

SPRAWOZDANIE REKTORA
UNIwersytetu PRZYRODNICZEGO
WE WROCLAWIU
Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI
W ROKU 2013



SPRAWOZDANIE REKTORA
UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO
WE WROCLAWIU
Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI
W ROKU 2013

(MATERIAŁY NA SENAT)

Wrocław 2014

Pod redakcją
Małgorzaty Wanke-Jakubowskiej
i Marii Wanke-Jerie

Opracowanie redakcyjne
Elżbieta Winiarska-Grabosz

Opracowanie komputerowe
Paweł Wójcik

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław 2014

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU
Redaktor naczelny – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
ul. Sopocka 23, 50-344 Wrocław, tel. 71 328-12-77
e-mail: wyd@up.wroc.pl

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. STRUKTURA ORGANIZACYJNA	9
2. STAN ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ.	21
3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	33
4. SPRAWY STUDENCKIE.	61
5. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	103
6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ	123
7. INNOWACJE, WDROŻENIA I PROMOCJA ABSOLWENTÓW	137
8. DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK POZAWYDZIAŁOWYCH.	165
9. DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA	187
10. GOSPODARKA FINANSOWA	195
11. DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ	205
12. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA UCZELNI.	209
13. JEDNOSTKI WSPÓLNE I STOWARZYSZENIA	217
14. PODSUMOWANIE OSIĄGNIĘĆ W ROKU 2013	221



WSTĘP

Rok 2013 był okresem kontynuowania realizacji przyjętej strategii rozwoju uczelni i uchwalonych przez senat kierunków działania we wszystkich obszarach jej funkcjonowania.

Rozwijanie oferty edukacyjnej i doskonalenie jakości kształcenia oraz badań naukowych, umiędzynarodowienie uczelni poprzez powoływanie nowych kierunków studiów w języku angielskim i rozwijanie współpracy z zagranicą, a także dostosowanie zarządzania do aktualnych potrzeb oraz dalsza integracja środowiska akademickiego wyznaczyły kierunki rozwoju w minionym roku. W każdym z nich nastąpił wyraźny postęp i pojawiły nowe inicjatywy, zwłaszcza w zakresie kształcenia w języku angielskim. Powołano we współpracy z Chińczykami specjalność *Chinese and Polish tradition in shaping of the landscape* na studiach drugiego stopnia na kierunku architektura krajobrazu, stacjonarne studia *Principles for Tropical Agriculture* (podstawy dla rolnictwa tropikalnego), a także niestacjonarne interdyscyplinarne studia doktoranckie dla cudzoziemców o nazwie: *Doctoral Program in Environmental and Life Sciences*. Cieszy dalszy rozwój kadry naukowej, zwłaszcza wyraźny wzrost liczby nadanych stopni doktora habilitowanego i doktora, a także 10-procentowy wzrost liczby zrealizowanych wyjazdów zagranicznych. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu umocnił swoją pozycję w środowisku. Sprzyjały temu liczne przedsięwzięcia integrujące społeczność akademicką naszego miasta, w tym najbardziej spektakularna inauguracja środowiskowa, a także cykliczne wydarzenia pod nazwą Debata Akademicka „U Przyrodników”. Warto też podkreślić, że ubiegły rok zamknęliśmy dodatnim wynikiem finansowym, przeprowadzając jednocześnie znaczącą podwyżkę wynagrodzeń.

Zestawienie rezultatów tych inicjatyw, jak i wcześniejszych działań oraz podsumowanie osiągnięć w różnorodnych obszarach funkcjonowania uczelni – wszystko to znalazło odzwierciedlenie w sprawozdaniu za rok 2013, które oddaję do rąk Państwa, prosząc o zyczliwość, ale i krytyczną ocenę. Chciałbym, aby każdy z nas mógł oszacować swój własny wkład do osiągnięć uczelni w minionym roku.



1. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

PODSTAWOWE JEDNOSTKI UCZELNI

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
- Wydział Nauk o Żywności
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

JEDNOSTKI OGÓLNOUCZELNIANE, POZAWYDZIAŁOWE, MIĘDZYWYDZIAŁOWE ORAZ WSPÓLNE

Jednostki ogólnouczelniane

- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
- Biblioteka Główna
- Centrum Kształcenia na Odległość
- Uniwersytet Otwarty

Jednostki międzywydziałowe

- Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne
- Studium Języków Obcych
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Jednostki pozawydziałowe

- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych
- Centrum Kształcenia Ustawicznego
- Centrum Sieci Komputerowych
- Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych
- Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt
- Rolniczy Zakład Doświadczalny Swojec
- Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- Centrum Odnawialnych Źródeł Energii

Jednostka wspólna

- Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych

WŁADZE UCZELNI

Rektor – prof. dr hab. Roman Kołacz

Prorektorzy:

- ds. nauki i innowacji – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
- ds. studenckich i kształcenia – prof. dr hab. inż. Danuta Parylak
- ds. współpracy z zagranicą i regionem – prof. dr hab. Alina Wieliczko
- ds. rozwoju uczelni – prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński

Dziekani:

- Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ dr hab. inż. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
- Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ◆ prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- Wydziału Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.
- Wydziału Nauk o Żywności
 - ◆ prof. dr hab. Józefa Chrzanowska
- Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego
 - ◆ prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk

Kanclerz – mgr Marian Rybarczyk

Kwestor – mgr Urszula Paszkowska-Szczerba

SKŁAD SENATU W KADENCJI 2012–2016

Przewodniczący senatu

- prof. dr hab. Roman Kołacz
Rektor

Prorektorzy

- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
prorektor ds. rozwoju uczelni
- prof. dr hab. inż. Danuta Parylak
prorektor ds. studenckich i kształcenia
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
prorektor ds. nauki i innowacji
- prof. dr hab. Alina Wieliczko
prorektor ds. współpracy z zagranicą i regionem

Dziekani

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ dr hab. inż. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ◆ prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.
- Wydział Nauk o Żywności
 - ◆ prof. dr hab. Józefa Chrzanowska
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 - ◆ prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk

Przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański
 - ◆ prof. dr hab. Witold Janeczek
 - ◆ dr hab. inż. Joanna Mąkol, prof. nadzw.
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ◆ prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
 - ◆ dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
 - ◆ dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.
 - ◆ prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ prof. dr hab. Józef Nicpoń
 - ◆ prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
 - ◆ prof. dr hab. Jan Twardoń
- Wydział Nauk o Żywności
 - ◆ dr hab. inż. Mirosław Anioł, prof. nadzw.
 - ◆ prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski
 - ◆ dr hab. inż. Agnieszka Kita, prof. nadzw.
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 - ◆ prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
 - ◆ prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
 - ◆ prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
 - ◆ prof. dr hab. inż. Józef Szlachta
 - ◆ prof. dr hab. Jerzy Weber

Przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ◆ dr inż. Hanna Marszałek
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ dr Robert Karczmarczyk

- Wydział Nauk o Żywności
 - ◆ dr inż. Danuta Figurska-Ciura
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 - ◆ dr inż. Piotr Chohura

Przedstawiciel jednostek międzywydziałowych

- mgr Ewa Hajdasz

Przedstawiciel uczestników studiów doktoranckich

- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ lek. wet. Rafał Ciaputa (do 25 października 2013 r.)
 - ◆ lek. wet. Małgorzata Kandefer-Gola (od 25 października 2013 r.)

Przedstawiciele studentów

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ Adam Poznar
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ◆ Natalia Palikowska
 - ◆ Agata Pawłowska
 - ◆ Aneta Szramowska
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 - ◆ Aleksandra Sowińska
 - ◆ Jakub Jarosz
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ Sebastian Nogaś
- Wydział Nauk o Żywności
 - ◆ Mateusz Leszkiewicz

Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

- mgr Anna Dziecioł-Solecka – administracja i obsługa
- mgr inż. Krzysztof Kawa – pracownicy techniczni

Pozostali członkowie senatu z głosem doradczym

- mgr Marian Rybarczyk – kanclerz
- mgr Grażyna Talar – dyrektor Biblioteki Głównej (do 30 września 2013 r.)
- mgr Barbara Barańska-Malinowska – dyrektor Biblioteki Głównej (od 1 października 2013 r.)
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba – kwestor
- dr Zbigniew Jurzyk – przewodniczący RZ ZNP
- dr Włodzimierz Kita – przewodniczący ZOZ NSZZ „Solidarność”
- dr Maciej Janeczek – wiceprzewodniczący KZ NSZZ „Solidarność 80”

KONWENT UNIwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

- Marek Baryłko – prezes Bio-Wat Sp. z o.o.
- Rafał Dutkiewicz – prezydent Wrocławia
- Krzysztof Gawęcki – prezes TOP FARMS Głubczyce Sp. z o.o.
- Andrzej Grzywacz – kierownik Zakładu Fitopatologii i Mikologii Leśnej na Wydziale Leśnym SGGW, przewodniczący Konwentu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- Joanna Gustowska – dyrektor Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Przewodnicząca Konwentu Dyrektorów Wojewódzkich Zarządów Melioracji i Urządzeń Wodnych
- Stanisław Han – prezes Przedsiębiorstwa Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek SA
- Kazimierz Janik – Wójt Gminy Zgorzelec
- Leszek Jarosz – prezes DeLaval Sp. z o.o.
- Jerzy Kuchciak – prezes zarządu Dolnośląskie Młyny SA
- Stanisław Longawa – wójt Gminy Kłodzko
- Sylwia Michalik-Franas – dyrektor Regionalnego Oddziału Korporacyjnego PKO SA
- Marek Mielczarek – prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
- Beata Pawłowicz – dolnośląski kurator oświaty
- Zygmunt Pejsak – członek rzeczywisty PAN, przewodniczący Rady Naukowej Państwowego Instytutu Weterynaryjnego PIB w Puławach
- Władysław Piasecki – prezes Lubuskiej Izby Rolniczej
- Cezary Przybylski – marszałek województwa dolnośląskiego
- Andrzej Raj – dyrektor Karkonoskiego Parku Narodowego
- Janusz Rybak – wiceprezes Zachodniej Izby Gospodarczej
- Ryszard Wilczyński – Wojewoda Opolski
- Herberth Wirth – prezes KGHM Polska Miedź S.A.
- Marek Woron – kanclerz Łoży Dolnośląskiej BCC

STAŁE KOMISJE SENACKIE

SENACKA KOMISJA DS. STUDENCKICH I KSZTAŁCENIA

Przewodniczący: dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.

Członkowie:

- prof. dr hab. Danuta Parylak
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
- dr hab. inż. Mirosław Anioł, prof. nadzw.
- dr inż. Danuta Figurska-Ciura

- dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
- dr hab. inż. Anna Czubaszek
- dr Robert Karczmarczyk
- mgr Ewa Hajdasz
- dr inż. Hanna Marszałek
- lek. wet. Rafał Ciaputa (do 25 października 2013 r.)
- lek. wet. Małgorzata Kandefier-Gola (od 25 października 2013 r.)
- Mateusz Leszkiewicz
- Jakub Jarosz

SENACKA KOMISJA STATUTOWA

Przewodniczący: prof. dr hab. Jerzy Weber

Członkowie:

- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
- prof. dr hab.inż. Antoni Golachowski
- prof. dr hab. Jan Twardoń
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
- prof. dr hab. Józefa Chrzanowska
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- prof. dr hab. Witold Janeczek
- prof. dr hab. Józef Nicpoń
- dr hab. inż. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- dr inż. Hanna Marszałek
- dr Robert Karczmarczyk
- mgr Marian Rybarczyk
- mgr Anna Dzięcioł-Solecka
- mgr Ewa Hajdasz
- mgr inż. Krzysztof Kawa
- lek. wet. Rafał Ciaputa (do 25 października 2013 r.)
- lek. wet. Małgorzata Kandefier-Gola (od 25 października 2013 r.)
- Aleksandra Sowińska

SENACKA KOMISJA KADRY NAUKOWEJ

Przewodnicząca: prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz

Członkowie:

- prof. dr hab. inż. Józef Szlachta
- prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski
- prof. dr hab. Jerzy Weber

- prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
- prof. dr hab. inż. Danuta Parylak
- prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
- prof. dr hab. Józef Nicpoń
- dr hab. inż. Agnieszka Kita, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
- dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Joanna Mąkoł, prof. nadzw.
- Agata Pawłowska

SENACKA KOMISJA FINANSOWA

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Józef Szlachta

Członkowie:

- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
- prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski
- prof. dr hab. Jan Twardoń
- prof. dr hab. Alina Wieliczko
- prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
- prof. dr hab. inż. Danuta Parylak
- prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
- prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
- prof. dr hab. Józefa Chrzanowska
- prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Agnieszka Kita, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
- mgr Marian Rybarczyk
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba
- mgr Grażyna Talar (do 22 listopada 2013 r.)
- mgr Barbara Barańska-Malinowska (od 22 listopada 2013 r.)
- mgr inż. Krzysztof Kawa
- Natalia Palikowska

SENACKA KOMISJA BADAŃ NAUKOWYCH

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański

Członkowie:

- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
- prof. dr hab. inż. Józef Szlachta
- prof. dr hab. Alina Wieliczko
- prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
- dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Agnieszka Kita, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Mirosław Anioł, prof. nadzw.
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
- dr inż. Danuta Figurska-Ciura
- dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Joanna Mąkol, prof. nadzw.
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba
- Aneta Szramowska

W pracach komisji senackich uczestniczą z głosem doradczym przedstawiciele związków zawodowych po jednym z każdego związku działającego na uczelni.

RADA BIBLIOTECZNA

Przewodnicząca: dr hab. inż. Anna Pęksa, prof. nadzw.

Członkowie:

- dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.
- prof. dr hab. Wojciech Zawadzki
- prof. dr hab. inż. Lesław Zimny
- dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska
- mgr Barbara Barańska-Malinowska
- mgr inż. Magda Aniołowska
- mgr inż. Beata Podolska
- mgr Emilia Czerniejewska
- mgr Joanna Łatwis
- Agnieszka Grala

KOMISJE POWOŁANE PRZEZ SENAT

- Uczelniana Komisja Rekrutacyjna
 - ♦ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński
- Uczelniana Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich
 - ♦ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka

- Odwoławcza Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. Roman Kołacz
- Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. Halina Kleszczyńska
- Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Bożena Patkowska-Sokoła
- Uczelniana Komisja Dyscyplinarna ds. Nauczycieli Akademickich
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Kopeć
- Komisja Dyscyplinarna dla Studentów
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk
- Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Marian Rojek
- Doraźna Komisja Senacka ds. aktualizacji „Strategii Rozwoju Uczelni do 2020 r.”
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński

KOMISJE POWOŁANE ZARZĄDZENIAMI REKTORA

- Rektorska Komisja ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- Rektorska Komisja ds. Systemu Zarządzania Jakością
 - ◆ Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski
- Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
- Rektorska Komisja ds. Nagród i Odznaczeń
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
- Rektorsko-Związkowa Komisja ds. Nagród dla Pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Niebędących Nauczycielami Akademickimi
 - ◆ Przewodniczący – mgr Marian Rybarczyk
- Rektorska Komisja ds. Wynagrodzeń
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
- Komisja ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
 - ◆ Przewodniczący – mgr Marian Rybarczyk
- Rektorska Komisja ds. Socjalnych i Mieszkaniowych
 - ◆ Przewodniczący – dr Zbigniew Jurzyk
- Uczelniana Komisja Inwentaryzacyjna
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. Jan Twardoń
- Rektorska Komisja ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Edward Hutnik
- Rektorska Komisja ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych
 - ◆ Przewodniczący – prof. dr hab. inż. dr h.c. *multi* Tadeusz Szulc
- Rektorska Komisja ds. Przeprowadzania Przetargów dot. Inwestycji i Remontów w okresie od 1 września 2012 r. do 31 grudnia 2013 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu
 - ◆ Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I KIEROWNICTWO WYDZIAŁÓW

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ♦ Instytut Biologii – dr hab. Joanna Mąkol, prof. nadzw.
 - ♦ Instytut Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. inż. Bożena Patkowska-Sokoła
 - ♦ Katedra Genetyki – dr hab. inż. Heliodor Wierzbicki
 - ♦ Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt – prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański
 - ♦ Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa – dr hab. inż. Andrzej Wiliczkiewicz, prof. nadzw.
 - ♦ Pracownia Mikroskopii Elektronowej – dr Krzysztof Marycz
 - ♦ Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - ♦ Instytut Architektury Krajobrazu – dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
 - ♦ Instytut Budownictwa – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
 - ♦ Instytut Geodezji i Geoinformatyki – prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski
 - ♦ Instytut Inżynierii Środowiska – prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban
 - ♦ Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska – prof. dr hab. inż. Leszek Pływachczyk
 - ♦ Katedra Gospodarki Przestrzennej – dr hab. inż. Szymon Szewrański
 - ♦ Katedra Matematyki – dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.
 - ♦ Wydziałowe Laboratorium Technologii Wody i Ścieków – mgr inż. Krystyna Woźniakowska
 - ♦ Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia
 - ♦ Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Mściwojowie – dr inż. Olgierd Kempa
 - ♦ Ośrodek Edukacji Ekologicznej SAMOTWÓR – inż. Zdzisława Jakubowska
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - ♦ Katedra Biochemii, Farmakologii i Toksykologii – prof. dr hab. Maciej Ugorski
 - ♦ Katedra Biostruktury i Fizjologii Zwierząt – prof. dr hab. Wojciech Zawadzki
 - ♦ Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów – dr hab. Urszula Paślawska, prof. nadzw.
 - ♦ Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych – dr hab. Paweł Chorbiński, prof. nadzw.
 - ♦ Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Konsumenta – prof. dr hab. Jacek Bania
 - ♦ Katedra Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej – prof. dr hab. Wojciech Nowacki
 - ♦ Katedra i Klinika Chirurgii – dr hab. Zdzisław Kiełbowicz, prof. nadzw.
 - ♦ Katedra Patologii – prof. dr hab. Janusz Madej
 - ♦ Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich – dr hab. Wojciech Niżański, prof. nadzw.
 - ♦ Pracownia Komputerowa – mgr inż. Sebastian Płoch
 - ♦ Wiwarium Wydziałowe – dr Izabela Sambor

- Wydział Nauk o Żywności
 - ♦ Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności – prof. dr hab. inż. Waldemar Rymowicz
 - ♦ Katedra Chemii – dr hab. inż. Antoni Szumny
 - ♦ Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Zbóż – prof. dr hab. inż. Jan Oszmiański
 - ♦ Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa – prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski
 - ♦ Katedra Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
 - ♦ Instytut Inżynierii Rolniczej – dr hab. inż. Adam Figiel, prof. nadzw.
 - ♦ Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych – prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
 - ♦ Instytut Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska – prof. dr hab. Jerzy Weber
 - ♦ Katedra Botaniki i Ekologii Roślin – dr hab. inż. Ludwik Żołnierz
 - ♦ Katedra Fizyki i Biofizyki – prof. dr hab. Halina Kleszczyńska
 - ♦ Katedra Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa – dr hab. inż. Henryk Bujak, prof. nadzw.
 - ♦ Katedra Ochrony Roślin – prof. dr hab. inż. Michał Hurej
 - ♦ Katedra Ogrodnictwa – prof. dr hab. inż. Katarzyna Adamczewska-Sowińska
 - ♦ Katedra Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zieleni – prof. dr hab. inż. Leszek Kordas
 - ♦ Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
 - ♦ Katedra Żywienia Roślin – prof. dr hab. inż. Zofia Spiak
 - ♦ Wydziałowe Biuro Praktyk – mgr inż. Tomasz Pilawka
 - ♦ Wydziałowe Biuro Projektów Unijnych

KIEROWNICTWO JEDNOSTEK OGÓLNOUCZELNIANYCH, POZAWYDZIAŁOWYCH I MIĘDZYWYDZIAŁOWYCH ORAZ WSPÓLNYCH, A TAKŻE ORGANIZACJI I STOWARZYSZEŃ

- Ogólnouczelniane jednostki organizacyjne
 - ♦ Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
 - ♦ Biblioteka Główna – mgr Barbara Barańska-Malinowska
 - ♦ Centrum Kształcenia na Odległość – dr inż. Joanna Markowska
 - ♦ Uniwersytet Otwarty – prof. dr hab. Jerzy Monkiewicz
 - ♦ Rolnicze Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego – mgr inż. Marta Iwaszkiewicz
- Międzywydziałowe jednostki organizacyjne
 - ♦ Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne – dr Zbigniew Jurzyk
 - ♦ Studium Języków Obcych – mgr Ewa Hajdasz
 - ♦ Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – mgr Piotr Marszał
- Pozawydziałowe jednostki organizacyjne
 - ♦ Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych

- ◆ Centrum Kształcenia Ustawicznego – dr inż. Anna Ogły
- ◆ Centrum Sieci Komputerowych – mgr Piotr Władysław Sawicki
- ◆ Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych – Krzysztof Hulewicz
- ◆ Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt
- ◆ Rolniczy Zakład Doświadczalny Swojec – dr inż. Czesław Banaś
- ◆ Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr Ewa Jaworska
- ◆ Centrum Odnawialnych Źródeł Energii – prof. dr hab. inż. Józef Szlachta
- Jednostka wspólna
 - ◆ Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota
- Związki zawodowe
 - ◆ NSZZ „Solidarność” – dr inż. Włodzimierz Kita – przewodniczący Komisji Uczelnianej
 - ◆ NSZZ „Solidarność ’80” Region Dolny Śląsk ” – dr n. med. Bogusław Jankowski – przewodniczący Komisji Zakładowej „Solidarność ’80” przy Uniwersytecie Medycznym Akademickim Szpitalu Klinicznym Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym nr 1 i Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu
 - ◆ Związek Nauczycielstwa Polskiego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr Zbigniew Jurzyk – przewodniczący Rady Zakładowej
- Stowarzyszenia
 - ◆ Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – prezes zarządu – dr hab. inż. Jerzy Bieniek, prof. nadzw.
 - ◆ AZS, Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu Zarząd Główny – prezes – prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński

Tabela 1

Struktura organizacyjna wydziałów i liczba nauczycieli akademickich

Lp.	Wydział	Liczba								
		instytutów		katedr		nauczycieli akademickich				
		2013	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	2	3	73	70	73	72	76	75	76
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	5	2	185	177	176	181	192	194	198
3.	Medycyny Weterynaryjnej	–	9	103	105	105	110	110	113	115
4.	Nauk o Żywności	–	5	91	95	95	106	107	105	105
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	3	8	198	199	204	203	197	196	196

2. STAN ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w dniu 31 grudnia 2013 r. zatrudnionych było ogółem **1655 pracowników**, w tym na pełnych etatach **1451 osób** oraz **204** – na niepełnych etatach. W przeliczeniu na pełne etaty stan zatrudnienia wynosił na koniec 2013 r. **1562,08** etatów. Zmiany stanu zatrudnienia w latach 2007–2013 przedstawiono w tabelach 2–6.

Liczbę etatów łącznie z pracownikami przebywającymi na urloпах bezpłatnych i wychowawczych w dniu 31 grudnia 2013 r. przedstawia tabela.

Tabela 2

Zatrudnienie na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu wg liczby etatów –
stan na 31 grudnia

Lp.	Grupa pracowników	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	Nauczyciele akademicki	691,4	684,9	690,4	704,6	711,75	705,71	708,33
2.	Biblioteka	26,5	27,5	27,5	24,5	24,50	24,50	24,00
3.	Naukowo-techniczni	5	5	4	4	2	–	–
4.	Inżynieryjno-techniczni	257,5	259,5	267,6	272,0	271,93	262,43	259,03
5.	Administracja	236,0	239,8	254,4	266,9	288,09	297,34	334,34
6.	Obsługa	267,4	268,2	276,0	270,7	276,00	270,25	236,38
Razem		1483,8	1484,9	1519,9	1542,7	1574,27	1560,23	1562,08

Administracja

Lp.		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	Pion kanclerza i rektora	111	105,3	106,4	109,6	119,43	122,18	130,13
2.	Dziekanaty	36	35	38	40	42	39,75	41,75
Działy:								
3.	Prorektora ds. nauki i innowacji	15,25	14	13	12	11	15,25	17,00
4.	Prorektora ds. współpracy z zagranicą i regionem	16,25	13	14,5	16,0	18,5	18,75	49,70
5.	Prorektora ds. rozwoju uczelni	–	11,5	12	14,0	13,8	13,8	19,10
6.	Prorektora ds. studenckich i kształcenia	30,75	34,25	39,25	39,4	44,16	44,16	37,41
7.	Wydziały	26,75	26,75	31,25	35,9	39,20	43,45	39,25
Razem		236	239,8	254,4	266,9	288,09	297,34	334,34

W dniu 31 grudnia 2013 r.:

- 8 osób przebywało na urloпах wychowawczych,
- 5 osób korzystało z urloпов bezpłatnych dłuższych niż 3 miesiące,
- 90 osób, tj. 65,94 etatów – zatrudnienie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej,
- 11 osób zatrudnionych jest na umowę o pracę na zastępstwo za osoby czasowo nieobecne (4 osoby – w grupie pracowników administracyjnych, 4 osoby – w grupie pracowników inżynieryjno-technicznych, 3 osoby – w grupie pracowników obsługi).

