003 r.; Dz.U. nr 99, poz. 916) minimalna powierzchnia dla utrzymania jednej pary lam powinna wynosić 150 m², dla każdego

kolejnego osobnika 30 m², a wybieg musi mieć naturalne podłoże. W okresie porodu i odchowu młodych zwierzęta należy zabezpieczyć przed niepokojeniem przez zwiedzających.

Na przykładzie zamojskiego ogrodu zoologicznego widać, że lamy nie są zwierzętami trudnymi w utrzymaniu. Można je z powodzeniem wykorzystywać w gospodarstwach agroturystycznych, nie tylko jako ozdobę, ale też jako zwierzęta juczne i zaprzęgowe. Długim wędrownikom sprzyja fakt, że potrafią przeżyć dłuższy czas bez wody, a wspomniana „poduszkowa” budowa palców chroni roślinność i glebę przed wydeptywaniem.

K R O N I K A

Wydział Rolniczy Akademii Podlaskiej w przededniu XXX lat działalności dydaktycznej i naukowej

W przyszłym roku społeczność Akademii Podlaskiej obchodzić będzie jubileusz trzydziestolecia funkcjonowania Wydziału Rolniczego, który powstał w 1977 roku w wyniku przekształcenia Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Wyższą Szkołę Rolniczo-Pedagogiczną w Siedlcach. Z dniem 1. października 1999 roku Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna, decyzją Sejmu RP, została przekształcona w Akademię Podlaską.

Obecną strukturę organizacyjną Wydziału Rolniczego Akademii Podlaskiej tworzą 3 instytuty i 7 samodzielnych jednostek.

1. Instytut Bioinżynierii i Hodowli Zwierząt

- Katedra Hodowli Bydła i Oceny Mleka – kierownik: dr hab. Piotr Guliński, prof. nadzw.
- Katedra Hodowli Trzody Chlewnej i Oceny Mięsa – prof. dr hab. Maria Koćwin-Podsiadła
- Katedra Rozrodu i Higieny Zwierząt – prof. dr hab. Stanisław Kondracki
- Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej – prof. dr hab. Barbara Kłoczek
- Zakład Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt – dr hab. Elżbieta Smalec, prof. nadzw.
- Zakład Hodowli Drobiu – prof. dr hab. Janusz Górski
- Zakład Hodowli Owiec i Kóz – dr hab. Krystyna Pieniak-Lendzion, prof. nadzw.
- Zakład Hodowli i Użytkowania Koni – prof. dr hab. Marian Kaproń
- Zakład Metod Hodowlanych i Hodowli Zwierząt Futerkowych – prof. dr hab. Stanisław Socha

2. Instytut Agronomii

- Katedra Doświadczalnictwa Rolniczego – kierownik: dr hab. Antoni Bombik, prof. nadzw.
- Katedra Hodowli Roślin i Nasiennictwa – prof. dr hab. Czesław Stankiewicz
- Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Terenów Zieleni – prof. dr hab. Kazimierz Jankowski
- Katedra Ochrony Roślin – prof. dr hab. Ryszard Miętkiewski
- Katedra Ogólnej Uprawy Roli i Roślin – prof. dr hab. Józef Starczewski
- Katedra Ekologii Rolniczej – prof. dr hab. Janina Skrzyńska

- Zakład Mechanizacji Rolnictwa – dr Jan Turowski
- Zakład Agrobiznesu – dr Kazimierz Łęczycki
- Zakład Agroturystyki – dr hab. Grażyna Anna Ciepela, prof. nadzw.
- Pracownia Agrometeorologii i Podstaw Melioracji – dr Grzegorz Koc
- Pracownia Sadownictwa – dr Eugeniusz Niezborala

3. Instytut Biologii

- Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska – kierownik: dr hab. Lech Kufel, prof. nadzw.
- Katedra Zoologii – prof. dr hab. Marek Żabka
- Katedra Fizjologii Roślin i Genetyki – prof. dr hab. Marcin Horbowicz
- Zakład Botaniki – dr Marek Ciosek
- Zakład Edukacji Biologicznej i Ochrony Przyrody – dr Ryszard Kowalski
- Zakład Mikrobiologii – dr hab. Antoni Jakubczak, prof. nadzw.
- Zakład Morfologii Kręgowców – dr hab. Jarosław Wysoki, prof. nadzw.