Tabela 3

Struktura zatrudnienia na wydziałach

Stanowisko	Liczba osób zatrudnionych na wydziałach							
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny	Jednostki Międzywydziałowe	Ogółem	
Profesor zwyczajny	11	13	10	10	10	–	54	
Prof. nadzw. z tytułem	4	12	8	5	23	–	52	
Prof. nadzw. bez tytułu	15	10	15	9	18	–	67	
Profesor wizytujący	–	2	–	–	–	–	2	
Adiunkt – dr hab.	5	14	4	11	18	–	52	
Adiunkt – dr	32	81	55	49	102	2	321	
Asystent	6	40	19	15	12	–	92	
Pozostali nauczyciele akad.	3	26	4	6	13	33	85	
Prac. naukowo-techniczni	–	–	–	–	–	–	–	
Prac. inżynieryjno-techniczni	26	35	69	28	80	1	239	
Prac. administracyjni	19	24	13	10	26	8	101	
Razem nauczycieli akademickich	2007	73	185	103	91	198	51	701
	2008	70	177	105	95	199	48	694
	2009	72	177	105	96	204	46	700
	2010	72	181	110	106	203	47	719
	2011	76	192	110	110	197	43	728
	2012	75	194	113	105	196	40	723
	2013	76	198	115	105	196	35	725

Tabela 4

Zmiany zatrudnienia pracowników niebędących nauczycielami akademickimi
w latach 2007–2013

Grupy stanowisk	Liczba zatrudnionych (etaty)						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naukowo-techniczni	5	5	4	4	2	–	–
Inżynieryjno-techniczni	257,5	259,5	267,6	272	271,93	262,43	259,03
Służba biblioteczna	26,5	27,5	27,5	24,5	24,5	24,5	24,00
Administracja	236	239,8	254,4	266,9	288,09	297,34	334,34
Obsługa	267,4	268,2	276	270,7	276	270,25	236,38
Razem	792,4	800	829,5	838,1	862,52	854,52	853,75

Tabela 5

Struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich w latach 2007–2013

Stanowisko	Liczba zatrudnionych (osób)						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Profesor zwyczajny	57	65	64	63	57	55	54
Profesor nadzwyczajny	107	105	113	109	109	108	119
w tym:							
– z tytułem naukowym	58	45	43	40	42	47	52
– bez tytułu naukowego	49	60	70	69	67	61	67
Profesor wizytujący	–	1	1	3	2	1	2
Docent	–	–	–	–	–	–	–
Adiunkt	378	378	383	388	392	384	373
– w tym: ze stopniem dr. hab.	46	46	40	47	57	49	52
Asystent	48	43	37	55	74	91	92
Starszy wykładowca	91	84	88	87	82	70	71
– w tym ze stopniem doktora	57	51	55	53	53	45	49
Wykładowca	10	11	11	10	8	9	8
Lektor	3	4	3	3	4	4	4
Instruktor	3	–	–	1	–	1	2
Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	4	3	3	4	4	4	3
Razem	701	694	703	723	732	727	728

Nauczyciele akademicy zatrudnieni 31 grudnia 2013 r.:

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	– 76
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	– 198
Wydział Medycyny Weterynaryjnej	– 115
Wydział Nauk o Żywności	– 105
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	– 196
Razem	690 osób *

* nie uwzględniono nauczycieli z jednostek międzywydziałowych (35 osób) i ogólnouczelnianych (3 osoby) – razem 38

Tabela 6

Struktura wiekowa nauczycieli akademickich

Stanowisko/wiek	< 30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	> 70	Ogółem
Profesor zwyczajny	-	-	-	-	-	-	7	14	28	5	54
Prof. nadzwyczajny	-	-	-	2	3	4	8	22	9	4	52
Profesor nadzw. w UP	-	-	2	5	14	21	9	8	8	-	67
Profesor wizytujący	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Adiunkt z hab.	-	-	3	17	7	7	5	9	4	-	52
Adiunkt	1	59	84	80	43	29	11	13	1	-	321
Asystent	30	47	7	5	1	1	-	1	-	-	92
St. wykładowca dr	-	-	1	1	3	5	13	21	5	-	49
St. wykładowca mgr	-	-	1	1	1	3	6	10	-	-	22
Wykładowca	-	1	4	2	-	1	-	-	-	-	8
Lektor	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Instruktor	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
St. kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
Razem	33	110	103	114	74	71	60	99	55	9	728

Na stanowisku profesora zwyczajnego w roku sprawozdawczym zostali zatrudnieni:

- prof. dr hab. inż. Anna Karczevska
- prof. dr hab. inż. Barbara Kosowska

Tytuł naukowy profesora w roku sprawozdawczym otrzymali:

- prof. dr hab. Jacek Bania
- prof. dr hab. inż. Anita Biesiada
- prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski
- prof. dr hab. inż. Andrzej Jarmoluk
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
- prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar

Na stanowisku profesora nadzwyczajnego w roku sprawozdawczym zostali zatrudnieni:

- dr hab. inż. Maciej Adamski
- dr hab. inż. Mirosław Anioł
- dr hab. Jarosław Bystróż
- dr hab. inż. Ewa Jodkowska
- dr hab. Zdzisław Kiełbowicz
- dr hab. Roland Kozdrowski
- dr hab. inż. Marek Liszewski
- dr hab. inż. Deta Łuczycka

- dr hab. Arkadiusz Miązek
- dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak
- dr hab. Marcin Nowak
- dr hab. Jarosław Popiel
- dr hab. Krzysztof Rypuła
- dr hab. inż. Tomasz Zięba
- dr hab. inż. Romuald Żmuda

ODZNACZENIA PAŃSTWOWE, RESORTOWE I UCZELNIANE W 2013 ROKU

- Medal Złoty za Długoletnią Służbę
 - ◆ Maria Bortkiewicz
 - ◆ Elżbieta Bucka
 - ◆ dr Mieczysław Chalfen
 - ◆ dr inż. Maria Chrzanowska
 - ◆ dr inż. Anna Jerysz
 - ◆ dr hab. Ewa Jodkowska, prof. nadzw.
 - ◆ dr hab. Andrzej Michalski
 - ◆ dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.
- Medal Srebrny za Długoletnią Służbę
 - ◆ dr hab. Maciej Adamski, prof. nadzw.
 - ◆ dr inż. Piotr Gołuch
 - ◆ dr hab. inż. Grzegorz Janik
 - ◆ dr hab. Damian Knecht, prof. nadzw.
 - ◆ dr inż. Maciej Oziembłowski
 - ◆ Beata Włodarska
- Medal Brązowy za Długoletnią Służbę
 - ◆ dr inż. Hanna Boruczkowska
 - ◆ dr inż. Tomasz Boruczkowski
 - ◆ dr hab. Monika Bronkowska
 - ◆ dr inż. Jacek Burdziński
 - ◆ dr Katarzyna Czyż
 - ◆ dr Wioletta Drożdż
 - ◆ dr inż. Janusz Gubański
 - ◆ dr inż. Marzena Janczak
 - ◆ dr Marcin Jankowski
 - ◆ dr inż. Przemysław Pokorny
 - ◆ dr Magdalena Senze
- Medal Komisji Edukacji Narodowej
 - ◆ dr hab. Paweł Gajewczyk, prof. nadzw.
 - ◆ prof. dr hab. inż. Jan Kempański
 - ◆ prof. dr hab. Sylwester Kobiela
 - ◆ prof. dr hab. Danuta Witkowska

- Medal „Za Zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”
 - ◆ prof. dr hab. Stanisław Jasek
 - ◆ mgr Urszula Paszkowska-Szczerba
 - ◆ prof. dr hab. Czesław Wawrzeńczyk
- Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”
 - ◆ Bożena Adamowicz
 - ◆ Paweł Czyszczon
 - ◆ dr hab. inż. Wojciech Dobicki
 - ◆ Tadeusz Goryl
 - ◆ mgr inż. Teresa Karch
 - ◆ dr inż. Edyta Kostrzewa-Susłow
 - ◆ dr inż. Monika Kowalska-Górska
 - ◆ mgr inż. Grzegorz Kuźniewicz
 - ◆ Grażyna Łukaszek
 - ◆ Anna Malinowska
 - ◆ Anna Niemiec
 - ◆ mgr Bożena Polak
 - ◆ dr hab. inż. Ryszard Polechoński
 - ◆ dr hab. inż. Antoni Szumny
 - ◆ mgr Beata Topolska
 - ◆ dr inż. Ewa Walkowicz

Wszystkim pracownikom, którzy w roku 2013 uzyskali tytuły i stopnie naukowe, mianowani zostali na stanowisko profesora, uzyskali odznaczenia, nagrody i wyróżnienia, składam serdeczne gratulacje i podziękowania.

Słowa szacunku, wdzięczności i podziękowania składam wszystkim pracownikom, którzy w ubiegłym roku przeszli na zasłużoną emeryturę, życząc im dalszej owocnej pracy w dobrym zdrowiu.

W 2013 r. zmarli: Kazimierz Bubel, prof. dr hab. Janusz Sarapuk i Władysław Wąsik.

STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE UZYSKANE W 2013 ROKU

Tytuł naukowy profesora uzyskało siedmiu pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu:

- dr hab. Jacek Bania, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Anita Biesiada, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Andrzej Borkowski, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Andrzej Jarmoluk, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Józef Sowiński, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Zenon Zamiar, prof. nadzw.

Tytuł doktora *honoris causa* otrzymał prof. dr hab. Jerzy Woźnicki z Politechniki Warszawskiej.

Stopień doktora habilitowanego otrzymało łącznie 21 osób, w tym 17 pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i cztery osoby spoza uczelni:

- pracownicy uczelni
 - ◆ dr inż. Monika Bronkowska
 - ◆ dr inż. Regina Dębicz
 - ◆ dr inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska
 - ◆ dr inż. Edward Grzyś
 - ◆ dr inż. Aleksandra Halarewicz
 - ◆ dr inż. Maria Hełdak
 - ◆ dr Wojciech Jakubowski
 - ◆ dr Maciej Janeczek
 - ◆ dr inż. Artur Kowalczyk
 - ◆ dr Jarosław Król
 - ◆ dr inż. Maria Licznar-Małańczuk
 - ◆ dr Agnieszka Noszczyk-Nowak
 - ◆ dr Halina Purzyc
 - ◆ dr inż. Elżbieta Rytel
 - ◆ dr inż. Anna Sokół-Łętowska
 - ◆ dr inż. Antoni Szumny
 - ◆ dr inż. Barbara Żarowska
- osoby spoza uczelni
 - ◆ dr inż. Paweł Cyplik
 - ◆ dr inż. Małgorzata Krzywonos
 - ◆ dr inż. Małgorzata Pleszczyńska
 - ◆ dr inż. Krzysztof Waleron

Stopień naukowy doktora otrzymało łącznie 55 osób, w tym 51 uczestników studiów doktoranckich i pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz cztery osoby spoza uczelni:

- uczestnicy studiów doktoranckich i pracownicy uczelni:
 - ◆ lek. wet. Agnieszka Antończyk
 - ◆ mgr inż. Maria Błaszczuk
 - ◆ mgr inż. Marek Brennensthul
 - ◆ lek. wet. Agnieszka Cekiera
 - ◆ mgr inż. Anna Choińska
 - ◆ mgr Piotr Czaczka
 - ◆ mgr inż. Marta Ćwiertniewska
 - ◆ lek. wet. Natalia Dąbrowska
 - ◆ mgr inż. Monika Demkowicz
 - ◆ mgr inż. Ewelina Eckert
 - ◆ mgr inż. Agnieszka Faron-Okoniewska
 - ◆ mgr inż. Magdalena Fitrzyk
 - ◆ mgr inż. Małgorzata Fugol
 - ◆ mgr inż. Magdalena Fujarczuk
 - ◆ lek. wet. Karolina Goździewska-Harłajczuk

- ◆ mgr Tomasz Hikawczuk
- ◆ lek. wet. Alicja Iwaszko-Simonik
- ◆ mgr inż. Anna Jankowska-Mąkosza
- ◆ mgr Hubert Jarnecki
- ◆ mgr Aleksandra Kłosińska
- ◆ mgr inż. Katarzyna Kołodziejczyk
- ◆ mgr inż. Piotr Krajewski
- ◆ mgr inż. Agnieszka Leśniak
- ◆ mgr inż. Patrycja Libako
- ◆ mgr inż. Paweł Lochyński
- ◆ mgr inż. Magdalena Łapczyńska-Pieprz
- ◆ mgr inż. Tomasz Łuczyński
- ◆ lek. wet. Natalia Mikołajewska
- ◆ mgr inż. Natalia Milecka-Tronina
- ◆ lek. wet. Julia Miller
- ◆ mgr inż. Anna Mucha
- ◆ mgr inż. Irmina Newlacił
- ◆ lek. wet. Justyna Ostrowska
- ◆ mgr inż. Karolina Pastuszko
- ◆ lek. wet. Anita Piątek
- ◆ mgr Katarzyna Pisarska
- ◆ mgr inż. Aldona Płaczek
- ◆ lek. wet. Magdalena Podkowił
- ◆ mgr Ewa Popiela-Pleban
- ◆ mgr inż. Daniel Pruchniewicz
- ◆ mgr inż. Gracjan Rojek
- ◆ mgr Kamil Sierżant
- ◆ mgr Iga Sobczyk
- ◆ mgr inż. Maria Soroko
- ◆ lek. wet. Ewa Stańczyk
- ◆ mgr inż. Marzena Styczyńska
- ◆ lek. wet. Maciej Szpak
- ◆ mgr inż. Jan Szejn
- ◆ mgr inż. Anna Wieliczko
- ◆ mgr inż. Adam Zawada
- ◆ mgr inż. Zofia Zięba
- osoby spoza uczelni:
 - ◆ mgr inż. Katarzyna Arcichowska-Pisarska
 - ◆ mgr inż. Leszek Jasiński
 - ◆ mgr inż. Jarosław Nadziak
 - ◆ mgr inż. Andrzej Pawlak

Tabela 7

Tytuły naukowe profesora

Wydział	Liczba osób
Biologii i Hodowli Zwierząt	–
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	3
Medycyny Weterynaryjnej	1
Nauk o Żywności	1
Przyrodniczo-Technologiczny	2
Razem	7

Tabela 8

Stopnie naukowe doktora habilitowanego

Wydział	Pracownicy uczelni	Osoby spoza uczelni	Ogółem
Biologii i Hodowli Zwierząt	1	–	1
Inżynierii Kształt. Środowiska i Geodezji	3	–	3
Medycyny Weterynaryjnej	4	–	4
Nauk o Żywności	5	4	9
Przyrodniczo-Technologiczny	4	–	4
Razem	17	4	21

Tabela 9

Stopnie naukowe doktora

Wydział	Pracownicy uczelni i doktoranci	Osoby spoza uczelni	Ogółem
Biologii i Hodowli Zwierząt	14	1	15
Inżynierii Kształt. Środowiska i Geodezji	7	–	7
Medycyny Weterynaryjnej	13	–	13
Nauk o Żywności	7	–	7
Przyrodniczo-Technologiczny	9	3	12
Jednostki międzywydziałowe	1	–	1
Razem	51	4	55

STUDIA DOKTORANCKIE

W roku 2013 stacjonarne studia doktoranckie kontynuowało 227 uczestników, w tym 24 doktorantów korzystało z przedłużenia studiów, 69 miało otwarte przewody doktorskie, 119 otrzymywało stypendia doktoranckie, 62 otrzymywało zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych, 23 otrzymało stypendia w ramach II edycji projektu Urzędu Marszałkowskiego pn. „Grant Plus”.

W Domu Studenckim „Raj” zakwaterowanych było 20 doktorantów.

WYJAZDY ZAGRANICZNE DOKTORANTÓW

W roku 2013 wyjechało 67 doktorantów.

Tabela 10

Wyjazdy zagraniczne doktorantów

Lp.	Rodzaj wyjazdu	Liczba doktorantów	Kraje
1.	Erasmus SMP (Student Mobility Placements)	11	Belgia – 1, Dania – 1, Hiszpania – 1, Niemcy – 3, Słowenia – 2, Węgry – 1, Wielka Brytania – 1, Włochy – 1
2.	Erasmus SMS (Student Mobility Studies)	1	Francja
3.	CEEPUS	1	Rumunia
4.	konferencje	32	Austria – 1, Czechy – 3, Dania – 1, Francja – 5, Hiszpania – 3, Niemcy – 4, Litwa – 1, Ukraina – 1, Kanada – 1, USA – 1, Turcja – 1, Serbia – 1, Wielka Brytania – 7, Rosja – 2
5.	staże	16	Austria – 3, Australia – 1, Holandia – 3, Kanada – 1, Malezja – 1, Niemcy – 3, Słowacja – 1, Szwajcaria – 1, USA – 1, Wielka Brytania – 1
6.	praktyki	1	Niemcy – 1
7.	szkolenia	3	Hiszpania – 2, Niemcy – 1
8.	konsultacje	1	Niemcy – 1
9.	targi	1	Niemcy – 1

Tabela 11

Liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich,
w tym korzystających z przedłużenia

Wydział	Nabór					Liczba doktorantów (31.12.2012 r.)					Ogółem
	2009	2010	2011	2012	2012	I	II	III	IV	Przedłu- żenie	
Biologii i Hodowli Zwierząt	18	16	12	11	6	6	11	11	12	5	45
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji											
– geodezja i kartografia	–	–	–	4	4	4	4	–	–	3	11
– ochrona i kształtowanie środowiska	8	5	5	8	10	10	8	5	2	–	25
Medycyny Weterynaryjnej	14	13	13	9	10	10	8	12	12	5	47
Nauk o Żywności:											
– biotechnologia											
– technologia żywności i żywienia	6	6	5	4	5	5	4	4	5	1	19
	12	5	13	6	5	5	6	9	5	2	27
Przyrodniczo-Technologiczny:											
– agronomia	14	9	6	5	9	9	5	5	8	6	33
– inżynieria rolnicza	3	7	6	1	2	2	–	3	7	1	13
– ogrodnictwo	3	–	–	4	3	3	3	–	–	1	7
Razem	78	61	60	52	54	54	49	48	51	24	227

Tabela 12

Liczba doktorantów pobierających świadczenia w ramach pomocy materialnej
według stanu na 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Rodzaj świadczenia	Liczba doktorantów pobierających świadczenia
1.	Stypendium socjalne	25
2.	Stypendium dla najlepszych doktorantów	33
3.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	4
4.	Zapomoga jednorazowa*	7

* Liczba zapomóg przyznanych w roku 2013

SAMORZĄD DOKTORANTÓW

W roku 2013 Samorząd Doktorantów osiągnął wiele sukcesów zarówno na forum lokalnym, jak i ogólnokrajowym. Samorząd był organizatorem lub współorganizatorem licznych wydarzeń, w szczególności w środowisku wrocławskim, m.in.:

- pod patronatem Porozumienia Doktorantów Uczelni Wrocławskich zorganizowano zjazd sprawozdawczo-wyborczy Krajowej Reprezentacji Doktorantów;
- zorganizowano Bal Doktoranta;
- wraz z doktorantami pierwszego roku studiów doktoranckich Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zorganizowano konferencję naukowo-dydaktyczną „Mistrzostwo pedagogiczne jako konieczna cecha wykładowcy uczelnianego”;
- członek Samorządu Doktorantów mgr inż. Rafał Ogórek otrzymał stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia w roku akademickim 2012/2013;
- wraz z Porozumieniem Doktorantów Uczelni Wrocławskich zaaranżowano m.in. spotkania integracyjne i sportowe.

3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

Rekrutację kandydatów na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia oraz na studia jednolite magisterskie na kierunku weterynaria na rok akademicki 2013/2014 przeprowadzono już po raz ósmy przy zastosowaniu internetowego systemu rejestracji kandydatów. Po raz pierwszy natomiast odbywała się rekrutacja na nowo utworzony kierunek studiów stacjonarnych na Wydziale Nauk o Żywności – żywienie człowieka.

Rekrutację na **studia stacjonarne** prowadzono na 23 kierunki studiów stacjonarnych pierwszego stopnia oraz na studia jednolite magisterskie na kierunku weterynaria. Spośród **7981** kandydatów przyjęto **2682** osób. Największym zainteresowaniem cieszyły się kierunki: geodezja i kartografia, żywienie człowieka, weterynaria, budownictwo i biotechnologia (tab. 13). Średnio na jedno miejsce były trzy zgłoszenia.

Na studia anglojęzyczne przyjęto w 2013 r. 16 studentów zagranicznych. Ogółem na tych studiach kształci się 44 studentów.

Przeprowadzono rekrutację na 11 kierunków studiów stacjonarnych drugiego stopnia. Spośród **809** kandydatów przyjęto **632** osoby na 9 kierunków studiów (tab. 14).

Na **studia niestacjonarne** spośród 1102 kandydatów przyjęto 643 osoby (tab. 15).

Tabela 13

Liczba kandydatów i liczba przyjętych na I rok studiów stacjonarnych w 2013 r.
(I stopnia i jednolite magisterskie)

Kierunek studiów	Liczba kandydatów	Limit wg uchwały senatu /limit po korekcie	Liczba przyjętych na studia (w tym liczba laureatów olimpiad)	Liczba kandydatów na miejsce*
Architektura krajobrazu	150	90/108	107 (2)	1,7/1,4
Bezpieczeństwo żywności	228	110	104 (0)	2
Bioinformatyka	167	110	86 (0)	1,5
Biologia	304	130/108	121 (0)	2,3/2,8
Biotechnologia	487	108	115 (0)	4,5
Budownictwo	436	90	104 (0)	4,8
Ekonomia	343	144	143 (0)	2,4
Geodezja i kartografia	614	90	94 (1)	6,8

Tabela 13 cd.

Gospodarka przestrzenna	347	72/90	103 (0)	4,8/3,9
Inżynieria bezpieczeństwa	189	72	81 (0)	2,6
Inżynieria i gospodarka wodna	183	72	75(0)	2,5
Inżynieria środowiska	425	126	133 (0)	3,4
Medycyna roślin	179	90	70 (0)	2
Ochrona środowiska	418	180	181 (0)	2,3
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	433	126	132 (0)	3,4
Ogrodnictwo	204	126	99 (0)	1,6
Rolnictwo	155	126	96 (0)	1,2
Technika rolnicza i leśna	161	90	105 (0)	1,8
Technologia żywności i żywienie człowieka	558	140	139 (0)	4
Towaroznawstwo	120	90/108	81 (0)	1,3/1,1
Weterynaria	787	150	174 (0)	5,3
Zarządzanie i inżynieria produkcji	337	90	100 (0)	3,7
Zootechnika	250	130	130 (0)	1,9
Żywienie człowieka	506	90/108	109 (0)	5,6/4,7
Razem	7981	2660/2674	2682 (3)	3/3

* Liczba kandydatów w stosunku do limitu przyjęć wg uchwały senatu / w stosunku do limitu po korekcie

Tabela 14

Liczba kandydatów i liczba przyjętych na I rok studiów stacjonarnych II stopnia w 2013 r.

Kierunek studiów	Liczba kandydatów	Liczba przyjętych
Architektura krajobrazu	69	69
Biotechnologia	66	66
Budownictwo	62	53
Geodezja i kartografia	74	118
Inżynieria środowiska	119	69
Ochrona środowiska	108	91
Ogrodnictwo	51	45
Rolnictwo	60	55
Technika rolnicza i leśna	25	-
Technologia żywności i żywienie człowieka	112	60
Zootechnika	63	61
Razem	809	632

Tabela 15

Liczba kandydatów i liczba przyjętych na I rok studiów niestacjonarnych w 2013 r.

Kierunek studiów	Liczba kandydatów	Liczba przyjętych
Architektura krajobrazu	14	12
Budownictwo	119	91
Geodezja i kartografia	189	140
Gospodarka przestrzenna	56	41
Inżynieria środowiska	89	69
Rolnictwo	105	62
Technologia żywności i żywienie człowieka	78	60
Weterynaria	419	141
Zootechnika	33	27
Razem	1102	643

KIERUNKI STUDIÓW I SPECJALNOŚCI

W roku 2013 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu kształcono studentów na 24 kierunkach studiów, na których realizowane są 42 specjalności:

- **architektura krajobrazu** ze specjalnością na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia: *kształtowanie i ochrona krajobrazu*;
- **bezpieczeństwo żywności**;
- **bioinformatyka**;
- **biologia** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *biologia człowieka, biologia środowiskowa, techniki laboratoryjne w biologii*;
- **biotechnologia** ze specjalnością na studiach I i II stopnia: *biotechnologia żywności*;
- **budownictwo** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia: *budownictwo drogowe, budownictwo rolnicze, budownictwo wodne, konstrukcje budowlane*;
- **ekonomia** ze specjalnością na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia: *ekonomika gospodarki żywnościowej*;
- **geodezja i kartografia** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych I stopnia: *geodezja i gospodarka nieruchomościami, geodezja i geoinformatyka* oraz specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *geodezja gospodarcza, geoinformatyka, gospodarka nieruchomościami*, a na studiach niestacjonarnych I stopnia: *geodezja i gospodarka nieruchomościami, geodezja i geoinformatyka* oraz na studiach II stopnia: *geodezja gospodarcza, geoinformatyka, gospodarka nieruchomościami*;
- **gospodarka przestrzenna**;
- **inżynieria bezpieczeństwa**;
- **inżynieria i gospodarka wodna** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *gospodarka wodna, inżynieria melioracyjna, ochrona zasobów wodnych*;
- **inżynieria środowiska** ze specjalnością na studiach stacjonarnych II stopnia: *gospodarka odpadami i odnawialne źródła energii, inżynieria kształtowania i ochrony środowiska, inżynieria wodna, technika sanitarna, inżynieria bezpieczeństwa systemów*

gospodarki wodnej; na studiach niestacjonarnych II stopnia: inżynieria sanitarna, wodna i melioracyjna;

- **medycyna roślin;**
- **ochrona środowiska** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *ekologia i ochrona przyrody, ochrona gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych, ochrona wód* oraz specjalnościami na studiach niestacjonarnych II stopnia: *ekologia i ochrona przyrody, ochrona gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych;*
- **odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami;**
- **ogrodnictwo** ze specjalnościami na studiach II stopnia: *produkcja ogrodnicza, kształtowanie terenów zieleni;*
- **rolnictwo** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *agroturystyka, agronomia;*
- **technika rolnicza i leśna** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *inżynieria rolnicza i leśna, inżynieria rolno-spożywcza;*
- **technologia żywności i żywienie człowieka** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *technologia żywności, żywienie człowieka;* na studiach niestacjonarnych II stopnia: *technologia żywności;*
- **towaroznawstwo** ze specjalnością: *towaroznawstwo artykułów spożywczych;*
- **weterynaria;**
- **weterynaria** prowadzona w języku angielskim;
- **zootechnika** ze specjalnościami na studiach stacjonarnych II stopnia: *hodowla i użytkowanie koni, hodowla zwierząt towarzyszących i wolno żyjących; hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich, produkcja pasz i doradztwo żywieniowe* oraz ze specjalnością na studiach niestacjonarnych II stopnia: *hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich;*
- **zarządzanie i inżynieria produkcji** ze specjalnościami: *inżynieria produkcji rolniczej, zarządzanie i organizacja produkcji rolniczej;*
- **żywienie człowieka.**

W roku akademickim 2013/2014 powołano nowy kierunek studiów i pięć nowych specjalności. Na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym powołano 7-semesterne inżynierskie studia stacjonarne pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim w języku angielskim na kierunku Principles for Tropical Agriculture (podstawy dla rolnictwa tropikalnego).

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na kierunku gospodarka przestrzenna powołano studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w zakresie specjalności *rynek nieruchomości* oraz *zarządzanie przestrzenią*.

Na Wydziale Nauk o Żywności na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka powołano specjalność *zarządzanie jakością i towaroznawstwo*.

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku geodezja i kartografia powołano specjalności: *geodezja i gospodarka nieruchomościami* oraz *geodezja i geoinformatyka*. Natomiast na kierunku architektura krajobrazu na studiach stacjonarnych drugiego stopnia powołano specjalność realizowaną w języku angielskim *Chinese and Polish tradition in shaping of the landscape*

(tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu). Absolwenci będą otrzymywali podwójne dyplomy – polskie i chińskie.

ODPŁATNOŚĆ ZA STUDIA

Odpłatność za usługi edukacyjne wprowadzona Zarządzeniem nr 114/2013 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 2 lipca 2013 r. wynosiła:

- na studiach stacjonarnych (dla studentów studiujących na drugim i kolejnym kierunku studiów):
 - ♦ 3200 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale: Biologii i Hodowli Zwierząt, Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Przyrodniczo-Technologicznym,
 - ♦ 3500 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Nauk o Żywności,
 - ♦ 4300 zł za semestr na studiach jednolitych magisterskich na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej,
 - ♦ 3500 zł za semestr na studiach drugiego stopnia na Wydziale: Biologii i Hodowli Zwierząt, Inżynierii kształtowania Środowiska i Geodezji, Przyrodniczo-Technologicznym,
 - ♦ 3900 zł za semestr na Wydziale Nauk o Żywności;
- na studiach niestacjonarnych:
 - ♦ 2000 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, na kierunku biologia,
 - ♦ 2050 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, na kierunku zootechnika,
 - ♦ 1950 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na wszystkich kierunkach na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
 - ♦ 1900 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na wszystkich kierunkach na Wydziale Nauk o Żywności oraz Przyrodniczo-Technologicznym,
 - ♦ 2100 zł za semestr na studiach drugiego stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt na kierunku zootechnika,
 - ♦ 2050 zł za semestr na studiach II stopnia na wszystkich kierunkach na Wydziałach: Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Przyrodniczo-Technologicznym,
 - ♦ 2300 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Nauk o Żywności;
 - ♦ za zajęcia na studiach niestacjonarnych (wieczorowych) na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej na kierunku weterynaria 4300 zł za semestr;

Za zajęcia dla rozpoczynających studia stacjonarne prowadzone w języku angielskim na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej na kierunku weterynaria pobiera się opłatę:

- za semestr przez cały okres studiów w wysokości stanowiącej równowartość 4000 euro według średniego kursu NBP na dzień poprzedzający dzień wpłaty;
- za każdą godzinę zajęć nieobjętych planem studiów oraz za powtarzanie zajęć na studiach prowadzonych w języku angielskim student wnosi opłatę w wysokości 5 euro, według średniego kursu NBP na dzień poprzedzający dzień wpłaty.

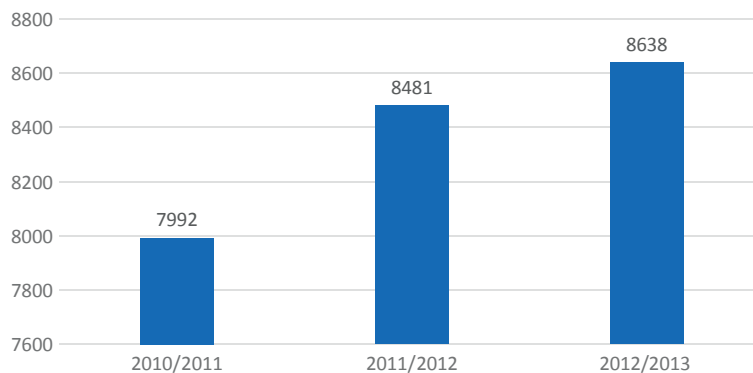
Ponadto:

- za zajęcia na studiach niestacjonarnych w systemie on-line na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym na kierunku rolnictwo pobiera się opłatę w wysokości 1600 zł za semestr;
- za zajęcia na studiach stacjonarnych II stopnia prowadzone w języku angielskim na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji pobiera się opłatę w wysokości 2200 euro za semestr, według średniego kursu NBP na dzień poprzedzający dzień wpłaty;
- za powtarzanie przedmiotu, w tym realizowanego w ramach modułów na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, spowodowane niezadowolającymi wynikami w nauce pobiera się opłatę w wysokości: 6 zł za każdą godzinę zajęć tak wykładów jak i ćwiczeń na studiach stacjonarnych; 8 zł za każdą godzinę zajęć tak wykładów jak i ćwiczeń na studiach niestacjonarnych, opłata ta jednak nie może być większa niż opłata za semestr;
- za każdą godzinę zajęć nieobjętych planem studiów student wnosi opłatę w wysokości 8 zł;
- za każdą godzinę zajęć realizowanych przez studentów studiujących na drugim lub kolejnym kierunku, student wnosi opłatę w wysokości 8 zł;
- za zajęcia na III semestrze w systemie niestacjonarnym na Międzywydziałowym Studium Pedagogicznym pobiera się opłatę w wysokości 1500 zł.

LICZBA STUDENTÓW

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu kształci ogółem **10 510** studentów (wg stanu na 30 listopada 2013 r.), na studiach stacjonarnych – **8488**, a na niestacjonarnych – **2022**, w tym **414** na studiach wieczorowych na kierunku weterynaria (tab. 3, 4).

Liczba studentów studiów stacjonarnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu systematycznie się zwiększa.



Wykres 1. Liczba studentów studiów stacjonarnych

Systematyczny wzrost liczby studentów studiów stacjonarnych od roku akademickiego 2009/2010 do 2012/2013 spowodowany była m.in. powołaniem w tych latach ośmiu nowych kierunków studiów:

- bioinformatyka,
- bezpieczeństwo żywności,
- inżynieria bezpieczeństwa,
- inżynieria i gospodarka wodna,
- medycyna roślin,
- odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami,
- zarządzanie i inżynieria produkcji,
- żywienie człowieka.

W związku z zapisami ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym uczelnia zobowiązana była wnioskować do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wyrażenie zgody na wzrost liczby studentów studiów stacjonarnych w przypadku przekroczenia o 2 proc. w stosunku do roku akademickiego 2012/2013.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu otrzymał zgodę MNiSW na zwiększenie liczby studentów studiów stacjonarnych w roku 2013/2014 o 4 proc., co oznacza, że liczba ta nie może być większa niż 8967. Uczelnia zmieściła się w zaakceptowanej przez ministerstwo liczbie studentów, która według stanu na 30 listopada 2013 r. wynosiła 8488.

Tabela 16

Liczba studentów na kierunkach studiów wg stanu na 30 listopada 2013 r.

Kierunek studiów	Studia					Ogółem
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne (wieczorowe)	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia		
Architektura krajobrazu	442	111	147	27	–	616
Bezpieczeństwo żywności	253	105	–	–	–	253
Bioinformatyka	175	89	–	–	–	175
Biologia	344	113	–	–	–	344
Biotechnologia	366	106	–	–	–	366
Budownictwo	431	100	200	84	–	715
Ekonomia	504	121	–	–	–	504
Geodezja i kartografia	459	97	279	96	–	834
Gospodarka przestrzenna	314	95	149	–	–	463
Inżynieria bezpieczeństwa	212	77	28	–	–	240
Inżynieria i gospodarka wodna	156	72	–	–	–	156
Inżynieria środowiska	514	130	152	45	–	711
Medycyna roślin	118	65	–	–	–	118
Ochrona środowiska	587	166	43	–	–	630
Ogrodnictwo	307	87	–	–	–	307
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	264	119	–	–	–	264
Rolnictwo	297	82	174	–	–	471

Tabela 16 cd.

Kierunek studiów	Studia					Ogółem
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne (wieczorowe)	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia		
Technika rolnicza i leśna	229	94	–	–	–	229
Technologia żywności i żywienie człowieka	575	133	65	–	–	640
Towaroznawstwo	234	90	–	–	–	234
Weterynaria	911	156	–	–	414	1325
Zarządzanie i inżynieria produkcji	273	89	–	–	–	273
Zootechnika	429	120	90	29	–	548
Żywienie człowieka	94	94	–	–	–	94
Razem	8488	2511	1327	281	414	10 510

Tabela 17

Liczba studentów na wydziałach wg stanu na 30 listopada 2013 r.

Wydział	Studia			Ogółem
	ogółem stacjonarne	ogółem niestacjonarne	niestacjonarne (wieczorowe)	
Biologii i Hodowli Zwierząt	1201	119	–	1320
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2528	1207	–	3735
Medycyny Weterynaryjnej	911	–	414	1325
Nauk o Żywności	1269	65	–	1334
Przyrodniczo-Technologiczny	2579	217	–	2796
Razem	8488	1608	414	10 510

NAJLEPSI STUDENCI

Po raz kolejny Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wyróżnił statuetką *Sapere aude* najlepszego studenta uczelni, tym razem laureatem został Tomasz Pałamarz – student IV roku studiów kierunku budownictwo na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, członek kadry narodowej w strzelectwie sportowym.

W minionym roku akademickim stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia otrzymali następujący studenci: Monika Pietraszko i Paweł Migdał – biologia, Edyta Wojtas – zootechnika, Anna Misztal – weterynaria i Jakub Kolasa – technologia żywności i żywienie człowieka.

ABSOLWENCI

Dyplomy ukończenia studiów w roku 2013 uzyskało **2344** absolwentów. Studia stacjonarne pierwszego stopnia ukończyło 1146 osób, a niestacjonarne – 167. Dyplom ukończenia jed-

nolitych stacjonarnych studiów magisterskich otrzymało 179 osób, a stacjonarnych drugiego stopnia – 769, zaś niestacjonarnych drugiego stopnia 83.

14 najlepszych absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu otrzymało listy gratulacyjne oraz nagrody pieniężne podczas inauguracji roku akademickiego 2013/2014. Byli to:

- mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Gierko – architektura krajobrazu,
- mgr inż. Marzena Szyszka – budownictwo,
- mgr inż. Dorota Kałuża – geodezja i kartografia,
- mgr inż. Agnieszka Kandula – inżynieria środowiska,
- mgr Maciej Ryba – biologia,
- mgr inż. Elżbieta Kaczorowska – zootechnika,
- mgr Magdalena Gębuś – ekonomia,
- mgr inż. Adam Lubczyński – ochrona środowiska,
- mgr inż. Kamila Kijkowska – ogrodnictwo,
- mgr inż. Elżbieta Pytlarz – rolnictwo,
- mgr inż. Krzysztof Maciejak – technika rolnicza i leśna,
- lek. wet. Zuzanna Zyber – weterynaria,
- mgr inż. Monika Grzegorzczak – biotechnologia,
- mgr inż. Żaneta Król – technologia żywności i żywienie człowieka.

Po raz dziesiąty przyznano nagrody laureatom konkursu „Wrocławska Magnolia”, adresowanego do absolwentów wrocławskich uczelni, których prace magisterskie dotyczyły zagadnień poprawy szeroko pojętej jakości życia wrocławian, a w szczególności: ochrony środowiska naturalnego (w tym głównie redukcji emisji dwutlenku węgla), ochrony życia i zdrowia człowieka oraz zagospodarowania terenów zieleni w mieście.

Pierwsze miejsce *ex aequo* uzyskała Wanda Sobieraj za pracę „Koncepcja projektowa systemu dla wód opadowych na przykładzie osiedla Kozanów we Wrocławiu” – absolwentka architektury krajobrazu.

W jubileuszowej X edycji konkursu na sześć przyznanych wyróżnień cztery przypadły absolwentom Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Otrzymali je:

- Ada Fudała za pracę pt. „Przestrzeń interakcyjna w mieście. Analiza problemu i koncepcja programowa wybranej przestrzeni we Wrocławiu” – absolwentka architektury krajobrazu,
- Joanna Kosiek za pracę pt. „Diagnoza wpływu intensyfikacji zabudowy w zachodniej części Wrocławia (osiedle Leśnica) na florę okolicznych lasów” – absolwentka ochrony środowiska,
- Paweł Mieszkalski za pracę pt. „Zagospodarowanie wybranego zespołu poprzemysłowego – Port Miejski we Wrocławiu” – absolwent architektury krajobrazu,
- Alicja Tarnowska za pracę pt. „Ocena reakcji drzew kasztanowca białego na zastosowane zabiegi mikroiniekcji” – absolwentka ogrodnictwa.

Łączny bilans osiągnięć Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu jest imponujący – w dziesięciu dotychczasowych edycjach konkursu „Wrocławska Magnolia” – aż 34 absolwentów otrzymało do tej pory nagrody i wyróżnienia. Uzyskali oni łącznie dwanaście nagród głównych, osiem nagród II stopnia i dwie trzeciego stopnia oraz jedenaście wyróżnień.

W ubiegłym roku Justyna Synowiecka – absolwentka inżynierii środowiska na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezja zdobyła pierwszą nagrodę w konkursie zorganizowanym przez Urząd Miejski Świdnicy za pracę dyplomową pt. „Zastosowanie Systemów Infor-

macji Geograficznej do projektowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej” „Napisz o Świdnicy” to konkurs na najlepszą pracę dyplomową związaną z problematyką Miasta Świdnica. W finale konkursu znalazło się czternaście prac, a podstawowym wymogiem stawianym uczestnikom była konieczność ich powiązania z aktualnymi potrzebami miasta oraz zgodność ze Strategią Rozwoju Świdnicy. Jego głównym celem było wyróżnienie najciekawszych prac dyplomowych, proponujących rozwiązania o największym potencjale na realizację w praktyce.

Dwie absolwentki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zostały laureatkami drugiej edycji ogólnopolskiego konkursu Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu na najlepszą pracę dyplomową z zakresu architektury krajobrazu w roku akademickim 2012/2013: mgr inż. arch. kraj. Kaja Jędrzejczak uzyskała II nagrodę w kategorii prac magisterskich za pracę pt. „Koncepcja projektowa rewaloryzacji terenu placu św. Mikołaja wraz z jego okolicą we Wrocławiu” wykonaną pod kierunkiem dr. inż. arch. Jacka Burdzińskiego oraz inż. arch. kraj. Joanna Mazur – I nagrodę w kategorii prac inżynierskich za pracę pt. „Koncepcja ogrodu zimowego w przestrzeni miejskiej na przykładzie budynku Urzędu Miejskiego we Wrocławiu przy ul. Bogusławskiego” pod kierunkiem dr. inż. arch. Anny Bocheńskiej-Skałeckiej.

W konkursie na najlepsze prace magisterskie z zakresu geodezji, organizowanym przez Stowarzyszenie Geodetów Polskich, pierwsze miejsce zdobyła praca Michała Walaska z kierunku geodezja i kartografia pt. „Próba automatyzacji identyfikacji obszarów osuwiskowych w zbiorze danych skaningu laserowego”. Praca została napisana pod opieką dr. hab. inż. Andrzeja Borkowskiego z Instytutu Geodezji i Geoinformatyki. Na konkurs napłynęło 17 prac z siedmiu uczelni. Jury, w którym znaleźli się przedstawiciele nauki i wykonawstwa geodezyjnego, oceniało prace, biorąc pod uwagę wartość naukową i/lub przydatność praktyczną, stopień trudności podjętego zadania, oryginalność rozwiązania, konstrukcję pracy, formę prezentacji.

Wzorem lat ubiegłych Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu brał udział w przedsięwzięciu realizowanym przez Samorząd Województwa Dolnośląskiego pn. „Najlepszy Dyplom Roku”, którego celem jest promocja i wsparcie najzdolniejszych absolwentów dolnośląskich uczelni wyższych. Nagrodą dla laureata tego projektu były środki finansowe przekazane uczelni w formie dotacji celowej. Komisja złożona z dziekanów i prorektora ds. studenckich i kształcenia do nagrody „Najlepszy Dyplom Roku” wytypowała trzy kandydatki:

- mgr inż. Elżbietę Pytlarz – absolwentkę rolnictwa na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym; obroniła pracę magisterską pt. „Produkcyjność pszenicy jarej w monokulturze po zastosowaniu międzyplonu i biostymulatora”;
- mgr inż. Monikę Grzegorzczuk – absolwentkę biotechnologii na Wydziale Nauk o Żywności; obroniła pracę magisterską pt. „Wpływ czasu przechowywania na przeżywalność i aktywność enzymatyczną szczepów *Trichoderma* w liofilizowanych biopreparatach”;
- mgr inż. Żanetę Król – absolwentkę kierunku technologia żywności i żywienie człowieka na Wydziale Nauk o Żywności; obroniła pracę magisterską pt. „Elektroliza chlorku sodu indukowana w warstwie hydrożelu”.

WYMIANA STUDENTÓW

System mobilności studentów MostAR, który realizowany jest od 2003 r., ma na celu umożliwienie studentom odbycia części studiów w jednej z uczelni przyrodniczych w kraju.

Studenci mogą realizować program studiów zgodny z obowiązującym planem w uczelni przyjmującej. Student ma możliwość odbycia rocznych lub semestralnych studiów, nie wcześniej jednak niż po ukończeniu pierwszego roku.

Odbyte przez studenta zajęcia wraz z uzyskanymi ocenami potwierdzają na karcie jego okresowych osiągnięć oraz w indeksie prowadzący zajęcia i dziekan wydziału, na którym student studiował. Zaliczenia semestru dokonuje dziekan uczelni macierzystej.

W trakcie studiów w ramach programu MostAR przysługujące stypendia wypłaca uczelnia macierzysta. Uczelnia przyjmująca zapewnia w miarę możliwości miejsce w domu studentkim.

W roku ubiegłym z wymiany tej skorzystało 17 studentów. Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowało:

- 10 studentów weterynarii, w tym dwie osoby z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i osiem z SGGW w Warszawie;
- czterech studentów architektury krajobrazu, w tym trzy osoby Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i jedna na Uniwersytecie Przyrodniczego w Lublinie;
- jeden student ekonomii z SGGW w Warszawie.

Dwie studentki weterynarii z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu kontynuowały kształcenie na SGGW w Warszawie.

SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

Obowiązek podejmowania działań zmierzających do poprawy jakości kształcenia wynika wprost z ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym. Uchwałą Senatu Akademii Rolniczej we Wrocławiu z 23 grudnia 2004 r. powołany został Uczelniany System Oceny Jakości Kształcenia. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu dba o jakość kształcenia, ciągle modyfikując procedury i stwarzając coraz lepsze warunki do realizacji procesu kształcenia.

Zarządzeniem nr 159/2013 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 8 października 2013 r. wprowadzone zostały kolejne modyfikacje w funkcjonowaniu Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia, który działa na trzech poziomach:

- I – w jednostkach organizacyjnych na wydziałach oraz w jednostkach międzywydziałowych,
- II – na szczeblu wydziałów,
- III – na szczeblu uczelni.

Oceny funkcjonowania w roku 2013 Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na szczeblu uczelni dokonała Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w następującym składzie:

Przewodniczący:

- dr hab. inż. Józef Sowiński, prof. nadzw.

Zastępca przewodniczącego:

- dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Członkowie:

- prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
- dr hab. Krzysztof Borysławski, prof. nadzw. – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
- dr hab. Anita Biesiada, prof. nadzw. – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- dr inż. Piotr Chohura – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- dr hab. inż. Agnieszka Tajner-Czopek – Wydział Nauk o Żywności,
- prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
- dr Robert Karczmarczyk – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
- mgr inż. Rafał Ogórek – przedstawiciel samorządu doktorantów,
- Mateusz Leszkiewicz – przedstawiciel samorządu studentów.

W przygotowanie sprawozdania rektorskiej komisji ds. zapewnienia jakości kształcenia dodatkowo byli zaangażowani: prof. dr hab. Piotr Nowakowski – uczelniany koordynator ds. katalogu ECTS, dr hab. Damian Knecht, prof. nadzw. – przewodniczący wydziałowej komisji Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, mgr Kamila Majchrzak i mgr Krzysztof Kafarski z Działu Współpracy z Zagranicą.

Komisja zapoznała się z treścią sprawozdań przygotowanych na poziomie II i zatwierdzonych przez właściwe rady wydziałów. Na podstawie tych sprawozdań oraz opierając się na materiałach źródłowych pozyskanych od przewodniczących komisji wydziałowych i innych osób zaangażowanych w funkcjonowanie systemu zapewnienia jakości kształcenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, przygotowano sprawozdanie.