4. Jednostki samodzielne

- Katedra Biochemii – kierownik: prof. dr hab. Bogumił Leszczyński
 - Katedra Biologii Molekularnej i Biofizyki – prof. dr hab. Antoni Ciepela
 - Katedra Ekonomiki i Organizacji Rolnictwa – dr hab. Halina Kałuża, prof. nadzw.
 - Katedra Fizjologii Zwierząt – dr hab. Małgorzata Witeska, prof. nadzw.
 - Katedra Gleboznawstwa i Chemii Rolniczej – prof. dr hab. Stanisław Kalembasa
 - Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin – dr hab. Barbara Gąsiorowska, prof. nadzw.
 - Katedra Warzywnictwa – prof. dr hab. Romualda Jabłońska-Ceglarek
- Aktualnie Wydział zatrudnia 207 nauczycieli akademickich, w tym: 20 profesorów tytularnych (w tym 12 na stanowiskach profesorów zwyczajnych), 20 doktorów habilitowanych na stanowiskach profesorów nadzwyczajnych AP, 3 doktorów

habilitowanych – adiunktów, 110 adiunktów, 22 asystentów i 32 starszych wykładowców i wykładowców.

Dynamiczny rozwój kadry, odnotowany na przestrzeni blisko już 30-letniej działalności, znacznie ułatwiły uprawnienia, które w kolejnych latach otrzymywał Wydział Rolniczy. Wydział aktualnie posiada trzy uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora – w dyscyplinach: agronomia, zootechnika i biologia, oraz dwa uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych – w dyscyplinach: rolnictwo i zootechnika. Od czasu uzyskania pierwszych uprawnień, tj. od 1986 roku, Rada Wydziału Rolniczego wypromowała 157 doktorów w zakresie agronomii, zootechniki i biologii, przeprowadziła 7 pozytywnie zakończonych postępowań na tytuł naukowy profesora nauk rolniczych, 7 przewodów habilitacyjnych oraz wszczęła 203 przewody doktorskie. Ten znaczący rozwój ilościowy i jakościowy jest wynikiem wyężonej pracy wszystkich pracowników.

Kadra naukowo-dydaktyczna Wydziału kształci w roku akademickim 2005/2006 ponad 2700 studentów na trzech kierunkach studiów: Biologia, Rolnictwo i Zootechnika oraz na studiach doktoranckich. Dotychczas mury Wydziału Rolniczego opuściło 5600 absolwentów, którzy na terenie typowo rolniczego regionu unowocześniają produkcję rolniczą, pracują w bezpośrednim otoczeniu rolnictwa, tworzą podstawy agrobiznesu i nowoczesnego marketingu, wdrażają reformę edukacji nauczając przyrody, biologii i przedmiotów kierunkowych w szkołach podstawowych, gimnazjach, liceach i innych typach szkół.

Kierunek Biologia prowadzi stacjonarne jednolite studia magisterskie oraz studia pierwszego i drugiego stopnia w systemie niestacjonarnym w następujących specjalnościach: biologia nauczycielska, biologia środowiskowa, biologia z analityką i biologia – przewodnik przyrodniczy.

Kierunek Rolnictwo prowadzi stacjonarne jednolite studia magisterskie oraz studia pierwszego i drugiego stopnia w systemie niestacjonarnym w następujących specjalnościach: agronomia z agroturystyką, agrobiznes, ochrona środowiska przyrodniczego.

Kierunek Zootechnika prowadzi jednolite stacjonarne studia magisterskie oraz studia pierwszego i drugiego stopnia w systemie niestacjonarnym w następujących specjalnościach: hodowla zwierząt, hodowla i użytkowanie koni, ocena i wykorzystanie surowców zwierzęcych, agrokonsulting.

Prowadzone na Wydziale kierunki studiów są reformowane i dostosowywane do zmieniających się trendów w nauce i gospodarce krajowej. Na obu kierunkach rolniczych (zootechnika i rolnictwo) na pierwszych latach studiów prowadzone jest ogólne kształcenie studentów w zakresie biologicznych podstaw, poszerzające zasób zdobywanej wiedzy o takie przedmioty, jak: botanika, zoologia, mikrobiologia, biochemia, fizjologia roślin i zwierząt. Wychodząc naprzeciw potrzebie zwiększania oferty edukacyjnej Wydziału i jej uatrakcyjnienia, uruchomiono nowe specjalności: na kierunku zootechnika – hodowlę i użytkowanie koni, na kierunku rolnictwo – agronomię z agroturystyką i ochronę środowiska przyrodniczego, a na kierunku biologia – biologię środowiskową.