Rektorska komisja ds. zapewnienia jakości kształcenia zaleciła:

- wprowadzenie w sprawozdaniach komisji wydziałowych uzasadnienia dotyczącego powstawania nowych kierunków studiów i specjalności, w szczególności informacji dotyczącej wcześniejszego wykonania analiz zapotrzebowania na specjalistów z danej dziedziny na rynku pracy;
- usprawnienie użytkowania systemu e-Dziekanatu poprzez oddelegowanie osoby odpowiedzialnej za dostosowywanie systemu do zmian w zakresie obowiązującej dokumentacji, przebiegu studiów lub zmian wprowadzanych nowymi aktami prawnymi;
- wprowadzenie zmian w zasadach przeprowadzania hospitacji; obecnie liczba hospitacji na niektórych wydziałach, nie wypełnia zaleceń zawartych w zarządzeniu nr 159/2013;
- komisjom programowym poszczególnych kierunków studiów wprowadzenie zmian mających na celu poprawę kształcenia praktycznego;
- umieszczenie w sprawozdaniach wydziałowych komisji ds. zapewnienia jakości kształcenia informacji o wykorzystaniu wyników ankiet studentów oceniających jakość prowadzenia zajęć dydaktycznych;
- zmianę systemu archiwizacji danych od studentów; system Testico-SONA jest technicznie przestarzały, awaryjny i nie spełnia oczekiwań ankietujących jak i wykorzystujących wyniki ankiet;
- przeprowadzenie szerszej dyskusji (ogólnouczelnianej) dotyczącej zasad walidacji efektów kształcenia; zaproponowany sposób walidacji budzi wiele zastrzeżeń;
- weryfikację semestralnego nakładu pracy studenta ustalonego na sztywnym poziomie 30 punktów ECTS;
- poprawę informatycznej obsługi katalogu ECTS, która często dominuje nad względami dydaktycznymi;

- umieszczanie regulaminów egzaminów dyplomowych oraz zasad przygotowywania prac dyplomowych na stronach internetowych wydziałów;
- przyspieszenie prac nad wprowadzeniem komputerowego systemu zarządzania salami dydaktycznymi;
- zwiększenie mobilności studentów poprzez zmianę postawy niektórych prodziekanów i niezrozumienie idei studiów za granicą;
- zwiększenie zaangażowania kadry naukowej w udziale w programach międzynarodowych.

STUDIA PODYPLOMOWE

Studia podyplomowe prowadzone na Uniwersytecie Przyrodniczym cieszą się w dalszym ciągu zainteresowaniem. Z 32 powołanych w ostatnich latach przez wydziały studiów podyplomowych działa 19 (tab. 18). Uczęszczało na nie 1124 słuchaczy, a 610 osobom wydano świadectwa ukończenia studiów podyplomowych.

Tabela 18

Liczba słuchaczy studiów podyplomowych wg stanu na 31 grudnia 2013 r.

Wydział	Nazwa studium	Słuchacze ogółem	Wydane świadectwa
Biologii i Hodowli Zwierząt	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	254	256
	Pielęgniarstwo i chów zwierząt towarzyszących	21	–
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Wycena nieruchomości	151	91
	Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie	–	43
Medycyny Weterynaryjnej	Choroby drobiu oraz ptaków ozdobnych	36	24
	Choroby psów i kotów	165	–
	Chirurgia weterynaryjna	162	–
	Epizootiologia i administracja weterynaryjna	40	–
	Higiena zwierząt rzeźnych i żywność pochodzenia zwierzęcego	41	24
	Rozród zwierząt	26	–
	Choroby owadów użytkowych	13	–
	Radiologia weterynaryjna	88	–
	Dobra praktyka produkcyjna i higieniczna oraz audytowanie systemów jakości zdrowotnej żywności	22	25
	Choroby przeżuwaczy	21	–
Nauk o Żywności	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności	21	20
	Żywnienie człowieka w profilaktyce zdrowotnej	62	49
	Wiedza o Unii Europejskiej „AGRO-UNIA”	33	28
	Podyplomowe studia z zakresu technologii i winiarstwa	14	–
Nauczyciel przedmiotów zawodowych w zakresie usług gastronomicznych i hotelarstwa oraz architektury krajobrazu		50	50
Razem		1124	610
Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne		149	64

Największą popularnością cieszyły się studia podyplomowe z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt) z liczbą słuchaczy 254.

Znacznym zainteresowaniem cieszą się również specjalistyczne studia podyplomowe na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej. Największą liczbą słuchaczy mogą pochwalić się studia podyplomowe „Chirurgii weterynaryjnej”, na które uczęszczały 162 osoby oraz „Choroby psów i kotów” z liczbą 165 słuchaczy. Wzrasta zainteresowanie studiami podyplomowymi z zakresu „Radiologii weterynaryjnej”, gdzie liczba słuchaczy w porównaniu z rokiem poprzednim podwoiła się i wynosi 88 słuchaczy.

W 2013 r. na Wydziale Nauk o Żywności powołano nowe studia podyplomowe z zakresu technologii winiarstwa.

Na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym natomiast powołano dwa studia podyplomowe:

- Niemiecko-polskie studia MBA „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym”,
- „Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami” (I i II edycja finansowana ze środków Unii Europejskiej).

MIĘDZYWYDZIAŁOWE STUDIUM PEDAGOGICZNE

Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne (MSP) jest jednostką, w ramach której kształciło się 149 studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z czterech wydziałów (tab. 19). Nauka obejmuje dwa semestry zajęć realizowanych w trybie stacjonarnym oraz jeden semestr zajęć w trybie niestacjonarnym.

Senat na posiedzeniu w dniu 21 czerwca 2013 r. zatwierdził efekty kształcenia dla słuchaczy Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego oraz nowy plan studiów, który zaczął obowiązywać od 1 października 2013 r.

Program nauczania obejmuje dwa moduły tematyczne:

- przygotowanie w zakresie psychologiczno-pedagogicznym (przedmioty: pedagogika i psychologia),
- przygotowanie w zakresie dydaktycznym (przedmioty: podstawy dydaktyki, dydaktyka przedmiotowa).

W trakcie trzysemestralnej nauki słuchacze studium realizują łącznie 360 godzin zajęć z zakresu emisji głosu, metod pracy wychowawczej, technologii informacyjnej, etyki pracy nauczyciela, metod matematycznych w pedagogice oraz wybranych problemów prawa oświatowego i zarządzania oświatą. Studenci uczestniczą w hospitacjach w wybranych szkołach. Odbywają także praktykę pedagogiczną w wymiarze 150 godzin. Absolwenci MSP zdobywają wiedzę pedagogiczną i psychologiczną pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju, socjalizacji, wychowania i nauczania. Poznają składowe procesy komunikowania.

W roku 2013 na Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne przyjęto 75 słuchaczy, a na II roku prowadzonym systemem niestacjonarnym naukę kontynuowało 74 słuchaczy.

Tabela 19

Liczba studentów Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego na poszczególnych wydziałach wg stanu na 30 listopada 2013 r.

Wydział	Słuchacze MSP na I roku	Słuchacze MSP na II roku (studia niestacjonarne)
Biologii i Hodowli Zwierząt	31	18
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	16	24
Medycyny Weterynaryjnej	–	–
Nauk o Żywności	6	14
Przyrodniczo-Technologiczny	22	18
Razem	75	74

Oferta Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rynku pracy, który wymaga od absolwentów dużej elastyczności, nowych umiejętności i doskonalenia kompetencji społecznych.

WSPÓŁPRACA ZE SZKOŁAMI W REGIONIE

Uczelnia rozwijała kontakty ze szkołami w regionie, z którymi ma już podpisane umowy o współpracy. Są to między innymi:

- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Marii Konopnickiej w Biedrzychowicach,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Tadeusza Kościuszki oraz Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Hipolita Cegielskiego w Ziębicach,
- Zespół szkół Ponadgimnazjalnych im. Kombatantów Ziemi Lubańskiej w Lubaniu,
- Zespół Szkół Przyrodniczych im. Macieja Rataja w Głogowie,
- Powiatowy Zespół Szkół Nr 1 w Krzyżowicach,
- Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Nysie,
- Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. gen. dr. Romana Abrahama we Wrześni,
- Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mokrzeszowie,
- Zespół Szkół nr 2 w Żaganii.

Ponadto, 23 sierpnia 2013 r. podpisano porozumienie z Zarządem Województwa Dolnośląskiego, które zakłada objęcie patronatem naukowym Zespołu Szkół Agrotechnicznych im. Batalionów Chłopskich w Bożkowie. Celem porozumienia jest podnoszenie jakości kształcenia zawodowego młodzieży i zachęcanie do kontynuowania nauki na poziomie wyższym.

UNIwersytet Dzieci

5 października 2013 r. podpisane zostało porozumienie o współpracy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z Fundacją Uniwersytet Dzieci na kolejne trzy lata. Pracownicy uczelni oraz członkowie studenckich kół naukowych wygłosili około czterdziestu wykładów dla dzieci w wieku 8–11 lat, w szerokim zakresie tematycznym, od botaniki po matematykę.

Prowadzono też cykl seminariów dla nieco starszych dzieci (12–13 lat) oraz warsztaty z architektury krajobrazu. Uniwersytet Dzieci uczestniczył w IV edycji Dni Przyrodników – dla najmłodszych uczestników Jarmarku Pawłowickiego przygotowano warsztaty z zoologii.

STUDENCI NIEPEŁNOSPRAWNI

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu liczba studentów niepełnosprawnych z orzeczonym stopniem niepełnosprawności (wg sprawozdania GUS na 30 listopada 2013 r.) wynosiła 131 (109 na studiach stacjonarnych i 22 na studiach niestacjonarnych). W grupie studentów niepełnosprawnych 72 osoby mają orzeczony lekki stopień niepełnosprawności, stopień umiarkowany – 55 studentów, a cztery osoby – znaczny.

Działania realizowane w 2013 r. obejmowały:

- informowanie studentów o aktualnych wydarzeniach – umieszczanie bieżących informacji w zakładce „niepełnosprawni” na stronie Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz przesyłanie informacji drogą mailową; studenci na bieżąco otrzymują informację o realizowanych szkoleniach, w których mogą wziąć udział, informacje o możliwym dofinansowaniu kosztów nauki, dodatkowej rehabilitacji itp.;
- udzielanie informacji studentom, kandydatom i ich rodzinom – dotyczą one zarówno spraw formalnych, takich jak: uzyskanie wsparcia finansowego (stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych, wymaganej dokumentacji, możliwościach otrzymania dofinansowania z PFRON lub PCPR na zakup sprzętu czy naukę, darmowe przejazdy komunikacją miejską, zasady parkowania we Wrocławiu);
- udział w dniach wstępnych na wydziałach; wielokrotnie rozmowy przeprowadzane z członkami rodzin osób niepełnosprawnych, którzy chcą wspomóc studenta w procesie kształcenia (łącznie około 150 rozmów w trakcie roku);
- analiza potrzeb studentów z niepełnosprawnością – przeprowadzona na podstawie ankiety, którą wypełniło zaledwie około 20 studentów, wskazując zapotrzebowanie na wsparcie uczelni w wybranych obszarach, głównie z zakresu korzystania z dodatkowych szkoleń językowych, dodatkowych zajęć wychowania fizycznego (oczekiwania studentów nie pokrywają się z możliwościami finansowania przedsięwzięć przez uczelnię, dlatego też na bieżąco studenci informowani są o możliwości udziału w szkoleniach i projektach realizowanych na terenie Wrocławia, które pozwalają na udział np. w zajęciach językowych czy kursach zawodowych i doszkalających);
- dodatkowe zajęcia z wychowania fizycznego prowadzone w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (pływalnia oraz zajęcia w hali sportowej); w związku z niewielkim zainteresowaniem studentów wsparciem w postaci utworzenia wypożyczalni sprzętu wspomagającego naukę nie planuje się na razie jej utworzenia;
- spotkania ze studentami z niepełnosprawnością organizowane przynajmniej dwa razy w semestrze (w lutym, czerwcu i październiku 2013 r.) w celu uzyskania od studentów informacji na temat potrzeb, oczekiwań i bieżących problemów pojawiających się w procesie kształcenia; uczestniczy w nich do kilkunastu studentów i doktorantów, a mają one także charakter integrujący środowisko studentów z niepełnosprawnością (studenci nie są zainteresowani cyklicznymi spotkaniami, głównie z powodu dużego obciążenia obowiązkami);

- próba reaktywacji Klubu Studentów Niepełnosprawnych;
- udział w konferencjach: „Pełnosprawny Student” VII edycja – Kraków, 29 października 2013 r.; „Możliwości a bariery” – Wrocław, 22 kwietnia 2013 r.; „Krok po kroku” – Oława, 5 maja 2013 r.;
- prowadzenie debaty na temat zarządzania różnorodnością (Wrocław, 27 czerwca 2013 r.) oraz spotkania rady społecznej „Społeczność Diversity” (Wrocław, 4 października 2013 r.) w zakresie pozycji osób niepełnosprawnych na rynku pracy;
- współpraca i bieżący kontakt z organizacjami pozarządowymi działającymi na rzecz osób z niepełnosprawnością, np. Stowarzyszeniem Twoje Nowe Możliwości, Fundacją „Krok po Kroku”, Centrum Monitoringu Społecznego i Kultury Obywatelskiej oraz Fundacją Edukacji Europejskiej;
- organizacja 60-godzinnego kursu języka migowego – przeprowadzono rekrutację (marzec 2013) wraz z firmą Acustica.med, która otrzymała dofinansowanie PFRON w wysokości 90 proc., co umożliwiło realizację kursu z odpłatnością 70 zł od osoby; zgłosiło się ponad 350 osób, w tym blisko 230 studentów, absolwentów i pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, dlatego w związku z dużym zainteresowaniem planuje się uruchomienie podobnych kursów w przyszłości, w miarę możliwości uzyskania dofinansowania.

UNIwersytet OTWARTY

Podczas naboru na rok akademicki 2013/2014 dokumenty aplikacyjne złożyło 30 osób. W roku 2013 w wykładach i zajęciach sekcyjnych Uniwersytetu Otwartego aktywnie brało udział 160 osób.

Rok akademicki 2013/2014 rozpoczęto uroczystą inauguracją w dniu 17 października 2013 r. Wykład inauguracyjny pt. „Perspektywy demokracji w Polsce” wygłosił prof. dr hab. Stefan Niesiołowski. W ofercie programowej Uniwersytetu Otwartego znajdują się zarówno wykłady, głównie o tematyce przyrodniczej i środowiskowej, oraz zajęcia w sekcjach.

Tabela 20

Wykaz wykładów wygłoszonych w semestrze zimowym 2013/2014

Antyoksydanty, a zdrowie	prof. dr hab. Janina Gabrielska
Dynamika baroku	dr Anna Borc
Osteoporoza	dr n. med. Helena Śmiechowicz
Zaburzenia statyki narządu rodnegu u kobiet i operacje naprawcze nietrzymania moczu	prof. dr hab. n. med. Andrzej Karmowski
Od małego podręcznika do ogólnoswiatowego ruchu	Małgorzata Komarnicka i Roman Dobrzyński
Rozród ryb	dr inż. Przemysław Pokorny

Sekcje prowadzone w roku akademickim 2013/2014 cieszące się największym zainteresowaniem:

- nauka i doskonalenie języków obcych
 - ♦ język angielski (liczba słuchaczy – 52), lektor: mgr Barbara K. Gillert,
 - ♦ język niemiecki (liczba słuchaczy – 20), lektor: mgr Bożena Polak;
- informatyka (liczba słuchaczy – 50), prowadzący zajęcia: dr inż. Jacek Markowski;
- sprawnościowo-rekreacyjna
 - ♦ gimnastyka rehabilitacyjna z elementami jogi i pilatesu (liczba słuchaczy – 58), instruktor: mgr Stanisław Szydlowski,
 - ♦ aqua aerobic (liczba słuchaczy – 53), instruktor: mgr Magdalena Rondzisty,
 - ♦ pływanie rehabilitacyjne (liczba słuchaczy 15),
 - ♦ taniec towarzyski (liczba słuchaczy – 49) instruktor: Barbara Karpińska,
 - ♦ joga (liczba słuchaczy – 22) instruktor: Aneta Augustyn.

WSPÓŁPRACA

Uniwersytet Otwarty w roku 2014 współpracował z:

- Uniwersytetem Trzeciego Wieku w Bielawie,
- Ząbkowickim Uniwersytetem Trzeciego Wieku,
- Redakcją dwumiesięcznika „Czerwony Portfelik”,
- Centrum Informacji i Rozwoju Społecznego,
- Dolnośląskim Ośrodkiem Polityki Społecznej,
- innymi wrocławskimi Uniwersytetami Trzeciego Wieku (np. Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Ekonomicznego, Akademii Wychowania Fizycznego) w ramach podpisanego porozumienia o współpracy.

ŹRÓDŁA DOFINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI

W 2013 r. Uniwersytet Otwarty otrzymał z Gminy Wrocław dofinansowanie w wysokości 11 459 zł na zrealizowanie zadania pt. „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pn. »Edukacja słuchaczy Uniwersytetu Otwartego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu«. Otrzymane środki zostały przeznaczone, zgodnie ze złożoną ofertą, na dofinansowanie zajęć z języka angielskiego, języka niemieckiego i informatyki.

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

Studium Języków Obcych (SJO) jest jednostką międzywydziałową, w której w roku 2013 w pełnym wymiarze godzin zatrudnionych było 23 nauczycieli akademickich, w tym:

- starsi wykładowcy (15 osób):
 - ♦ ośmiu języka angielskiego,
 - ♦ sześciu języka niemieckiego,
 - ♦ jeden języka rosyjskiego (w semestrze letnim 2012/2013)
- wykładowcy:
 - ♦ czterech języka angielskiego,

- lektorzy:
 - ◆ trzech języka angielskiego,
 - ◆ języka hiszpańskiego.

Dodatkowo, od 1 października 2013 r. ośmiu lektorów zatrudnionych jest na umowę zlecenie (jeden języka francuskiego, jeden języka hiszpańskiego, jeden języka rosyjskiego, trzech języka angielskiego i dwóch języka łacińskiego).

WARUNKI LOKALOWE

Studium Języków Obcych dysponuje obecnie siedmioma salami dydaktycznymi, z których dwie (239, 105) wyposażone są w nowoczesny zestaw multimedialny, a pozostałe w sprzęt audiowizualny, zakupiony w minionych latach. Ponadto, w roku 2013 Studium Języków Obcych korzystało z sali nr 415 na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz sali nr 115 należącej do Centrum Bioinżynierii na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym. W każdym semestrze liczba sal dydaktycznych okazała się niewystarczająca, dlatego zajęcia z języka obcego odbywały się także w innych salach, przydzielonych przez osoby układające plan na poszczególnych wydziałach lub przez Dział Organizacji Studiów. Ogółem, konieczność prowadzenia zajęć z języka obcego poza SJO i w salach przydzielonych na stałe przez wydziały wystąpiła w przypadku 25 grup w semestrze letnim w roku akademickim 2012/2013 i 21 grup w semestrze zimowym w roku akademickim 2013/14.

DYDAKTYKA

Proces dydaktyczny odbywał się zgodnie z uchwałą Senatu nr 18/2007 i od semestru zimowego 2013/14 zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 178/2013 z 1 października 2013 r. Lektoraty z języka obcego na studiach pierwszego stopnia prowadzono w wymiarze 120 godzin (5 punktów ECTS), zajęcia te kończyły się egzaminem. Na studiach drugiego stopnia zajęcia z języka obcego w wymiarze 60 godzin (2 punkty ECTS) prowadzone były na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym – ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, technika rolnicza i leśna; na Wydziale Nauk o Żywności – technologia i żywienie człowieka oraz biotechnologia; na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na kierunkach geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, architektura krajobrazu oraz budownictwo. Lektorat na studiach drugiego stopnia kończył się zaliczeniem. Na jednolitych studiach magisterskich na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej realizowano program nauczania języka obcego specjalistycznego w wymiarze 120 godzin (5 punktów ECTS), kurs był zakończony egzaminem sprawdzającym znajomość języka specjalistycznego. Oprócz języka nowożytnego studenci I roku weterynarii mieli także obowiązkowy język łaciński w wymiarze 30 godzin (1 punkt ECTS) w semestrze zimowym. Na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej prowadzone były również zajęcia English Division (1 grupa).

Ogółem, na studiach stacjonarnych w semestrze letnim było 237 grup studenckich, z czego 154 miały język angielski, 42 – język niemiecki, 31 – język hiszpański, 5 – język rosyjski i 5 – język francuski. Na studiach niestacjonarnych w semestrze letnim było 39 grup studenckich, z czego 29 to język angielski i 10 – język niemiecki.

W semestrze zimowym Studium Języków Obcych prowadziło zajęcia z języka obcego nowożytnego dla 243 grup studenckich, w tym: 151 miało język angielski, 41 – język niemiecki, 28 – język hiszpański, 5 – język francuski, 4 – język rosyjski oraz 14 grup język łaciński (Wydział Medycyny Weterynaryjnej). Na studiach niestacjonarnych w semestrze zimowym lektoraty prowadzone były dla 34 grup, w tym: 26 to język angielski, 8 – język niemiecki i 1 grupa – język rosyjski.

Studium Języków Obcych od trzech lat prowadzi zapisy elektroniczne na języki obce dla studentów studiów I i II stopnia.

DZIAŁALNOŚĆ POZADYDAKTYCZNA

Działalność pozadydaktyczna Studium Języków Obcych obejmowała:

- **Przeprowadzenie egzaminu kwalifikacyjnego na studia doktoranckie** na wydziałach: Medycyny Weterynaryjnej (7 osób), Biologii i Hodowli Zwierząt (8 osób), Przyrodniczo-Technologicznym (15 osób), Nauk o Żywności (11 osób) oraz Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (14 osób).
- **Prowadzenie egzaminów doktorskich z języka obcego.** W roku 2013 odbyło się 50 egzaminów, w tym 46 z języka angielskiego i 4 z języka niemieckiego.
- **Prowadzenie postępowania kwalifikacyjnego dla studentów i doktorantów** ubiegających się o wyjazd na studia w ramach programu ERASMUS (egzamin lub zaświadczenie w łącznej liczbie ok. 100 osób). Pracownicy SJO przeprowadzili egzaminy dla kandydatów wyjeżdżających w ramach programu ERASMUS w marcu 2013 r.
- **Opracowywanie zadań do kursu języka angielskiego na uczelnianej platformie Moodle** – rozszerzanie stworzonego w ubiegłych latach kursu o nowe jednostki lekcyjne, opracowanie nowego kursu dla medycyny weterynaryjnej. Wstępne opracowanie nowego kursu dla medycyny roślin, ekonomii, zarządzania i inżynierii produkcji, biologii człowieka oraz dla nowej specjalności tradycje chińsko-polskie w kształtowaniu krajobrazu (obecnie trwa korekta).
- **Wydawanie zaświadczeń o znajomości języka obcego** – wydano 42 zaświadczenia studentom, doktorantom i absolwentom ubiegającym się o pracę na uczelni i poza uczelnią oraz pracownikom ubiegającym się o wyjazd zagraniczny.
- **Organizowanie i prowadzenie egzaminów TOEFL iBT (internet-based)** z języka angielskiego, które odbywały się w Centrum Kształcenia na Odległość. Ogółem do egzaminów tych przystąpiło 228 osób. Egzamin administrowany był przez pracownika Centrum Kształcenia na Odległość oraz przez lektora ze Studium Języków Obcych. Do egzaminu przystępowała młodzież i studenci z różnych regionów Polski oraz obywatele innych krajów (między innymi z Chin, Chorwacji, Czech, Francji, Hiszpanii, Iranu, Kolumbii, Korei Płd, Litwy, Meksyku, Niemiec, Portugalii, Szwecji i Tanzanii).

Egzamin TOEFL® iBT (Test of English as a Foreign Language) jest przeprowadzany przez SJO od 2006 r. i odbywa się dwa razy w miesiącu. Jest on najczęściej zdawanym egzaminem potwierdzającym znajomość języka angielskiego w kontekście studiów i środowiska akademickiego. Wynik z tego egzaminu jest podstawowym kryterium rekrutacyjnym stosowanym przez ponad 6100 uniwersytetów, szkół wyż-

szych oraz organizacji edukacyjnych w Europie Zachodniej, USA czy Kanadzie, łącznie w 110 krajach na całym świecie. Ponadto, różnego rodzaju agencje rządowe i fundacje stypendialne wykorzystują wynik z tego egzaminu w procesach decyzyjnych dotyczących programów rozwojowych, programów wymiany lub też planów stypendialnych. Rocznie do egzaminu przystępuje 800 000 kandydatów;

- **Organizowanie i prowadzenie egzaminów na certyfikat TOEIC** – w SJO przeprowadzono 11 sesji egzaminacyjnych.

Egzamin na certyfikat TOEIC jest przeprowadzany przez SJO od 2006 r. TOEIC® jest egzaminem skupionym na testowaniu biegłości posługiwania się językiem w biurze, podczas spotkań, negocjacji czy podróży służbowych. Rocznie do egzaminu przystępuje ponad 4 500 000 kandydatów na całym świecie. TOEIC uznawany jest przez ponad 8000 firm, korporacji i organizacji i przeznaczony jest dla osób, dla których język angielski nie jest językiem ojczystym, zapewnia on precyzyjny pomiar umiejętności językowych w zakresie rozumienia ze słuchu, czytania oraz gramatyki.

- **Wykonywanie tłumaczeń** – język angielski, niemiecki, rosyjski i łacina m.in. dyplomy, mowy powitalne, listy zaproszenia, podziękowania.
- **Wykonanie tłumaczenia dotyczącego** efektów kształcenia i planu studiów dla kierunku architektura krajobrazu.
- **Wykonanie korekty** sylabusów dla specjalizacji tradycje chińsko-polskie w kształtowaniu krajobrazu.
- **Zorganizowanie szkolenia TOEIC dla studentów i pracowników uczelni.** W marcu 2013 – SJO zaprosiło studentów i pracowników na szkolenie dotyczące egzaminu TOEIC. Zostało ono przeprowadzone przez szkoleniowca z ETS (Educational Testing Service). W spotkaniu wzięło udział około 200 osób, głównie studentów, wśród których rozlosowano darmowe egzaminy TOEIC.
- **Przeprowadzenie tłumaczenia konsekwentnego** przez lektora języka angielskiego na konferencji „Transformacje terenów wiejskich Dolnego Śląska”.
- **Organizacja warsztatów dla studentów oraz wykładowców i lektorów SJO** dotyczących „*mind mapping*” przy tworzeniu prezentacji. Warsztaty zostały przeprowadzone przez wykładowczynię z Izraela z ORT Braude College – Suzy Cohen i Elaine Goldstein w czerwcu 2013 r.
- **Zorganizowanie szkolenia dla pracowników i doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – Academic English Seminar.** We wrześniu 2013 r. w SJO odbyły się warsztaty na temat pisania prac akademickich oraz wygłaszania prezentacji na tematy naukowe. Zajęcia prowadził doświadczony szkoleniowiec z Ghent University w Belgii. Uczestniczyli w nim pracownicy z wydziałów Weterynaria i IKŚiG oraz SJO. Merytoryczna zawartość szkolenia została bardzo wysoko oceniona przez uczestników.
- **Sprawowanie funkcji społecznego inspektora pracy** dla jednostek międzywydziałowych – mgr Bożena Dorota Piwowar.

PODNOSENIE KWALIFIKACJI PRACOWNIKÓW

- **Udział wykładowców i lektorów języka angielskiego** w szkoleniu „*Nowoczesne narzędzia do gramatyki – My Grammar Lab*” (e-learning) w styczniu 2013 r. Szkolenie

zostało zorganizowane w Studium Języków Obcych przy współpracy z firmą Pearson Longman. W ramach tego samego cyklu warsztatów pracownicy uczestniczyli też w szkoleniu „*Nothing Stands Still for Long – Changing English*”, a prowadził je uznany międzynarodowy konsultant akademicki Rob Dean, który przedstawił nowe trendy, jakie zachodzą w języku angielskim (słownictwo, gramatyka).

- Udział wykładowców i lektorów w szkoleniu dotyczącym platformy Moodle w marcu 2013 r. Było to kolejne z tego cyklu szkolenie i miało na celu przypomnienie zasad obsługi platformy.
- Udział pracowników w szkoleniu dotyczącym egzaminu TOEIC w marcu 2013 r. Spotkanie prowadził szkoleniowiec z ETS.
- Udział dwóch wykładowców w konferencji „Challenges in teaching TRIZ” w Holon Institute of Technology w Izraelu w kwietniu 2013 r.
- Udział wykładowcy w szkoleniu dotyczącym punktów ECTS i projektu TUNING w Shamoon College of Engineering w Izraelu w maju 2013 r.
- Udział wykładowcy w międzynarodowej „Konferencji nauczycieli języka angielskiego specjalistycznego” w Serbii w maju 2013 r.
- Udział wykładowcy w konferencji „English: The Next Generation” w ORT Braude College of Engineering” w Izraelu w lipcu 2013 r.
- Udział wykładowcy w konferencji “Tempus-EFA 5th Cosortium Conference” w Shamoon College of Engineering” w Izraelu w lipcu 2013 r.
- Uczestnictwo pięciu wykładowców i lektorów języka angielskiego w warsztatach językowych pt. „Język obcy techniczny” na Politechnice Krakowskiej we wrześniu 2013 r.
- Udział wykładowcy w międzynarodowej konferencji nauczycieli języka angielskiego IATEFL na Politechnice Łódzkiej we wrześniu 2013 r.
- Udział pracowników w warsztatach językowych „Academic English Seminar” prowadzonych przez szkoleniowca z Ghent University w Belgii we wrześniu 2013 r.
- Uczestnictwo dwóch wykładowców języka angielskiego w seminarium (w cyklu Badań Naukowe) „Zasady poprawnego tłumaczenia prac i publikacji naukowych” w Centrum Promocji Informatyki w Warszawie w październiku 2013 r.
- Moderowanie dyskusji przez mgr Ewę Hajdasz podczas wizyty studyjnej CEDEFOP „Wolontariat jako ścieżka rozwoju kompetencji i przygotowania do efektywnego wejścia na rynek pracy” na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w listopadzie 2013 r.
- Udział sześciu pracowników w szkoleniu na temat baz danych Scopus i Science Direct w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w listopadzie 2013 r.

KOMISJA DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

Komisja w składzie: mgr Ewa Hajdasz, mgr Agnieszka Strugała, mgr Bożena Dorota Piwoń i mgr Mirosława Mikołajczyk dba o jakość nauczania poprzez następujące działania:

- stworzenie Regulaminu zajęć dotyczącego nauczania języków obcych w SJO;
- opracowanie szczegółowych zasad oceny studentów w SJO (kryteria, zasady, dokumenty) według Krajowych Ram Kwalifikacji;

- hospitacja zajęć;
- ustalanie kwestii dotyczących zapisów na języki obce;
- ankietyzowanie zajęć.

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ I UDZIAŁ W PROGRAMACH MIĘDZYNARODOWYCH

Projekt TEMPUS EFA (English for All in Academia), koordynowany przez Shamoon College of Engineering (SCE) w Beer Sheva w Izraelu, rozpoczął się w 2011 r. i był kontynuowany do pierwszej połowy roku 2013. Efektem uczestnictwa SJO w tym projekcie było nawiązanie kontaktów z uczelniami partnerskimi w Izraelu, na Cyprze, w Niemczech, we Włoszech i w Wielkiej Brytanii. W ramach udziału w projekcie pracownicy SJO uczestniczyli w konferencjach, seminariach i szkoleniach projektowych w Izraelu w kwietniu, maju i lipcu 2013 r. Celem szkoleń było podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników m.in. poprzez wymianę doświadczeń, stosowanie dobrych praktyk dotyczących procesu kształcenia oraz wdrażanie nowoczesnych metod nauczania.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu reprezentowany jest w tym projekcie przez pracowników Biura Programów Międzynarodowych, Studium Języków Obcych i Centrum Kształcenia na Odległość. W pierwszej fazie projektu przez dwa semestry mgr Ewa Hajdasz i mgr Paweł Buksak prowadzili zajęcia w języku angielskim dla dwóch grup studenckich z przedmiotu „Inventive Thinking”. Celem kursu było przygotowanie studentów do wymagań konkurencyjnego rynku pracy poprzez rozwijanie umiejętności kreatywnego myślenia i rozwiązywania problemów. W kolejnej fazie w roku 2013 odbyła się wizyta monitorująca, podczas której wykładowcy zaangażowani w projekt oceniali jego realizację na uczelniach w Izraelu oraz uczestniczyli w konferencjach i szkoleniach.

Dzięki nawiązanym kontaktom w roku 2014 rozpocznie się współpraca z tymi partnerami w ramach kolejnego projektu: ECOSTAR (English as the Cornerstone of Sustainability, Technology and Research).

CENTRUM KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Mija siódmy rok działalności Centrum Kształcenia na Odległość (CKnO) i sformalizowanego nauczania z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

E-learning nie jest już kojarzony wyłącznie z nauczaniem zdalnym. Obecnie to nowoczesne technologie edukacyjne, które wykorzystują ICT w dydaktyce, podnosząc jej efektywność. Pojawiają się nowe możliwości zastosowania ICT np.: nowoczesny tutoring, certyfikacja kwalifikacji zdobytych poza formalnym obiegiem nauczania. Rozwija się nauczanie zdalne w formie *blended learning*, które powoli staje się uczelnianym standardem.

REALIZACJA KURSÓW NA PLATFORMIE ZDALNEGO NAUCZANIA

W 2013 r. na platformie zdalnego nauczania zarejestrowanych było 4506 osób, w tym 3669 studentów studiów stacjonarnych i 1907 studiów niestacjonarnych. Aktywnie uczestniczyli w 84 kursach internetowych.

Prowadzono kursy z następujących przedmiotów:

- Technologia informacyjna,
- Komputerowe wspomaganie projektowania,
- Grafika inżynierska,
- Cyfrowe przetwarzanie obrazu,
- Gospodarka nieruchomościami,
- Hydraulika i hydrologia (część hydrologiczna),
- Ekonomia,
- Towaroznawstwo owoców warzyw i zbóż,
- Projektowanie nowych produktów żywnościowych,
- Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem produktów biotechnologicznych,
- Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności,
- Towaroznawstwo produktów zwierzęcych,
- Technologia surowców zwierzęcych,
- Żywność ekologiczna,
- Hydrologia,
- Socjologia,
- Język angielski dla architektury krajobrazu – studia chińsko-polskie (nowy kurs),
- Edukacja medialna (nowy kurs).

Użytkownikami platformy byli nie tylko studenci stacjonarni i niestacjonarni studiów pierwszego i drugiego stopnia, ale także studenci studiów podyplomowych (207 osób) oraz studenci Uniwersytetu Otwartego (219).

Studentom studiów podyplomowych udostępniano kursy „Zarządzanie i pośrednictwo w obrocie nieruchomościami” oraz „Wycena nieruchomości”. Dla studentów Uniwersytetu Otwartego były dostępne dwa kursy: z języka angielskiego i technologii informacyjnej.

SZKOLENIA

Podobnie jak w latach ubiegłych prowadzono szkolenia wprowadzające do e-learningu: grupowe dla dziesięciu osób (1 marca 2013 r.) oraz indywidualne dla trzech osób, a także szkolenia uzupełniające dla nauczycieli akademickich.

Podczas dni wstępnych przygotowano studentów pierwszego roku do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik do kształcenia na odległość, dla każdego kierunku na wszystkich wydziałach. W szkoleniach brali udział nauczyciele akademicy uczący technologii informacyjnej – pierwszego przedmiotu „zdalnego” dla wszystkich studentów pierwszego roku. Wymiar szkolenia z zakresu technik zdalnych i technologii informacyjnej wyniósł 45 minut.

W porozumieniu z dr hab. Natalią Demeshakant (Dział Nauki) przeszkolono 67 doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z zasad opracowywania materiałów do e-repozytoriów i zarządzania tymi zasobami, w wymiarze trzech godzin dla 10-osobowych grup.

PROJEKTOWANIE, REALIZACJA KURSÓW DO KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Na platformie w roku 2013 pojawił się po raz pierwszy kurs – **edukacja medialna**. Jest w całości zaprojektowany i zrealizowany oraz firmowany przez zespół CKnO. Nowy przedmiot umożliwia studentom zapoznanie się z organizacją informacji i zasadami budowania architektury stron www oraz etykietowania elementów informacyjnych, a także technikami komunikowania się i tajnikami autokreacji w sieci. Powstał nowy, specjalistyczny kurs języka angielskiego na kierunku architektura krajobrazu w ramach studiów chińsko-polskich, prowadzonych wspólnie z Uniwersytetem w Changsha.

Prowadzono także równolegle aktualizację materiałów istniejących kursów.

E-REPOZYTORIA

Na platformie e-repozytoriów uruchomionych w 2012 r. funkcjonuje 117 zasobów, z których korzysta 331 użytkowników. Funkcjonalność e-repozytoriów rozszerzono o panel komunikacyjny przeznaczony dla osób obsługujących system POLON.

NOWE USŁUGI

Na platformie, oprócz pełnych kursów, udostępniono panel quizowo-zadaniowy. W panelu prowadzący, którzy nie mają kursów internetowych, mogą przeprowadzać sprawdziany wiedzy, wykorzystując dostępne na platformie narzędzia. Miejsce to służy także do przesyłania i gromadzenia na platformie zadań oraz projektów wykonanych przez studentów. Z panelu korzystają nauczyciele i studenci z przedmiotów: **wizualizacje obiektów architektury krajobrazu** oraz **prawo w geodezji i gospodarce nieruchomościami**.

TECHNICZNA OBSŁUGA KURSÓW

We wrześniu 2012 r. zmieniono platformę zdalnego nauczania z wersji Moodle'a 2.3.+ na wersję 2.5.4+. Jest to najnowsza zarówno pod względem technicznym, jak i ergonomicznym stabilna wersja platformy.

REALIZACJA PROJEKTÓW

Rozpoczęto realizację zadania – „Kształcenie na odległość” w projekcie pt.: „Ustawiczne all inclusive”, konkurs: 2/POKL/4.3/2012. Głównym celem projektu jest wzmocnienie do 2015 r. potencjału dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie programu rozwoju ukierunkowanego na kluczowe obszary wdrożenia strategii Europa 2012. W ramach projektu powstają dwa kursy internetowe do nauki obsługi aplikacji AutoCAD w wersji podstawowej 2D, oraz w wersji rozszerzonej 3D.

INNE DZIAŁANIA

Po raz pierwszy CKnO przeprowadziło ankietyzację wszystkich osób rozpoczynających studia I i II stopnia, stacjonarnych i niestacjonarnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

Od początku istnienia, tj. od 2007 r., CKnO prowadzi od strony technicznej zdalne egzaminy TOEFL. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu jest jedynym takim ośrodkiem egzaminacyjnym na Dolnym Śląsku. W roku 2013 odbyło się 15 egzaminów, w których uczestniczyło 228 osób. W działanie to zaangażowane jest także Studium Języków Obcych.

W ciągu całego 2013 r. pracownicy CKnO aktywnie uczestniczyli w uruchomieniu studiów chińsko-polskich, od poziomu organizacji studiów, poprzez oprawę uroczystości podpisania porozumienia w sprawie prowadzenia studiów, po redakcję internetowej strony wydawniczej (WIKŚiG) i po przygotowanie kursu internetowego z języka angielskiego.

W kwietniu ubiegłego roku CKnO współorganizowało Szaloną Studencką Noc Naukową promującą także kształcenie na odległość. Sukcesywnie prowadzona jest akcja promująca e-learning poprzez publikacje artykułów w „Głosie Uczelni” („Nauka online, czyli jak?”, „Głos Uczelni” nr 213, rok 2013, s. 70–74, „e-Repozytoria Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu: Nowe Media w dydaktyce”, „Głos Uczelni” nr 212, rok 2013, s. 34–35) oraz prowadzenie strony CKnO na Facebooku.

W dniach 21 i 22 maja CKnO współorganizowało wraz z National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine międzynarodowe seminarium – “Distance education – experience and perspectives”. W dniu 21 listopada w Poznaniu przedstawiciele CKnO wzięli udział w konferencji „Rozwój e-edukacji w ekonomicznym szkolnictwie wyższym”, w dniach 5–6 grudnia uczestniczyli w międzynarodowej konferencji “Online Educa Berlin”. Podczas tych konferencji wygłoszono referaty, które zostały opublikowane (“The model of student activity in an online course., “Work in groups – using Moodle and available dotcom application”, “E-learning Best Practices at Wrocław University of Environmental and Life Sciences, both in term of design course structure and its visual aspect. W Distance education – experience and perspectives.”, Red. O. Glazunova, J. Markowska, T. Biloczko. Materiały międzynarodowego naukowo-dydaktycznego seminarium. National University of Life and Environmental Sciences Ukraine, TOV. Lider-Pres. 2013. UDK 378.174:004.73, BBK :74.58 D48., w druku, „Czy i w jakim stopniu aktywność studentów w kursie internetowym przekłada się na ich ocenę kursu?” w monografii pt. „Rozwój e-edukacji w ekonomicznym szkolnictwie wyższym” oraz „LEARNING MOVES”, czyli 19. międzynarodowa konferencja ONLINE EDUCA BERLIN w „Głosie Uczelni”.

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

Stadium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS) jest jednostką międzywydziałową. Zapewnia realizację programu obowiązkowych i fakultatywnych zajęć z wychowania fizycznego dla wszystkich kierunków studiów, zajęć sportowych o charakterze poszerzonym oraz rehabilitacji (korekta wad postawy) według potrzeb i zainteresowań.

W Studium Wychowania Fizycznego i Sportu w 2013 r. zatrudnionych było na pełnych etatach 10 nauczycieli akademickich, w tym pięciu starszych wykładowców, trzech wykła-

dowców i dwóch instruktorów, dwóch nauczycieli, starszych wykładowców na pół etatu, dwóch nauczycieli, starszych wykładowców na umowę zlecenie, dodatkowo czterech instruktorów zatrudnionych na umowę zlecenie do prowadzenia zajęć sportowych o charakterze poszerzonym oraz 2 pracowników administracyjnych i lekarz na zlecenie 1 godz. tygodniowo. W roku 2013 w SWFiS zatrudnionych było również 13 osób na stanowiskach administracyjnych – obsługujących krytą pływalnię.

Trwające od dwóch do trzech semestrów zajęcia wychowania fizycznego prowadzone były dla studentów I i II roku studiów w wymiarze – 60 godzin w okresie studiów, co w konsekwencji daje dwa semestry po 30 godzin lub trzy semestry po 20 godzin.

Obowiązkowymi zajęciami w każdym z semestrów objętych było około 2100 studentów. Rok akademicki 2013/2014 jest ostatnim rokiem funkcjonowania zajęć z wychowania fizycznego w obecnej formule. Od października 2014 r. oferta dydaktyczna SWFiS ulegnie znacznemu poszerzeniu, a o wyborze formy zajęć (dyscypliny, innych form rekreacji) będą decydowali sami studenci poprzez elektroniczne zapisy.

Program dydaktyczny obejmował zajęcia z gier zespołowych – koszykówkę, piłkę siatkową, piłkę nożną halową (futsal), unihokej, zajęcia na siłowni, ćwiczenia gimnastyczne i usprawniające przy muzyce (aerobik, joga), naukę i doskonalenie pływania oraz karate. W realizacji programu zajęć na krytej pływalni przyjęto zasady, że w miarę możliwości i potrzeb każdy student jeden z semestrów realizuje na zajęciach nauki i doskonalenia pływania.

Obowiązkowymi zajęciami objęci byli również studenci I i II stopnia studiów, skierowani przez lekarza na gimnastykę korekcyjną i usprawniającą – łącznie około 2000 osób.

Dla studentów z niepełnosprawnością zostały zorganizowane zajęcia usprawniające na pływalni i siłowni oraz sali rehabilitacyjnej, którą wyposażono w specjalistyczny sprzęt.

Dla wszystkich studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia przeprowadzono w maju, po raz kolejny, badania lekarskie w zakresie wad postawy. Celem badań było wskazanie osób z wadami postawy i skierowanie ich po konsultacji ortopedycznej w nowym roku akademickim na specjalistyczne grupy rehabilitacji i ćwiczeń usprawniająco-korygujących, odbywających się w obiektach SWFiS.

Każdy zbadany student otrzymał wydruk komputerowy z przeprowadzonych badań z oceną i wskazaniem. Raport z wynikami ogólnymi badań i oceną znajduje się w Dziale Spraw Studenckich oraz w SWFiS.

Poza zajęciami obowiązkowymi, wychodząc naprzeciw zainteresowaniom studentek i studentów oraz w porozumieniu z Samorządem Studenckim, prowadzone były zajęcia fakultatywne dla studentów starszych lat w zakresie ćwiczeń siłowych.

Dla studentów wszystkich lat, wykazujących się dużą sprawnością i przygotowaniem sportowym, prowadzone były zajęcia sportowe poszerzone w następujących dyscyplinach:

- piłka siatkowa kobiet i mężczyzn,
- koszykówka kobiet i mężczyzn,
- futsal mężczyzn,
- pływanie kobiet i mężczyzn,
- tenis stołowy kobiet i mężczyzn,
- narciarstwo i snowboard,
- karate shotokan,
- tenis,

- kolarstwo górskie,
- wspinaczka sportowa.

Uczestniczący w tych zajęciach studenci reprezentowali Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu oraz Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego w zawodach sportowych: Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej, Akademickich Mistrzostwach Polski, Mistrzostwach Polski AZS, Pucharach Zarządu Głównego AZS oraz w imprezach międzynarodowych, takich jak: Akademickie Mistrzostwa Europy w piłce siatkowej kobiet, AME w karate oraz Międzynarodowym Seminarium Karate.

Szczegóły współpracy SWFiS z KU AZS Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz ważniejsze osiągnięcia w sporcie powszechnym i wyczynowym zamieszczono w sprawozdaniu z działalności Klubu Uczelnianego AZS.

Poza prowadzeniem działalności dydaktycznej obiekty sportowe SWFiS były udostępniane odpłatnie na zajęcia wychowania fizycznego, rehabilitacyjne, sportowe i rekreacyjne uczelniom, szkołom, klubom sportowym, firmom i instytucjom.

W hali sportowej odbyły się również imprezy sportowe o charakterze ogólnopolskim (z kalendarza Akademickich Mistrzostw Polski) i międzynarodowym, których gospodarzem było Studium WFIS i Klub Uczelniany AZS UPW, np. Międzynarodowe Seminarium Karate oraz Turniej Funakoshi CUP'2013, Turniej Finałowy XXX Akademickich Mistrzostw Polski w koszykówce kobiet oraz w piłce siatkowej kobiet.

Obiekt sportowy był także udostępniany na zajęcia Zespołu Pieśni i Tańca „Jedliniok”.

W hali sportowej odbyły się również egzaminy wstępne na kierunek architektura krajo-

brazu. Od momentu uruchomienia Uniwersytetu Otwartego udostępniono na jego potrzeby salę gimnastyczną i rehabilitacyjną oraz pływalnię, zajęcia prowadzone były również przez pracowników SWFiS.

Należy także wspomnieć o aktywnym udziale SWFiS podczas organizacji części sportowej w ramach „Dni Przyrodników 2013”. Zorganizowano zawody w futsalu, pływaniu, tenisie stołowym, wieloboju siłowym oraz biegu przełajowym o Puchar Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, a imprezy te cieszyły się dużym zainteresowaniem oraz licznym udziałem studentów i pracowników uczelni.

4. SPRAWY STUDENCKIE

POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW

STYPENDIA

W 2013 r. na zapomogi i stypendia dla studentów pierwszego i drugiego stopnia wyasygnowano kwotę **10 643 365 zł** (o 924 490 zł więcej niż w roku 2012), w tym:

- **dla studentów studiów stacjonarnych:**
 - ♦ na stypendia socjalne – 6 696 510 zł
 - w tym zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie – 2 262 145 zł
 - ♦ na stypendia rektora dla najlepszych studentów – 2 863 290 zł
 - ♦ na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych – 216 420 zł
 - ♦ na stypendia ministra za wybitne osiągnięcia – 70 000 zł
 - ♦ na stypendia im. prof. Stanisława Tołpy – 27 000 zł
 - ♦ na stypendia Rządu RP dla obcokrajowców – 18 000 zł
 - ♦ na zapomogi – 91 150 zł
- **dla studentów niestacjonarnych:**
 - ♦ na stypendia socjalne – 423 935 zł
 - ♦ na stypendia rektora dla najlepszych studentów – 180 180 zł
 - ♦ na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych – 42 580 zł
 - ♦ na zapomogi – 14 300 zł

Tabela 21

Liczba studentów studiów niestacjonarnych, którzy pobierali stypendium w 2013 r. przez minimum 2 miesiące

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział					Razem 2013	Razem 2012
		BiHZ	IKŚiG	Med. Wet.	NoŻ	P-T		
1.	Tylko stypendium socjalne	13	100	27	4	19	163	191
2.	Tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów	14	46	8	4	4	76	85
3.	Tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	-	16	6	-	2	24	27

Tabela 21 cd.