W kształceniu studentów duży nacisk kładzie się na łączenie teorii z praktyką poprzez organizowanie praktyk produkcyjnych i specjalizacyjnych w kraju i za granicą. Wielu studentów wyjeżdża na praktyki rolnicze do Niemiec, Wielkiej Brytanii, Holandii, Francji i Austrii. Są to bardzo wysoko oceniane przez studentów i nauczycieli akademickich praktyki, ponieważ oprócz poznania pracy w dużych, nowoczesnych gospodarstwach rolniczych, stwarzają one możliwość czynnego poznania języka obcego i kultury innych narodów,

a także wnoszą wkład w proces integracji Polski z Unią Europejską.

Absolwenci studiów wyższych mogą podnosić swoje kwalifikacje, kontynuując naukę na studiach podyplomowych, których oferta z każdym rokiem jest rozszerzana. Obecnie na Wydziale Rolniczym funkcjonują Studia Podyplomowe: Biologii i Ochrony Środowiska, Zarządzania w Agrobiznesie, Kształcenia Blokowego w zakresie Przyrody, Agroturystyki, Przedsiębiorczości, Rachunkowości Rolnej, Kształtowania Regionalnego Obszarów Wiejskich w Ramach Funduszy Strukturalnych Unii Europejskiej, Ekonomicznej Oceny Gospodarstwa i Przedsiębiorstwa Rolniczego.

Wydział Rolniczy dysponuje bazą naukowo-dydaktyczną o łącznej powierzchni użytkowej ponad 7000 m², zlokalizowaną w Siedlcach przy ul. B. Prusa 12 i 14. Uzupełnienie zaplecza dydaktycznego i badawczego Wydziału stanowią: Rolnicza Stacja Doświadczalna (RSD) w Zawadach, Ośrodek Szklarniowy, Ośrodek Jeździecki i stała wystawa zwierząt, zlokalizowane obok budynków Wydziału.

Z rozwojem naukowym kadry i prowadzonymi badaniami naukowymi ściśle związana jest współpraca z zagranicznymi ośrodkami naukowo-badawczymi. Obejmuje ona wiele renomowanych instytucji, takich jak: Uniwersytet Rolniczy w Uppsali (Szwecja), Scotisch Crop Research Institute w Invergowrie (Szkocja), American Museum of Natural History w Nowym Jorku, British Museum of Natural History w Londynie, uniwersytety w Modenie, Hamburgu, Wageningen, Norwich, Amsterdamie, Ithaca, Stacja Doświadczalna Rothamsted w Anglii, Eastern Illinois University w Charleston (USA), Białoruska Akademia Nauk w Gorkach, Wyższa Szkoła Rolnicza w Brnie, Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze, Stacja Badań Mięsa INRA w Theix (Francja), Stacja Genetyki Ilościowej w Jonen Jusos (Francja), Uniwersytet w Plymouth (Wlk. Brytania), Naukowe Centrum Rolnicze w Jokioinen (Finlandia), Instytut Doświadczalny Zootechniki w Nitrze (Słowacja) i wiele innych. Wydział współpracuje także z wieloma ośrodkami krajowymi, wśród których można wymienić Instytut Zootechniki w Balicach, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego w Warszawie, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa w Poznaniu, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, Instytut Ziemiaka w Boninie, Instytut Warzywnictwa w Skierniewicach, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa w Warszawie, wydziały zootechniczne i rolnicze akademii rolniczych, niektóre placówki badawcze krajowych uniwersytetów i wiele innych placówek badawczych.

Duże znaczenie ma współpraca z terenem, dzięki której wyniki badań można weryfikować, a następnie wdrażać do praktyki hodowlanej i rolniczej. Wydział współpracuje z ośrodkami doradztwa rolniczego, urzędami powiatowymi województw mazowieckiego, podlaskiego i lubelskiego, związkami hodowców i producentów, Krajowym Centrum Hodowli Zwierząt, zakładami przemysłu przetwórczego i z wieloma innymi instytucjami i organizacjami związanymi z produkcją rolniczą.

Na Wydziale działają również agendy organizacji naukowych, takie jak: Oddział Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Oddział Polskiego Towarzystwa Agronomicznego, Oddział Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Koło Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego im. M. Oczapowskiego.

Dziekan Wydziału

dr hab. Piotr Guliński, prof. nadzw.