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział					Razem 2013	Razem 2012
		BiHZ	IKŚiG	Med. Wet.	NoŻ	P-T		
4.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów	3	1	-	-	2	6	9
5.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	-	4	-	2	-	6	8
6.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla studentów niepełnosprawnych	-	-	-	-	1	1	1
7.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	-	-	-	-	-	-	-
Razem 2013		30	167	41	10	28	276	X
Razem 2012		33	189	53	12	34	X	321

Tabela 22

Liczba studentów studiów stacjonarnych, którzy pobierali stypendium w 2012 r. przez minimum 2 miesiące

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział					Razem 2013	Razem 2012
		BiHZ	IKŚiG	Med. Wet.	NoŻ	P-T		
1.	Tylko stypendium socjalne	32	40	8	24	77	181	194
2.	Stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie	182	331	83	157	430	1183	1121
3.	Tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów	140	405	144	136	285	1110	1076
4.	Tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	17	21	6	26	27	97	91
5.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów	5	6	1	2	22	36	42
6.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie + stypendium rektora dla najlepszych studentów	42	85	22	33	70	252	258
7.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	2	1	-	2	2	7	8
8.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	8	8	-	1	13	30	24

Tabela 22 cd.

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział					Razem 2013	Razem 2012
		BiHZ	IKŚiG	Med. Wet.	NoŻ	P-T		
9.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	7	6	1	2	5	21	19
10.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	-	-	-	1	-	1	1
11.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	1	-	1	1	4	6
12.	Stypendium MNiSW za wybitne osiągnięcia	3	-	1	1	-	5	4
13.	Stypendium im. prof. Stanisława Tołpy	-	-	2	1	1	4	8
14.	Stypendium Rządu RP	-	-	2	1	1	4	3
Razem 2013		439	904	270	388	934	2935	X
Razem 2012		405	856	293	406	895	X	2855

STYPENDIUM REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW

W 2013 r. stypendium rektora dla najlepszych studentów pobierało **1507** osób (o 10 więcej niż w 2012 r.), w tym 83 osoby studiujące niestacjonarnie (w 2012 r. – 95 osób studiujących niestacjonarnie). Łącznie na te stypendia wydatkowano **3 043 470 zł** (w tym 180 180 zł dla studentów niestacjonarnych).

Podania o przyznanie stypendium rektora dla najlepszych studentów za osiągnięcia uzyskane w roku akademickim 2012/2013 w październiku 2013 r. złożyło 1472 studentów (o 17 więcej niż w 2012 r.). Ze względu na zapisy ustawowe nie został wykorzystany limit 10% liczby studentów, którzy mogli otrzymać stypendium rektora dla najlepszych studentów. W skali uczelni procent ten wyniósł **8,4%** (w 2012 r. – 8,5%).

Od 1 października 2013 r. wysokość stypendium dla najlepszych studentów wg kategorii wynosiła:

- I (studenci, którzy uzyskali powyżej 10 pkt.) – 860,00 zł (26 osób)
- II (studenci, którzy uzyskali 9–10 pkt.) – 660,00 zł (71 osób)
- III (studenci, którzy uzyskali 6–8 pkt.) – 460,00 zł (347 osób)
- IV (studenci, którzy uzyskali 4–5 pkt.) – 310,00 zł (340 osób)
- V (studenci, którzy uzyskali 1–3 pkt.) – 260,00 zł (135 osób)

Tabela 23

Stypendium rektora dla najlepszych studentów (studia stacjonarne i niestacjonarne) przyznane od 1 października 2013 r. za osiągnięcia w roku akademickim 2012/2013

Lp.	Kierunek	Liczba studentów stan na 15.10.2013 r.*	Liczba złożonych podań	Liczba osób, które stypendium otrzymały	Procent studentów, którzy otrzymali stypendium w 2013 r.	Procent studentów, którzy otrzymali stypendium w 2012 r.
1.	Architektura krajobrazu	621	102	53	8,5	8,1
2.	Budownictwo	738	67	66	8,9	7,2
3.	Geodezja i kartografia	876	134	83	9,5	8,2
4.	Gospodarka przestrzenna	470	85	43	9,1	10,0
5.	Inżynieria bezpieczeństwa	244	36	20	8,2	9,8
6.	Inżynieria środowiska	725	118	60	8,3	9,0
7.	Inżynieria i gospodarka wodna	159	21	11	6,9	7,6
8.	Weterynaria	1 332	213	98	7,3	9,2
9.	Bezpieczeństwo żywności	259	28	24	9,3	2,9
10.	Biologia	377	55	38	10,0	9,7
11.	Bioinformatyka	176	19	16	9,1	7,7
12.	Zootechnika	629	91	50	7,9	8,7
13.	Biotechnologia	382	60	27	7,0	9,0
14.	Technologia żywności	656	84	59	9,0	8,4
15.	Towaroznawstwo	245	22	22	9,0	3,0
16.	Ekonomia	520	65	49	9,4	7,9
17.	Ochrona środowiska	689	98	55	8,0	9,3
18.	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	268	31	27	10,0	8,7
19.	Ogrodnictwo	322	32	32	9,9	9,6
20.	Rolnictwo	498	44	44	8,8	8,0
21.	Technika rolnicza i leśna	238	14	14	5,9	9,5
22.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	279	43	18	6,4	8,5
23.	Medycyna roślin	163	10	10	6,1	
Razem 2013		10 866	1 472	919	8,4	X
Razem 2012		10 925	1 455	934	X	8,5

* bez liczby studentów kierunków nowo uruchomionych

Tabela 24

Liczba studentów, którzy od 1 października 2013 r. otrzymali stypendium rektora dla najlepszych studentów za osiągnięcia w roku akademickim 2012/2013

Lp.	Kierunek	Tylko za wysoką średnią ocen*	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia naukowe*	Za wysoką średnią ocen + wysokie wyniki sportowe*	Tylko za wysokie wyniki sportowe	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia artystyczne*	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia naukowe + osiągnięcia artystyczne + czar	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia naukowe + wysokie wyniki sportowe*	Razem 2013*	Razem 2012*
1.	Architektura krajobrazu	33 (11)	7 (2)	-	-	-	-	-	40 (13)	48 (4)
2.	Budownictwo	57 (4)	-	2	2	1	-	-	62 (40)	53 (1)
3.	Geodezja i kartografia	73 (5)	2	2	-	1	-	-	78 (5)	71 (5)
4.	Gospodarka przestrzenna	37 (4)	1	-	1	-	-	-	39 (4)	43 (6)
5.	Inżynieria bezpieczeństwa	18 (1)	-	-	-	-	1	-	19 (1)	25
6.	Inżynieria środowiska	48 (4)	5	- (1)	1	-	-	- (1)	54 (6)	57 (9)
7.	Inżynieria i gospodarka wodna	11	-	-	-	-	-	-	11	9
8.	Weterynaria	73	18 (1)	3	3	-	-	-	97 (1)	121 (7)
9.	Bezpieczeństwo żywności	21	1	-	1	1	-	-	24	6
10.	Biologia	30	6	-	1	1	-	-	38	43
11.	Bioinformatyka	15	-	1	-	-	-	-	16	16
12.	Zootechnika	30 (12)	7	1	-	-	-	-	38 (12)	52 (9)
13.	Biotechnologia	22	3	1	1	-	-	-	27	40
14.	Technologia żywności	45	11	1	2	-	-	-	59	56 (4)
15.	Towaroznawstwo	21	1	-	-	-	-	-	22	8
16.	Ekonomia	48	1	-	-	-	-	-	49	41
17.	Ochrona środowiska	50 (1)	4	-	-	-	-	-	54 (1)	67 (1)
18.	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	21	6	-	-	-	-	-	27	15
19.	Ogrodnictwo	32	-	-	-	-	-	-	32	37

20.	Rolnictwo	38 (5)	1	-	-	-	-	-	39 (5)	37 (1)
21.	Technika rolnicza i leśna	9	4	-	-	1	-	-	14	23
22.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	16	1	1	-	-	-	-	18	19
23.	Medycyna roślin	9	1	-	-	-	-	-	10	-
Razem 2013		757 (47)	80 (3)	12 (1)	12	5	1	- (1)	867 (52)	X
Razem 2012		815 (43)	51 (3)	7	9	5 (1)	-	-	X	887 (47)

* w nawiasach liczba studentów studiów niestacjonarnych

Tabela 25

Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, którzy otrzymali stypendium rektora dla najlepszych studentów od 1 X 2013 r., w poszczególnych kategoriach za osiągnięcia w roku akademickim 2012/2013

Lp.	Kierunek	Kategoria I* pow. 10 pkt. stypendium 850 zł/mies.	Kategoria II* 9 – 10 pkt. stypendium 650 zł/mies.	Kategoria III* 6 – 8 pkt. stypendium 450 zł/mies.	Kategoria IV* 4 – 5 pkt. stypendium 300 zł/mies.	Kategoria V* 1 – 3 pkt. stypendium 250 zł/mies.	Razem 2013*	Razem 2012*
1.	Architektura krajobrazu	1	9 (6)	30 (7)	-	-	40(13)	48(4)
2.	Budownictwo	1	2 (3)	12 (1)	22	25	62 (4)	53(1)
3.	Geodezja i kartografia	3	-	16	59 (5)	-	78(5)	71(5)
4.	Gospodarka przestrzenna	-	5	24(2)	10(2)	-	39(4)	43(6)
5.	Inżynieria bezpieczeństwa	-	4	9(1)	6	-	19(1)	25
6.	Inżynieria środowiska	- (1)	4(2)	32(2)	18(1)	-	54(6)	57(9)
7.	Inżynieria i gospodarka wodna	-	-	2	3	6	11	9
8.	Weterynaria	10	6 (1)	48	33	-	97 (1)	121 (7)
9.	Bezpieczeństwo żywności	1	-	6	12	5	24	6
10.	Biologia	3	6	19	10	-	38	43
11.	Bioinformatyka	-	-	6	8	2	16	16
12.	Zootechnika	4	4(4)	20(2)	10(6)	-	38(12)	52(9)
13.	Biotechnologia	-	2	14	11	-	27	40
14.	Technologia żywności	1	3	16	26	13	59	56(4)
15.	Towaroznawstwo	-	-	4	7	11	22	8
16.	Ekonomia	-	1	16	19	13	49	41
17.	Ochrona środowiska	-	2	23	29(1)	-	54(1)	67 (1)
18.	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	-	2	8	7	10	27	15

19.	Ogrodnictwo	-	1	12	6	13	32	37
20.	Rolnictwo	-	1	4(1)	8	26(4)	39(5)	37(1)
21.	Technika rolnicza i leśna	1	1	1	9	2	14	23
22.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	-	2	8	8	-	18	19
23.	Medycyna roślin	-	-	1	4	5	10	-
Razem 2013		25(1)	55(16)	331(16)	325(15)	131(4)	867(52)	-
Razem 2012		6(1)	57(5)	307(12)	377(26)	140(3)	-	887(47)

*uwaga – w nawiasach liczba studentów niestacjonarnych

STYPENDIUM SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W 2013 r. stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych pobierało łącznie **191** studentów, w tym 31 osób studiujących niestacjonarnie. Na stypendia specjalne uczelnia wydatkowała łącznie **259 000 zł** (w tym 42 580 zł dla studentów niestacjonarnych).

Tabela 26

Liczba osób i kwoty wydatkowane w latach 2007–2013
na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych

Rok	Liczba studentów pobierających stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	Kwota wypłacona na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	Procent studentów otrzymujących stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych*	Liczba studentów ogółem wg stanu na 30 listopada
2013	191	259 000,00 zł	1,81	10 510
2012	185	239 540,00 zł	1,71	10768
2011	152	240 617,00 zł	1,42	10 725
2010	167	205 280,00 zł	1,60	10 400
2009	125	197 040,00 zł	1,24	10 096
2008	146	209 500,00 zł	1,48	9 853
2007	162	183 480,00 zł	1,54	10 520

*procent liczony w stosunku do liczby studentów wg stanu na 30 listopada każdego roku.

W ciągu roku 2013 trzykrotnie zmieniała się wysokość stypendium dla osób niepełnosprawnych. Każda zmiana uwzględniała podwyżkę dla studentów posiadających stopień niepełnosprawności.

Tabela 27

Wysokości stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych od 1 października 2013 r.

Stopień niepełnosprawności	Dochód miesięczny w rodzinie studenta na osobę					
	do 460 zł	461–500 zł	501–600 zł	601–700 zł	701–760 zł	pow. 760 zł
stopień lekki	290 zł	270 zł	250 zł	230 zł	220 zł	190 zł
stopień umiarkowany	330 zł	310 zł	290 zł	270 zł	260 zł	230 zł
stopień znaczny	450 zł	420 zł	400 zł	370 zł	360 zł	330 zł

ZAPOMOGI

W 2013 r. na zapomogi dla studentów, którzy znaleźli się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej, uczelnia wydała **105 450 zł**. Zapomogi otrzymało **93** studentów (w tym tylko 9 osób studiujących niestacjonarnie). Wykorzystanie środków zaplanowanych na zapomogi utrzymuje się od dwóch lat na takim samym poziomie i wynosi niewiele ponad **36%**. Student mógł się starać o zapomogę dwukrotnie w ciągu roku akademickiego, a maksymalne jednorazowe wsparcie finansowe wynosiło **2500 zł**.

Tabela 28

Liczba zapomóg przyznanych studentom studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w latach 2007–2013

Rok	Wydział					Ogółem liczba zapomóg	Kwota wypłacona
	BiHZ	IKŚiG	Med. Wet.	NoŻ	P-T		
2013	21	16	5	30	21	93	105 450,00 zł
2012	16	15	10	26	28	95	100 430,00 zł
2011	44	41	18	53	85	241	173 615,00 zł
2010	44	48	17	70	109	288	237 622,50 zł
2009	49	45	30	63	115	302	219 302,50 zł
2008	53	54	19	97	71	294	208 450,00 zł
2007	49	44	54	95	104	346	187 570,00 zł

STYPENDIUM SOCJALNE

Na stypendia socjalne, które pobierało **1869** osób, w tym 175 studentów studiów niestacjonarnych, uczelnia wyasygnowała **7 120 445 zł** (dla studentów niestacjonarnych – 423 935 zł). Zwiększone stypendia z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie niż dom studencki pobierało **1469** studentów studiów stacjonarnych, a łączna kwota zwiększenia stypendium socjalnego wyniosła **2 262 145 zł**. W 2013 r. wysokość dochodu miesięcznego netto na osobę w rodzinie studenta, uprawniająca do otrzymywania stypendium socjalnego lub stypendium socjalnego ze zwiększeniem, podwyższana była dwukrotnie. W styczniu 2013 wynosiła ona 700 zł, od 1 marca została podniesiona do 730 zł, a od 1 października 2013 r. do 760 zł. Wzrosła również wysokość stypendium, co przedstawiono w tabeli 29.

Tabela 29

Wysokość stypendium socjalnego i zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie od 1 października 2013 r.

Miesięczny dochód netto na osobę w rodzinie studenta	Wysokość stypendium socjalnego	Zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie (studenci studiów stacjonarnych)
do 460 zł	520 zł	300 zł
461–500 zł	460 zł	260 zł
501–600 zł	400 zł	230 zł
601–700 zł	310 zł	190 zł
701–760 zł	290 zł	180 zł

Tabela 30

Liczba studentów pobierających stypendia w latach 2012–2013 – stan na 30 listopada

Lp.	Rodzaj stypendium	Liczba studentów otrzymujących pomoc materialną w 2013 r.			Liczba studentów otrzymujących pomoc materialną w 2012 r.		
		stacjonarni	niestacjonarni	Ogółem	stacjonarni	niestacjonarni	Ogółem
1.	tylko stypendium socjalne (w tym pobierający zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie)	1032	96	1128	904	133	1037
2.	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów	679	46	725	670	86	756
3.	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	76	19	95	69	22	91
4.	jednocześnie stypendium socjalne (w tym pobierający zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie) + stypendium rektora dla najlepszych studentów	170	4	174	153	7	160
5.	jednocześnie stypendium socjalne (w tym pobierający zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie) + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	18	2	20	20	5	25
6.	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	11	1	12	14	0	14

7.	jednocześnie stypendium socjalne (w tym pobierający zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie) + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	4	0	4	2	0	2
8.	tylko stypendium Rządu RP dla obcokrajowców	3	0	3	3	0	3
9.	tylko stypendium im. prof. Stanisława Tołpy	2	0	2	7	0	7
Razem		1995	168	2163	1842	253	2095

Tabela 31

Kwoty stypendiów i zapomóg (tys. zł) na studiach stacjonarnych na poszczególnych wydziałach w latach 2012–2013

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział									
		BiHZ		IKŚiG		Med. Wet.		NoŻ		P-T	
		2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
1.	Stypendium socjalne (w tym zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie)	1067,2	955,6	1902,3	1714,5	453,2	414,4	832,6	777	2441,1	2252
2.	Stypendium rektora dla najlepszych studentów	430,4	342,5	1012,5	886,8	337,6	288	331	306,2	751,8	666,6
3.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	49,6	34,4	51,9	49,5	9,8	10,2	42,3	45,9	62,9	58,8
4.	Stypendium Ministra za wybitne osiągnięcia	42	14	-	-	14	6,5	14	-	-	47,5
5.	Stypendium im. prof. Tołpy	-	-	1,8	8,1	2,7	-	9	13,5	13,5	22,5
6.	Stypendium Rządu RP (obcokrajowcy)	-	-	5,4	8,1	10,8	2,7	1,8	8,1	-	-
7.	Zapomogi	13,6	10,4	15,5	10,9	2,3	12,5	38,6	29	21,2	23,9
Razem		1602,8	1356,9	2989,4	2677,9	830,4	734,3	1269,3	1179,7	3290,5	3071,3

Tabela 32

Kwoty wypłat stypendiów i zapomóg (tys. zł) na studiach niestacjonarnych na poszczególnych wydziałach w latach 2012–2013

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział									
		BiHZ		IKŚiG		Med. Wet.		NoŻ		P-T	
		2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
1.	Stypendium socjalne	42	43,2	241,9	281,7	65,6	84,2	9,3	7,6	65,1	60,9
2.	Stypendium rektora dla najlepszych studentów	39,6	37,4	110,5	98	14,6	18,9	6,6	8	9	4,2
3.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	0,6	28,3	26,5	6,1	2	3,2	4,4	4,9	7,2
4.	Zapomogi	5,3	4,5	3,5	1,9	3,5	3,1	2	2,1	–	2
Razem		86,9	85,7	384,2	408,1	89,8	108,2	21,1	22,1	79	74,3

Tabela 33

Kwoty (tys. zł) wydatkowane na pomoc materialną dla studentów poszczególnych wydziałów w latach 2009–2013

Wydział	Rok				
	2013	2012	2011	2010	2009
Studia stacjonarne					
BiHZ	1 602,8	1 356,9	1 344,8	1 285,2	1 472,1
IKŚiG	2 989,4	2 677,9	2 804,4	2 570,7	2 775,5
Med. Wet.	830,4	734,3	973,7	950,2	1 124,8
NoŻ	1 269,3	1 179,7	1 160,9	1 112,2	1 368,7
P-T	3 290,5	3 071,4	3 020,9	2 832,1	3 128,7
Razem	9 982,4	9 020,2	9 304,7	8 750,4	9 869,8
Studia niestacjonarne					
BiHZ	86,9	85,7	135,2	153,0	144,1
IKŚiG	384,2	408,1	617,4	577,0	484,6
Med. Wet.	89,8	108,2	132,1	94,1	77,5
NoŻ	21,1	22,1	65,8	110,1	155,0
P-T	79,0	74,3	131,8	216,4	370,2
Razem	661,0	698,4	1 082,3	1 150,6	1 231,4

BAZA SOCJALNA DLA STUDENTÓW

DOMY STUDENCKIE

W pierwszym półroczu 2013 r. uczelnia dysponowała 1996 miejscami w domach studenckich, a od 1 października – 1954 miejscami. Zgodnie z wnioskami rad mieszkańców i samorządu studenckiego, w związku z malejącym zainteresowaniem pokojami trzyosobowymi,

od 1 października 2013 r. w kilku domach studenckich zamieniono 42 pokoje trzyosobowe na dwuosobowe o powiększonym metrażu. Pokoje te cieszyły się ogromnym zainteresowaniem.

Wykorzystanie miejsc w domach studenckich w roku 2013 wyniosło średnio 78,1% (w 2012 r. – 82,8%). Istotny wpływ na spadek wykorzystania miejsc miał brak możliwości kwaterowania studentów w DS „Centaur” w październiku i listopadzie. Rosnące koszty eksploatacji budynków (wzrost cen energii, wody, ogrzewania, a także płać) były powodem podwyżki cen za korzystanie z miejsc w domach studenckich. Od stycznia do grudnia korzystanie z miejsca podróżowało o 12 zł miesięcznie. Przykładowo miejsce w pokoju dwuosobowym w DS „Arka” w styczniu 2013 r. kosztowało 348 zł, a w grudniu 2013 r. – 360 zł.

REMONTY

W 2013 r. na remonty domów studenckich wydatkowano **1 263 036,82 zł**, w tym w:

- **DS „Arka” – 48 642,32 zł** (wymiana podłóg i okien oraz drzwi w kilku pokojach),
- **DS „Centaur” – 865 045,1 zł** (wymiana podłóg w większości pokoi studenckich na tarkett, wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej w jednym pionie sanitarnym wraz z położeniem kafli, malowanie całości obiektu),
- **DS „Labirynt” – 155 870,73 zł** (wykonanie wzmocnienia i likwidacja pęknięć budynku w rejonie klatki D, wyremontowanie wybranych pomieszczeń, zamontowanie nawietrzników w łazienkach, w niektórych kuchniach i pokojach studenckich),
- **DS „Talizman” – 52 828,87 zł** (malowanie niektórych pomieszczeń ogólnych, usunięcie skutków awarii w WC na I piętrze i piwnicy),
- **DS „Zodiak” – 63 743,68 zł** (remont hydroforni z zagospodarowaniem części korytarza na WC, malowanie wybranych pomieszczeń ogólnego użytku),
- **DS „Raj” – 76 906,11 zł** (wymiana pokrycia dachowego po prawej stronie budynku wraz z obróbkami, rynnami, rurami spustowymi i zadaszeniem wentylatorów dachowych, wymiana okratowania okien piwnicznych oraz okratowania pomieszczenia pod tarasem).

Na bieżące naprawy i konserwację we wszystkich domach studenckich wydano **287 021,96 zł** (bez KO).

W ramach modernizacji wymieniono trzy dźwigi w domu studenckim „Arka”. Koszt modernizacji wind wyniósł **496 082,40 zł**. Po raz pierwszy kompleksowy remont w DS „Centaur”, pomimo zawartej stosownej umowy, nie został ukończony na czas, z winy wykonawcy wybranego w drodze przetargu. Studenci, którym już w czerwcu przyznano miejsca w tym akademiku, mogli się do niego wprowadzić dopiero od 20 listopada. Sytuacja ta miała negatywny wpływ na proces kwaterowania studentów we wszystkich pozostałych akademikach.

DOPOSAŻENIE DOMÓW STUDENCKICH

W 2013 r. wymieniono na nowe artykuły pościelowe: 130 poduszek, 180 kołder i 60 koców. Zakupiono 45 tapczanów, 120 krzeseł, 20 biurek pod komputer, 7 szaf, 10 stołów, 10 szafek żywnościowych, 23 lodówki 2 odkurzacze, wiertarkę, wózek gospodarczy, zestaw komputerowy, telefax, a także 5 telewizorów do pokoi gościnnych.

Uruchomiono dwie siłownie w DS „Labirynt” i DS „Raj”, wyposażając je w podstawowy sprzęt sportowy dla mężczyzn. Klub Rady Mieszkańców w DS „Raj” został wyposażony w telewizor, a także w stół do tenisa. Do klubu w DS „Arka” zakupiono stół bilardowy. W tapicerni funkcjonującej w DS „Labirynt” naprawiono 155 krzeseł, 59 tapczanów i 9 poduch na ławy.

Studenci, mieszkańcy DS „Raj”, z materiałów zakupionych przez uczelnię zbudowali duży grill w sąsiedztwie akademika.

Tabela 34

Koszty domów studenckich (bez kosztów ogólnych) (zł) w latach 2000–2013

Rok	Koszty remontów	Energia i woda	Płace (osob. + bezosob.)	Pozostałe koszty	Koszty razem
2013	1 263 036,82	2 017 551,25	2 555 437,91	1 013 494,19***	6 849 520,17
2012	2 002 070,23	1 880 958,50	2 269 352,03	1 178 951,99	7 331 332,75
2011	3 060 366,93	1 850 463,33	2 012 684,97	1 361 042,36	8 284 557,59
2010	2 370 719,55	1 826 667,27	1 873 327,34	1 061 425,16	7 132 139,32
2009	2 436 800,77**	1 527 412,53	1 794 335,05	1 424 589,88	7 183 138,23
2008	3 143 798,03	1 418 157,38	1 741 743,00	1 041 481,85	7 345 180,26
2007	1 565 235,79	1 404 387,64	1 555 126,49	704 656,39	5 229 406,31
2006	2 343 266,37*	1 437 970,89	1 566 253,40	542 533,60	5 890 024,26
2005	1 470 331,39*	1 348 902,24	1 564 930,78	546 334,60	4 930 499,01
2004	1 844 401,30	1 414 621,98	1 562 597,18	470 888,35	5 292 508,71
2003	1 986 842,81	1 404 697,72	1 284 148,10	640 488,09	5 316 176,72
2002	1 258 738,02	1 469 374,05	1 242 399,88	597 395,47	4 567 907,42
2001	1 322 027,24	1 219 135,05	1 195 169,26	628 223,12	4 363 554,67
2000	1 342 154,03	1 102 798,01	1 107 077,96	657 811,69	4 209 841,69

* kwota nie obejmuje kosztów instalacji urządzeń p.poz. finansowanych z dotacji celowej MNiSW – 2,7 mln na lata 2005, 2006;

** w tym instalacja urządzeń p.poz. w DS „Raj”;

*** bez modernizacji wind w DS „Arka”.

SŁUŻBA ZDROWIA, DZIAŁANIA PROFILAKTYCZNE

W 2013 r. na terenie uczelni działały dwa niepubliczne zakłady opieki zdrowotnej posiadające kontrakty z Narodowym Funduszem Zdrowia.

Studenci, na zasadach dobrowolności, mogli korzystać z działającej od 2001 r. prywatnej przychodni mieszczącej się w domach studenckich „Centaur” i „Talizman”, w której – w ramach umowy z NFZ – przyjmował lekarz pierwszego kontaktu, laryngolog, dermatolog, urolog, psychiatra i psycholog kliniczny, ginekolog i położnik w pełnym zakresie. W przychodni działał punkt pobierania materiału do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych. Prowadzone były także badania w zakresie medycyny pracy. W ramach umowy z NFZ studenci byli przyjmowani przez stomatologa (stomatologia zachowawcza i chirurgia stomatologiczna). W zakresie podstawowej opieki stomatologicznej i ortodoncji przyjmowane były również dzieci.

Przychodnia dysponowała nowoczesnym sprzętem ultrasonograficznym z możliwością kompleksowej diagnostyki w zakresie ginekologii (narządy rodne i piersi), badania przepływów krwi w naczyniach, oceny stanu stawów i jamy brzusznej.

Lekarze pierwszego kontaktu obsługiwali ok. 5000 studentów (w tej liczbie ok. 70% stanowili studenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu).

W ramach chirurgii jednego dnia działały dwa zespoły: chirurgii ginekologicznej (operacje laparoskopowe, diagnostyka narządów rodnych wraz z oceną histopatologiczną) i chirurgii ortopedycznej (artroskopia kolan i barków oraz inne drobne zabiegi). W oczekiwaniu na kontrakt z NFZ w przychodni komercyjnie przyjmowali lekarze specjaliści: neurolog, okulista, dermatolog, angiolog, kardiolog i ortopeda.

Również na zasadach dobrowolności studenci mogli korzystać z działającej od 2005 r. prywatnej przychodni w DS „Raj”, która dzięki kontraktowi z NFZ oferowała porady lekarza pierwszego kontaktu, kardiologa, laryngologa, neurologa i ginekologa. Ponadto komercyjnie przyjmowali diabetolog i urolog. Przychodnia dysponuje nowoczesną aparaturą diagnostyczną, w tym ultrasonografem do badań kardiologicznych, ginekologicznych i do badań jamy brzusznej. W przychodni było zarejestrowanych ponad 3500 pacjentów.

W 2013 r. kontynuowano badania wady postawy, którym poddano 1528 studentów I roku z wszystkich wydziałów (w tym 1091 kobiet i 437 mężczyzn). Badania wykazały, że u 19,7% kobiet i 17,4% mężczyzn występują skoliozy prawo- i lewostronne. Asymetria barków, łopatek i bioder występuje u 23,1% kobiet i 23,4% mężczyzn. Podczas badań mierzono również ruchomość oraz długość kończyn dolnych. W wyniku tych badań u 16% osób stwierdzono skrót kończyn dolnych bądź zmiany w obrębie miednicy (skośna miednica). Tym studentkom i studentom zalecono noszenie klinowych wkładek pod piętę. Analiza postawy ciała w płaszczyźnie strzałkowej wykazała, że 59% osób charakteryzuje się typem kifotycznym. Osoby, u których wartość kątów kifozy lub lordozy zbliżyły się do patologii, zostały skierowane do poradni ortopedycznej. Badania spirometryczne wykazały, że 93% badanych studentów nie ma znaczących odchyłeń wartości życiowej pojemności płuc od normy. W wyniku badań stóp stwierdzono, że 85% badanych osób charakteryzuje się prawidłową budową. Płaskostopie ma 3% badanych, a nadmierne wysklepienie stóp – 2%. U 10% zbadanych osób stwierdzono stopy prawidłowe o obniżonym stępie. Badania wskaźnika wzrostowo-wagowego BMI pokazały, że nadwagę ma 26,3% mężczyzn i 13% kobiet. Niepokojący jest fakt utrzymywania się od kilku lat wysokiego wskaźnika BMI.

Po przeprowadzeniu wszystkich badań 113 studentom zaproponowano konsultacje lekarskie w zakresie ortopedii, pulmonologii, okulistyki i endokrynologii, w tym 70 studentom zalecono szczególne formy aktywności ruchowej i specjalistyczną opieką lekarską.

Pełnomocnik rektora ds. uzależnień w roku 2013 w dalszym ciągu koordynował działalność profilaktyczną w ścisłej współpracy z pracownikami bezpłatnej poradni dla osób sięgających po środki psychoaktywne. Poradnię prowadzi Stowarzyszenie Hallelu-Jah, którego specjaliści pełnili cotygodniowe 2,5-godzinne dyżury w Centrum Dydaktyczno-Naukowym. Udzielali oni porad studentom mającym problemy związane z używaniem środków psychoaktywnych w dotarciu do właściwej formy pomocy. Prowadzono edukację, prezentując fakty i dezawuuując mity o używaniu substancji zmieniających świadomość, na temat mechanizmów powstawania uzależnienia i możliwych form pomocy osobom uzależnionym. Edukacja miała charakter „face to face”. Prowadzono również kolportaż biuletynów,

plakatów i ulotek. Promowano strony internetowe poradni. Najczęściej rozmawiano z młodzieżą studiującą na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu na temat używania alkoholu, marihuany, amfetaminy, „dopalaczy” oraz leków psychoaktywnych.

UBEZPIECZENIA

W roku 2013 ubezpieczycielem od następstw nieszczęśliwych wypadków dla pracowników i studentów był Powszechny Zakład Ubezpieczeń. Spośród ubezpieczonych 4462 studentów 157 uległo wypadkom, w tym: 73 złamaniom (rąk, nóg, nosa i innych). Odnotowano 51 skręceń, 9 urazów stawu barkowego, 8 oparzeń, 6 urazów kręgosłupa szyjnego. Dziewięć osób na skutek wypadku odniosło rany cięte, a jedna poniosła śmierć. W roku akademickim 2013/2014 ubezpieczyło się 4518 studentów, opłacając składkę w wysokości 50 zł przy sumie ubezpieczenia 25 tys. złotych.

SPRAWY DYSCYPLINARNE

W roku 2013 do rzeczników dyscyplinarnych wniesiono cztery sprawy w celu wszczęcia postępowania wyjaśniającego. Do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zostały przekazane trzy sprawy, które zakończono, orzekając:

- **karę nagany z ostrzeżeniem** dla studenta I roku budownictwa na studiach stacjonarnych II stopnia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, który pod wpływem alkoholu zakłócał ciszę nocną i dewastował mienie w DS „Zodiak”;
- **karę wydalenia z uczelni** studenta V roku weterynarii, który – w celu osiągnięcia korzyści majątkowych – sprzedawał nielegalne przeróbki oprogramowania firmy Sony oraz posiadał nielegalne oprogramowanie;
- **karę zawieszenia w prawach studenta** w sprawie trzech studentów stacjonarnych z III roku geodezji i kartografii, którzy w trakcie ćwiczeń terenowych pomalowali żrebię farbą w spray'u.

W czwartej sprawie rzecznik dyscyplinarny nie zakończył postępowania wyjaśniającego do końca roku.

W 2013 r. wpłynął wniosek do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu o wcześniejsze zatarcie kary nagany, która została orzeczona 2 lutego 2011 r. studentce IV roku ogrodnictwa studiów stacjonarnych na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznego. Komisja przychyliła się do wniosku i orzekła wcześniejsze zatarcie kary.

Do Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów w 2013 r. nie wpłynęło żadne odwołanie od orzeczenia Komisji Dyscyplinarnej.

Tabela 35
Baza socjalna studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – domy studenckie – stan na dzień 31.12.2013 r.

Nazwa domu	Liczba miejsc	Rodzaje pokoi				Punkty usługowe	Kluby i wyposażenie	Inne	Uwagi
		1-os.	2-os.	3-os.	4-os.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ARKA budynek z 1978 r. koedukacyjny	584 kubatura 26 911 m ³ pow. użytk. 5822 m ²	4	128	108	-	sklepik spożywczy, kawiarenka w klubie „Akwarium”, automat „Coca-Cola”	Klub „Akwarium” na 100 miejsc, sprzęt radiofonicz- ny, sala taneczna, zestaw dyskote- kowy, sala telewizyjna, sala bilardowa, stół do tenisa sto- lowego	10 kuchni, 6 pralni, 6 płatnych pralnic, 1 płatna suszarka, 60 natrysków, 60 WC, 10-osobowe zestawy (2x2+2x3) z sanitariatem, system jednego klucza, kamery monitorujące	na terenie domu działa: si- łownia, pokój do nauki, ro- werownia, całonocowy mo- nitoring i dźwiękowy system ostrzegania p.poz., dostęp do Internetu we wszystkich pokojach, 44 miejsca o podwyższonym standardzie
CENTAUR budynek z 1956 r. koedukacyjny	251 kubatura 18 817 m ³ pow. użytk. 2927 m ²	6	25	65	-	sklepik spożywczy punkt ksero automat „Coca-Cola”	brak klubu, video, antena satelitarna, sprzęt muzyczny, pomieszczenie re- kreatywne z TV i gry	7 kuchni, pralnia z su- szarnią, 2 płatne pralnice, 1 płatna suszarka, 7 łazienek, 15 kabin na- tryskowych, 15 WC, zestawy sanitarne po dwa na piętrze, system jednego klucza, kamery monitorujące akademik	pokój gościnny dwuosobo- wy, siłownia, sprzęt sporto- wy, rowerownia, 3 pokoje do nauki, całonocowy monito- ring p.poz. i dźwiękowy sys- tem ostrzegania p.poz., dostęp do Internetu bez- przewodowego we wszyst- kich pokojach, prywat- na przychodnia lekarska z umową z NFZ

Tabela 35 cd.

Nazwa domu	Liczba miejsc	Rodzaje pokoi					Punkty usługowe	Kluby i wyposażenie	Inne	Uwagi
		1-os.	2-os.	3-os.	4-os.	6-os.				
1	2					6	7	8	9	10
LABIRYNT budynek z 1926 r. koedukacyjny	410 kubatura 35 565 m ³ pow. użytk. 7401 m ²	8	65	84	5	sklepik spożywczy, punkt ksero, kawiarenka w klubie „Katakumby”	Klub „Katakumby” na 80 miejsc, sprzęt radiofoniczny, magnetofony, zestaw dyskotekowy, sprzęt nagłaśniający, antena satelitarna, Klub Rady Mieszkańców „Kotłownia” – 60 miejsc	78 kuchni, 93 natryski, 93 WC, segmenty o różnej liczbie miejsc (max. 12 miejsc), 2 płatne pralnie, 2 płatne suszarki, sala konferencyjna, system jednego klucza, kamery monitorujące, boisko sportowe, teren rekreacyjny	zestaw gościnny dla 11 osób, pokoje dla małżeństw, pokoje dla małżeństw z dziećmi, pokoje dla matek z dziećmi, 2 pokoje do nauki, całonocowy monitoring i dźwiękowy system ostrzegania p.poż., dostęp do Internetu we wszystkich pokojach, miejsca do parkowania na zamkniętej posesji dla studentów z DS „Labirynt” i DS „Zodiak”, wiata na rowery	
TALIZMAN budynek z 1954 r. koedukacyjny	213 kubatura 17 814 m ³ pow. użytk. 1833 m ²	-	12	63	-	sklepik spożywczo-przemysłowy, punkt ksero, „Lekomat”, automat „Coca-Cola”	Klub „Agawa” na 79 miejsc, sprzęt radiofoniczny, magnetowid, piano, stół do ping-ponga	6 kuchni, 1 suszarnia, 1 pralnia, 2 płatne pralnie, 1 płatna suszarka, 7 łazienek, 14 natrysków, 16 WC, zestawy sanitarne po 2 na piętrze, sala telewizyjna + antena satelitarna, litarna, system jednego klucza, kamery monitorujące akademik	3 pokoje do nauki, siłownia, sala gimnastyczna, rowernia, sala prób dla zespołów, w przyziemiu mają siedzibę: AZPiT „Jedyniak”, Chór UPWr, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”, całonocowy monitoring i dźwiękowy system ostrzegania p.poż. dostęp do Internetu we wszystkich pokojach, prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ	

Tabela 35 cd.

Nazwa domu	Liczba miejsc	Rodzaje pokoi				Punkty usługowe	Kluby i wyposażenie	Inne	Uwagi
		1-os.	2-os.	3-os.	4-os.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZODIAK budynek z 1971 r. koledukacyjny	271 kubatura 11 750 m ³ pow. użytkowa 3576 m ²	-	8	81	3	Automat „Coca-Cola”	Klub „Pro-Agro” na 40 miejsc, sprzęt radiofoniczny, sprzęt muzyczny, video, pił- stół bilardowy, pił- karzyki, stół do tenisa sto- lowego	8 kuchni, 5 pralnio-su- szarni, 3 płatne pralnie, 8 ła- zienek, 21 natrysków, 21 WC, zestawy sanitarne na pię- trach, sala telewizyjna, system jednego klucza, kamery monitorujące akademik	2 pokoje gościnne, siłownia, sprzęt sportowy, 3 pokoje do nauki, całodobowy monitoring i dźwiękowy system ostrzegania p.poż., dostęp do Internetu we wszystkich pokojach, miejsca do parkowania na zamkniętej posesji dla studentów z DS „Labirynt” i DS „Zodiak”
RAJ budynek z 1984 r. koledukacyjny	245 kubatura 23 762 m ³ pow. użytk. 5184 m ²	53	96	-	-	brak	sala klubowa wy- posażona w tele- wizor, stół do tenisa sto- lowego	20 modułów małych (2 pokoje jednoosobowe + kuchnia +natrysk + WC) 48 modułów dużych (2 pokoje dwuosobowe + kuchnia + natrysk + WC) 13 modułów 1 osobowych (pokój + kuchnia + natrysk), 4 pralnie, 4 płatne pral- nice, 1 płatna suszarka, system jednego klucza, kamery monitorujące akademik	zestaw pokoi gościnnych dla 29 osób, siłownia, rowerownia, siłownia, dostęp do Internetu we wszystkich pokojach, system p.poż., prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ

Tabela 36
 Opłaty (zł) za korzystanie z miejsc w domach studenckich Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
 przez studentów i doktorantów od 1.10.2013 r.

Miejsce w:	Dom Studencki					
	ARKA	CENTAUR	LABIRYNT	TALIZMAN	ZODIAK	RAJ
jedynce	-	366 zł (12,20 zł)	372 zł (12,40 zł)	-	-	558 zł (18,60 zł) sa-
dwójce	360 zł (12,00 zł)	357 zł (11,90 zł)	366 zł (12,20 zł)	-	-	modzielną jedynką
trójce	354 zł (11,80 zł)	351 zł (11,70 zł)	357 zł (11,90 zł)	351 zł (11,70 zł)	351 zł (11,70 zł)	z kuchnią i łazienką
czwórce	-	-	351 zł (11,70 zł)	-	345 zł (11,50 zł)	549 zł (18,30 zł) je-
						dynka w module
						486 zł (16,20 zł) miej-
poza segmentem:						sce w dwójce
dwójka	-	-	357 zł (11,90 zł)	-	-	-
trójka	-	-	351 zł (11,70 zł)	-	-	-
pokoju o zwiększo-						
nym metrażu poza						
VI p.	480 zł (16,00 zł)	-	-	-	-	-
jedynka	408 zł (13,60 zł)	396 zł (13,20 zł)	-	396 zł (13,20 zł)	396 zł (13,20 zł)	-
dwójka	-	-	-	-	366 zł (12,20 zł)	-
pokoju o zwiększo-						
nym metrażu na						
VI p.	531 zł (17,70 zł)	-	-	-	-	-
jedynka 12 m ²	387 zł (12,90 zł)	-	-	-	-	-
dwójka 12 m ²	447 zł (14,90 zł)	-	-	-	-	-
dwójka 18 m ²						

- Osoby, które ukończyły jeden kierunek studiów (i nie kontynuują studiów, by uzyskać stopień magistra), miały opłatę za korzystanie z miejsca powiększoną o 20%.
- Osoby korzystające w pokoju z podłączenia do gniazda sieciowego (Uczelnianej Sieci Komputerowej) miały opłatę za korzystanie z miejsca wynikającą z cennika, powiększoną o 10 zł, wg zasad określonych w piśmie SDS.5521.4.515.2013 z 11.09.2013 r.
- Osoby studiujące na uczelniach, z którymi Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu nie ma podpisanego porozumienia dotyczącego wzajemnego kwaterowania studentów i doktorantów, miały do opłaty za korzystanie z miejsca doliczone 8% podatku VAT.
- Przy zakwaterowaniu na zasadach „zagęszczenia” w pokojach (po wyczerpaniu się wolnych miejsc w domach studenckich) wszyscy mieszkańcy pokoju wnosili opłatę za korzystanie z miejsca pomniejszoną o 60 zł miesięcznie (2 zł dziennie).

DZIAŁALNOŚĆ AGEND STUDENCKICH

W roku 2013 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działały następujące organizacje i agendy studenckie:

- uczelniany samorząd studencki, samorządy wydziałowe, rady mieszkańców w domach studenckich;
- studenckie koła naukowe;
- agendy organizacji studenckich o zasięgu ogólnopolskim: Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego, Związek Młodzieży Wiejskiej;
- grupy twórcze: Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak”, Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Akademicki Klub Tańca Towarzyskiego „Menada”, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”, Uczelniany Klub „Katakumby”;
- inne kluby i organizacje uczelniane: Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Klub Erasmus Student Network, Klub Gier Planszowych, Akademicki Klub Turystyczny im. Mieczysława Orłowicza.

Klub Studentów Niepełnosprawnych w roku 2013 zawiesił działalność.

STUDENCKIE KOŁA NAUKOWE

Studenckie Koła Naukowe w roku 2013 działały bardzo prężnie. Część kół, które od lat nie prowadziły działalności, zostało wyrejestrowanych, a część wznowiło działalność. Nowo powstałe koła zostały zarejestrowane w uczelnianym rejestrze organizacji.

Na Wydziale Nauk o Żywności powstały: SKN „Q Jakości Żywności”, SKN Technologów Gastronomii „Zmiksowani”, SKN Kuchni Molekularnej. Wyrejestrowano: SKN Zarządzania Jakością, SKN Technologii Drobiu i Jaj oraz SKN „Sensoryk”.

Na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym utworzono: SKN Botaników i Ekologów „Moroszka” oraz SKN Marketingu Wielopoziomowego „Zwycięzcy”. Działalność wznowiło, zmieniając nazwę z SKN Ogólnej Uprawy Roli i Roślin na SKN Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zieleni „Kłosek”. Wyrejestrowane zostało SKN Ekologów i Botaników „Storczyk” i SKN Finansów i Rachunkowości „Audyty”.

Na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt wyrejstrowano: SKN Hodowców Owiec i SKN Zoohigienistów.

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji wyrejstrowano SKN Hydrometeorologów i SKN Urzędzeniowców Rolnych.

Po tych zmianach na koniec 2013 r. studenci działali w 45 kołach:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt – 12,
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 10,
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej – 1,
- Wydział Nauk o Żywności – 8,
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny – 14.

Do września działało również Międzywydziałowe SKN Rolnictwa Ekologicznego „Siewca”. Komisja oceniająca działalność studenckich kół naukowych za rok 2012/2013 za najlepsze po raz kolejny uznała SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”. Drugie miejsce przypadło w udziale SKN Geodetów, a na trzecim miejscu uplasowało się SK Nauk Ekonomicznych i Społecznych „INES”.

Ze względu na rozwój form działalności studenckich kół naukowych obowiązujące do tego roku „Kryteria oceny SKN” wymagały pewnych korekt. Opracowano nowe kryteria, które obowiązują od 1 października 2013 r. Pierwsza ocena wg nowych kryteriów będzie obejmowała działalność studenckich kół naukowych w roku akademickim 2013/2014. Praca SKN opiera się przede wszystkim na prowadzeniu badań naukowych przez studentów zarówno w trakcie roku akademickiego, jak i podczas obozów naukowych. Wyniki badań są opracowywane, powstają ciekawe prace, które prezentowane są na konferencjach naukowych, zarówno w naszej uczelni, jak i w innych ośrodkach akademickich krajowych i zagranicznych.

W roku 2013 zorganizowano cztery konferencje:

- **X Studencką Międzynarodową Konferencję Naukową nt. „Warunki rozwoju obszarów wiejskich”**, której organizatorem było SK Nauk Ekonomicznych i Społecznych „INES”. W konferencji udział wzięło 30 osób, w tym studenci z: Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu Rzeszowskiego, Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Suwałkach. Zaprezentowano 24 prace.
- **I Ogólnopolską Studencką Konferencję Naukową „Wiejskie aglomeracje – problemy zagospodarowania stref podmiejskich”**, której organizatorem było SKN Planowania Przestrzennego „PUZZLE”. W konferencji połączonej z warsztatami wzięło udział 56 studentów, w tym 39 osób z: Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Uniwersytetu Wrocławskiego, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Politechniki Wrocławskiej, Łódzkiej i Warszawskiej.
- **XVIII Międzynarodową Konferencję (XXX Sejmik) Studenckich Kół Naukowych**, której organizatorami były koła działające na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, a głównym SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”. W 14 sekcjach referatowych i czterech posterowych wygłoszono 300 prac. W konferencji uczestniczyło ok. **480** studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, **161** studen-

tów z uczelni krajowych: Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i Poznaniu, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu Opolskiego, Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, Politechniki Opolskiej, Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Śląskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu w Białymstoku, Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Akademii Pomorskiej w Słupsku oraz 6 studentów z zagranicy z Brna, Nitry i Nowego Sadu.

- **I Studencką Konferencję Naukową „Ochrona środowiska w XXI wieku – wyzwania i perspektywy”**, zorganizowaną przez SKN Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wspólnie z SKN Ochrony Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego.

Konferencje międzynarodowe, w których uczestniczyli studenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu:

- Międzynarodowa Studencka Konferencja Naukowa na Uniwersytecie Techniczno-Górnictwym w Sankt Petersburgu, w której udział brało 5 studentów z SKN: Analiz Rynkowych, Nauk Ekonomicznych i Społecznych „INES”, Ekonomistów Rolnych, Odnawialnych Źródeł Energii „BioEnergia”, Hydrologów i Hydrotechników;
- Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, 3–4.10. we Lwowie na Uniwersytecie Nauk Weterynaryjnych i Biotechnologii – 4 osoby z SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”;
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa w Nowym Sadzie, 19.11., w której uczestniczyły dwie przedstawicielki SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”.

Konferencje krajowe, w których wzięli udział przedstawiciele studenckich kół naukowych z wszystkich wydziałów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu:

- II Ogólnopolska Konferencja SKN „Nauka dla środowiska przyrodniczego”, zorganizowana przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu,
- XLII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych, organizowane przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Ponadto, 110 przedstawicieli studenckich kół naukowych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu brało udział w 23 konferencjach branżowych. Były to:

- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Polska – Kazachstan: o dialogu międzykulturowym” w Instytucie Wschodnich Inicjatyw w Krakowie;
- II Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Zarządzanie przedsiębiorstwem we współczesnej gospodarce” na Uniwersytecie Szczecińskim;
- II Ogólnopolski Zjazd Młodych Biotechnologów na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach;
- I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Osiągnięcia Młodych Naukowców” w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie;
- X Sesja Naukowa Zarządzania Jakością na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie;
- IV Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa „Chcę być zrównoważony” na Uniwersytecie Opolskim;

- Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego w Przewięzi;
- I Międzynarodowa Konferencja „Ziołolecznictwo, biokosmetyka i żywność” w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Krośnie;
- X Międzynarodowa Konferencja „Środowisko – Zwierzęta - Produkt” na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie;
- II Ogólnopolska Konferencja SKN „Nauka dla środowiska przyrodniczego”, 18–20.04. na Uniwersytecie Poznańskim;
- V Ogólnopolska Konferencja Naukowa na Akademii Morskiej w Gdyni;
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa i warsztaty urbanistyczne na Politechnice Wrocławskiej;
- VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studentów Geodezji na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie;
- II Wrocławska Konferencja Studentów Nauk Technicznych i Ścisłych na Politechnice Wrocławskiej;
- Studencka Ogólnopolska Konferencja Naukowa i warsztaty „Miasto nie dla ludzi? Optymalizacja przestrzeni zurbanizowanej” na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie;
- Seminarium Naukowych Kół Hodowców Trzody Chlewnej na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie;
- Studencko-Doktorancka Konferencja Naukowa na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach;
- Międzynarodowe Sympozjum Artystów Plastyków i plener w Strzegomiu;
- Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa i warsztaty urbanistyczne na Uniwersytecie Łódzkim;
- XI Międzynarodowa Studencka Konferencja Naukowa na Politechnice Wrocławskiej;
- Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa na Uniwersytecie Poznańskim,
- Konferencja Naukowa na Uniwersytecie im. Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie;
- Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego na Politechnice Łódzkiej.

Najważniejsze nagrody i wyróżnienia:

- dwa **drugie** i dwa **trzecie miejsca** dla przedstawicieli SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” na Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej na Lwowskim Uniwersytecie Nauk Weterynaryjnych i Biotechnologii;
- **drugie miejsce** dla przedstawiciela SKN Hydrologów i Hydrotechników podczas Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej na Uniwersytecie Techniczno-Górnictwem w Sankt Petersburgu;
- **trzecie miejsce** dla reprezentantki SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” na Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej na Uniwersytecie w Nowym Sadzie.

Podczas XLII Międzynarodowego Seminarium Kół Naukowych na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie studenci Uniwersytetu Przyrodniczego zdobyli:

- I miejsce i wyróżnienie – SKN Meliorantów;
- I miejsce – SKN Odnawialnych Źródeł Energii BioEnergia;

- II miejsce – SKN Dendrologii Stosowanej;
- II miejsce – SKN Entomologów „Skorek”;
- III miejsce – SKN Hydrologów i Hydrotechników;
- III miejsce – SKN Genetyków i Hodowców Roślin.

Dwa wyróżnienia przyznano studentom z **SKN Geodetów** na VIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Studentów Geodezji na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie.

Ponadto, podczas XVIII Międzynarodowej Konferencji SKN w poszczególnych sekcjach zajęli:

- 9 razy pierwsze miejsce;
- 9 razy drugie miejsce;
- 13 razy trzecie miejsce;
- 9 razy wyróżnienie.

W 2013 r. w 30 wyjazdach naukowo-poznawczych, które są jedną z ciekawszych form działalności kół naukowych, uczestniczyło 319 studentów.

Najważniejsze wyjazdy to:

- SKN Meliorantów na Ukrainę – zwiedzanie budowli hydrotechnicznych oraz Odeckiego Uniwersytetu Ekologicznego i Odeskiej Akademii Budownictwa i Architektury;
- SKN Inżynierii Rolniczej, SKN Odnawialnych Źródeł Energii „BioEnergia” oraz SKN Meliorantów na Targi Agrotechniczne w Hanowerze;
- SKN Architektury Krajobrazu do Ogrodu Botanicznego w Jalcie.

W okresie letnim, w 20 obozach naukowych uczestniczyło 235 studentów, prowadząc w ich trakcie badania i przygotowując materiał na przyszłe konferencje.

Studenci z **SKN Architektury Krajobrazu** uczestniczyli w Międzynarodowym Spotkaniu Studentów Architektury Krajobrazu, które w 2013 r. odbyło się w Wielkiej Brytanii.

SKN Geodetów było gospodarzem Międzynarodowego Spotkania Studentów Geodezji. **Studenci z SKN Biotechnologów** byli, wraz ze studentami Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej, współorganizatorami V edycji Warsztatów Naukowych „DNA – Encyklopedia Życia” na wrocławskim Rynku. Członkowie **SKN Geoinformatyki** byli organizatorami Światowego Dnia GIS na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. W siedmiu rajdach turystycznych zorganizowanych przez studentów działających w kołach naukowych wzięło udział 308 studentów. 12 kwietnia odbyła się III edycja Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej, która podobnie jak Dzień Aktywności Studenckiej weszła na stałe do kalendarza imprez studenckich. Wiele kół posiada strony internetowe.

Największym osiągnięciem roku 2013 studenckiego ruchu naukowego było zdobycie dla Międzynarodowej Konferencji SKN **pierwszego miejsca i statuetki w Konkursie Ogólnopolskim StRuNa, w kategorii „Najlepsza konferencja roku”**.

Rok kalendarzowy zakończyły licznie organizowane przez studenckie koła naukowe spotkania przedsięwzięte.

AKADEMICKI ZWIĄZEK SPORTOWY

Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zrzesza 243 członków w 11 sekcjach sportowych:

- koszykówka kobiet i mężczyzn,
- piłka siatkowa kobiet i mężczyzn,
- pływanie kobiet i mężczyzn,
- tenis stołowy kobiet i mężczyzn,
- tenis kobiet i mężczyzn,
- futsal / piłka nożna mężczyzn,
- wspinaczka sportowa kobiet i mężczyzn,
- narciarstwo alpejskie i snowboard kobiet i mężczyzn,
- ćwiczenia siłowe kobiet i mężczyzn,
- kolarstwo górskie,
- karate shotokan kobiet i mężczyzn.

Studenci zrzeszeni w sekcjach sportowych uczestniczyli w:

- imprezach międzynarodowych
 - ♦ Letniej Uniwersjadzie w Kazaniu w strzelectwie sportowym,
 - ♦ XII Akademickich Mistrzostwach Europy w piłce siatkowej kobiet na Cyprze;
- Akademickich Mistrzostwach Polski – w 18 dyscyplinach;
- Mistrzostwach Polski AZS – członkowie sekcji karate shotokan;
- Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej – w 25 dyscyplinach;
- imprezach sportowych z cyklu Maratonów MTB w kolarstwie górskim.

Najważniejsze osiągnięcia sportowe studentów w imprezach międzynarodowych:

- VIII miejsce w XII Akademickich Mistrzostwach Europy w piłce siatkowej kobiet w Nikozji;
- brązowy medal drużynowo (ekipa, w której występował Tomasz Pałamarz) w strzelectwie sportowym (pistolet pneumatyczny) w Letniej Uniwersjadzie w Kazaniu;

Osiągnięcia sportowe studentów w imprezach krajowych:

- XXX Akademickie Mistrzostwa Polski:
 - ♦ **srebrny medal** w jeździectwie drużynowo
 - ♦ w jeździectwie indywidualnie w klasyfikacji generalnej: **złoty medal** – Klaudia Skrzyniarz (skoki amatorzy), **srebrny medal** – Martyna Musiał (ujeżdżenie profi);
- judo kobiet w kategorii do 63 kg: Anna Książek – **V miejsce**;
- lekkoatletyka – rzut dyskiem: Wojciech Praczyk – **złoty medal**;

Osiągnięcia w klasyfikacji uczelni społeczno-przyrodniczych:

- w jeździectwie indywidualnie:
 - ♦ **złoty medal**: Klaudia Skrzyniarz (skoki amatorzy);
 - ♦ **złoty medal**: Martyna Musiał (ujeżdżenie profi);
 - ♦ **srebrny medal**: Helle Roer (ujeżdżenie profi);
 - ♦ **brązowy medal**: Karoline Birkeland (ujeżdżenie amatorzy);
- w lekkoatletyce:
 - ♦ **brązowy medal**: Wojciech Askuntowicz (bieg na 400 m)
- drużynowo:
 - ♦ koszykówka kobiet – II miejsce;
 - ♦ piłka siatkowa kobiet – I miejsce;
 - ♦ wspinaczka sportowa kobiet – IV miejsce;

- ◆ wspinaczka sportowa mężczyzn – IV miejsce;
- ◆ piłka nożna – IV miejsce;

Osiągnięcia w rozgrywkach Dolnośląskiej Ligi Międzyuczelnianej:

- futsal mężczyzn – II miejsce;
- karate WKF – II miejsce;
- piłka siatkowa kobiet – IV miejsce;
- wspinaczka kobiet – III miejsce.

W marcu 2013 r. po raz kolejny Klub AZS był organizatorem XXII Międzynarodowego Seminarium Karate i Turnieju Funakoshi CUP'13 z udziałem ponad 600 karateków z Polski oraz kilkunastu z krajów europejskich.

Podczas Dni Przyrodników, wspólnie ze Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, zorganizowane zostały zawody w grach zespołowych (koszykówka, piłka siatkowa, tenis stołowy) oraz trójboju siłowym.

ZWIĄZEK MŁODZIEŻY WIEJSKIEJ

Członkowie ZMW w 2013 r. uczestniczyli w:

- konferencji „Globalizacja i imigracja oraz rola nauki, innowacji i zrównoważonego rozwoju Polski w latach 2014–2020” w Centralnej Bibliotece Rolniczej w Warszawie (4 osoby);
- Wojewódzkiej Olimpiadzie Wiedzy o Odnawialnych Źródłach Energii we Wrocławiu (6 osób);
- konferencji „Wspólna polityka Rolna po 2014 roku” w Centrum Kongresowym w Krakowie (4 osoby);
- seminarium w trakcie Spotkań Europejskich na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu (4 osoby);
- konferencji „Współczesne wyzwania i dylematy rozwojowe świata” w Związku Kombatanów RP w Warszawie.

W dniach 18–22 stycznia 2013 r. na zaproszenie dr. Czesława Siekierskiego, posła do Parlamentu Europejskiego pięciu członków ZMW wzięło udział w studyjnym wyjeździe do Brukseli.

AKADEMICKI ZESPÓŁ PIEŚNI I TAŃCA „JEDLINIOK”

Położono nacisk na nabór młodych członków zespołu, w efekcie pod koniec roku w próbach brało udział 80 osób. Oprócz studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, którzy stanowią zdecydowaną większość, w zespole są studenci Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Wrocławskiego, Medycznego i Ekonomicznego, Akademii Muzycznej oraz absolwenci. Zajęcia z nauki tańców ludowych prowadzone były dwa razy w tygodniu, zarówno dla grupy zaawansowanej, jak i dla studentów zaliczających przedmiot humanistyczny oraz zajęcia z wychowania fizycznego. Co drugi miesiąc przeprowadzano próby sobotnio-niedzielne. Odnowiono bloki tańców narodowych: krakowiaka i poloneza.

W 2013 r. AZPiT „Jedliniok” wyjeżdżał pięciokrotnie na międzynarodowe festiwale folklorystyczne:

- w Iraku, Sulejmanija;
- w Turcji, Zonguldak;
- w Czechach, Slany;
- na Ukrainie, Zatoka;
- w Turcji, Rize;

oraz odbył *tournée* w Kanadzie.

Na festiwalach międzynarodowych i podczas *tournée* zespół dał 30 koncertów, a jego członkowie przeprowadzili 25 warsztatów tanecznych dla młodzieży polonijnej.

AZPiT „Jedliniok” występował też w kraju na Festiwalu Kultury Ukraińskiej „Viva Ukraina” oraz brał udział w Międzynarodowych Warsztatach Folklorystycznych w Walimiu (19–26.10). Warsztaty w Walimiu oraz wyjazdy na festiwale do Turcji były efektem podjętej współpracy z Towarzystwem Kultury Języka Tureckiego w Polsce oraz Towarzystwem Folklorystycznym „Tufak” w Turcji. W 2013 r. „Jedliniok” uczestniczył w uroczystościach uczelnianych: konferencjach, Jarmarku Pawłowickim organizowanym podczas „Dni Przyrodników”, III Studenckiej Szalonej Nocy Naukowej i XII Dniu Aktywności Studenckiej. Dwukrotnie występował na imprezach charytatywnych na rzecz kliniki onkologicznej dla dzieci, koncertował też na wielu uroczystościach niezwiązanych z uczelnią, odpłatnie wystąpił 8 razy we Wrocławiu i Ząbkowicach Śląskich.

CHÓR UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCLAWIU

Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu nawiązał kontakt artystyczny z Chórem z Erkelenz w Niemczech. W ramach wymiany chór niemiecki koncertował we Wrocławiu w grudniu 2012 r., natomiast w styczniu 2013 r. Chór UPWr wyjechał na koncerty do Niemiec. W lutym zorganizowano zimowy obóz szkoleniowy. Jak co roku, podczas Koncertu Noworocznego, chórzyści towarzyszyli głównym wykonawcom, którymi byli Beata Rybotycka i Jacek Wójcicki. Ponadto w roku 2013 chór wystąpił m.in. podczas:

- wieczoru kolęd dla pracowników i studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
- III Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej;
- koncertu oratoryjnego Tarji Turunem z Orkiestrą Akademii Beethovenowskiej z Krakowa w Hali Orbita we Wrocławiu;
- „Gaudeamus” w Rynku z udziałem rektorów uczelni wrocławskich oraz uroczystej inauguracji roku akademickiego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu;
- Święta Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
- XII Dnia Aktywności Studenckiej.

Próby chóru odbywały się dwa razy w tygodniu. Pod koniec roku, z inicjatywy rektora i przy wsparciu kanclerza, chór otrzymał stroje, w których wystąpił po raz pierwszy podczas listopadowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

AKADEMICKI KLUB TAŃCA TOWARZYSKIEGO „MENADA”

Głównymi zadaniami klubu są wzrost umiejętności tanecznych jego członków, zdobywanie wiedzy i praca nad techniką tańców standardowych, latynoamerykańskich oraz latoroskich, kształtujące elegancję ruchu, wrażliwość na piękno, sprawność fizyczną oraz wpływające korzystnie na samopoczucie. W klubie działają dwie sekcje: sekcja tańców towarzyskich i sekcja salsy. Grupa tancerzy tańców towarzyskich liczy 20 osób i ćwiczy dwa razy w tygodniu. Grupa salsy liczy trzy grupy, łącznie 204 osoby ćwiczących cztery razy w tygodniu.

Uczestnicy zajęć reprezentują wrocławskie uczelnie, ale najwięcej jest studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. W 2013 r. sekcja salsy występowała:

- podczas Dni Otwartych na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym i w czasie III Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej;
- na Jarmarku Pawłowickim podczas „Dni Przyrodników”;
- podczas XII Dnia Aktywności Studenckiej.

KLUB TEATRALNO-FILMOWY „NA GRUNWALDZKIM”

Po rocznej przerwie wznowiono warsztaty teatralne, które odbywają się dwa razy w tygodniu: we wtorki grupa początkująca, a w soboty – grupa zaawansowana. Warsztaty cieszą się dużym zainteresowaniem, a ich efektem mają być planowane na 2014 rok dwie premiery. Kontynuowano współpracę z Teatrem Polskim i Wrocławskim Teatrem Pantomimy. Członkowie klubu obejrzeni m.in. przedstawienia: w Teatrze Polskim – „Tytus Andronikus”, „Kliniken. Miłość jest umierająca”, „Tęczowa Trybuna” i „Utwór o matce i ojczyźnie”, we Wrocławskim Teatrze Pantomimy – „Poławiacze papieru. Dom Bernarby Alba” i „Szatnia”. Podczas festiwalu „Dialog” studenci obejrzeni spektakl „Król Lear” w wersji niemieckiej, który mogli porównać z przedstawieniem w interpretacji teatru „Pieśń kozła”. W 2013 r. Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim” podjął współpracę z Teatrem „Ej Aj”.

Kontynuowano cykl filmowy „Filmowe czwartki” skierowany do studentów mieszkających w domach studenckich UPWr. Zakupiono unikalny Box DVD zawierający 8 najciekawszych filmów 9. edycji Festiwalu Planeta +DOC, które zapoczątkowały powstanie filmoteki klubu. W semestrze letnim, podczas seansów kina teatralnego, członkowie klubu obejrzeni zapisy spektakli: „Akropolis” Jerzego Grotowskiego i „Umarłą Klasę” Tadeusza Kantora. Kontynuowano cykl „Polska Szkoła Dokumentu”, w ramach którego członkowie klubu obejrzeni filmy dokumentalne: „Sto lat w kinie”, „Jak żyć”, „Wszystko się może przytrafić”, „Gadające głowy”, „89 mm”, „Ostry dyżur”, „Dworzec gdański” i „Dziennik pl”.

UCZELNIANY KLUB „KATAKUMBY”

Podobnie jak w roku ubiegłym głównymi bywalcami klubu byli studenci mieszkający w okolicznych akademikach. Klub współpracuje z radami mieszkańców, pomagając im w aranżacji spotkań towarzyskich i okolicznościowych. Do dyspozycji studentów są dwie sale z bilardem, darterem i piłkarzykami. W klubie można również zobaczyć wszystkie największe

widowiska emitowane przez telewizję polską na dużym ekranie. W piątki cyklicznie organizowane były *jam session*, cieszące się dużym uznaniem w środowisku akademickim, natomiast w czwartki bywalcy klubu mogą śpiewać *kareoke*. W 2013 r. w klubie odbyły się też spotkania integracyjne studentów różnych lat. W zabawie andrzejkowej uczestniczyli studenci z całej uczelni.

Tradycyjnie, w Klubie „Katakumby” organizowana jest Wigilia Akademickiego Klubu Turystycznego.

ZRZESZENIE STUDENTÓW WETERYNARII PRZY UNIWERSYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCŁAWIU

Trójka przedstawicieli zrzeszenia reprezentowała Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu na 61. Sympozjum IVSA w Republice Południowej Afryki. Na poprzednim Kongresie IVSA w Norwegii delegacja uczelni nawiązała kontakt z oddziałem IVSA w Hanowerze, co owocowało wymianą studentów ze studentami z Niemiec. Trójka przedstawicieli zrzeszenia wzięła udział w tegorocznym 62. Kongresie IVSA, który odbył się w Barcelonie. Najważniejszym wydarzeniem w 2013 r. była organizacja I Studenckiej Konferencji Weterynaryjnej „Praktycy studentom”. Wzięło w niej udział ponad 200 studentów weterynarii. Kontynuowano cykl wykładów dydaktycznych dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. Od stycznia do grudnia zorganizowano 22 wykłady z różnych dziedzin medycyny weterynaryjnej. Zrzeszenie uruchomiło stronę internetową. Rok zakończono zorganizowaną wspólnie ze studentami z Wydziału Prawa Uniwersytetu Wrocławskiego charytatywną imprezą mikołajkową pod hasłem „Miś pod szpitalną choinkę”.

KLUB ERASMUS STUDENT NETWORK

Klub Erasmus Student Network zajmuje się szeroko pojętą opieką nad studentami studiującymi na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w ramach programu Erasmus. Ich liczba wciąż wzrasta. Podczas powitania (*Welcomeweek*) studenci zagraniczni mieli okazję poznać władze i obiekty uczelni oraz Wrocław. Jak co roku, poznając kraj, w którym studiują, zwiedzili: Gdańsk, Gdynię, Sopot, Książ, Kraków, Oświęcim, Wieliczkę i Ojcowski Park Narodowy. Uczestniczyli w zorganizowanych dla nich wieczorach tematycznych (np. na temat kultury tureckiej), imprezach kulturalnych oraz tradycyjnych polskich Andrzejkach i Wigilii. Studenci Erasmusa wzięli udział w akcji „Bądź życzliwy” zorganizowanej podczas Dnia Życzliwości na wrocławskim Rynku. Prowadzony corocznie program „Mentor” w 2013 r. cieszył się dużą popularnością. W obu edycjach programu (semestrze letnim i zimowym) udział wzięło 35 par studentów polsko-zagranicznych. Klub poszerzył swoją działalność o pomoc polskim studentom wyjeżdżającym na wymianę zagraniczną. Współpracował z klubami Erasmus Student Network innych uczelni wrocławskich.

KLUB GIER PLANSZOWYCH

Klub zajmuje się propagowaniem aktywnego spędzania wolnego czasu, rozwijaniem zainteresowań studentów, a także edukacją poprzez gry planszowe. Działalność klubu opiera się na zdobywaniu doświadczenia zawodowego przez jego członków. W tym roku kontynuowano działania w celu poszerzenia współpracy z różnymi firmami i organizacjami, co aktywnie wspierali jego założyciele, już absolwenci uczelni. Istniejące Stowarzyszenie „Drużyna Runda”, które ściśle współpracuje z klubem, po raz kolejny zaangażowało studentów poprzez praktyki zawodowe oraz przy realizacji kilku zadań publicznych, m.in. prowadzeniu zajęć z seniorami i Klubu Środowiskowego czy realizacji festiwalu gier na Wyspie Słodowej. Największym przedsięwzięciem w roku 2013 był Międzynarodowy Festiwal Gier Planszowych „Wrocław Games Fest”, który odbył się w Centrum Dydaktyczno-Naukowym z udziałem rekordowej liczby uczestników, których było ponad 1100 osób. Dzięki pracownikom uczelni udało się członkom klubu zrealizować podczas zajęć dydaktycznych na kierunkach: ekonomia, biotechnologia oraz technologia żywności i żywienie człowieka serię zajęć pilotażowych z ekonomii oraz wprowadzania i stosowania strategii. Duże zainteresowanie ze strony studentów wskazuje na pozytywne aspekty stosowania gier planszowych w procesie dydaktycznym. Klub zaprezentował się również podczas III Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej oraz XII Dnia Aktywności Studenckiej.

AKADEMICKI KLUB TURYSTYCZNY IM. MIECZYŚŁAWA ORŁOWICZA

Rok 2013 zaczął się od tradycyjnego spotkania noworocznego, podczas którego ustalono plan wyjazdów i projektów turystyczno-rekreacyjnych. Z planowanych przedsięwzięć zrealizowano:

- wyjazd na narty w Karkonosze;
- wyjazd do chatki AKT;
- VI Morenowy Złot Turystyczny „eMZeTka” w Szklarskiej Porębie;
- 48. Rajd Primaaprilisowy w Górach Stołowych;
- majówkę w Sudetach;
- ognisko ze wspomnieniami turystycznymi;
- wyprawę w Pieniny pod hasłem „Przedsemestralna przygoda z Pieninami”;
- 49. Urodzinowy Rajd AKT w Góry Stołowe;
- prezentację na XII Dzień Aktywności Studenckiej;
- Mikołajkowy Rajd AKT – wędrówka szlakami Rudawskiego Parku Krajobrazowego;
- Wigilia AKT w Klubie „Katakumby”.

W sierpniu w Szklarskiej Porębie odbyła się 46. Ogólnopolska Turystyczna Giełda Piosenki Studenckiej, podczas której zorganizowano dwa koncerty konkursowe dla debiutantów, trzy koncerty nocne (w tym koncert jubileuszowy zespołu „Browar Żywiec”), koncert „Giełda Miastu”, koncert laureatów oraz konkurs piosenki dla najmłodszych, zorganizowany na Skwerze Radiowej Trójki.

AKCJE: ZBIERANIA KRWI „PIJAFKA” I „DAWCY SZPIKU KOSTNEGO”

W roku 2013, we współpracy z klubem Honorowych Krwiodawców „Pijafka” i Polskim Czerwonym Krzyżem, zorganizowano dwukrotnie dwudniowe akcje krwiodawstwa z udziałem 201 osób, podczas których zebrano 97,2 litrów krwi. Przeważającą część krwiodawców stanowili studenci, którzy poświęcili swoją wolną chwilę na niesienie ratunku potrzebującym. Dwukrotnie w dniach pod hasłem „Dla ciebie to 5 minut, dla kogoś to całe życie” odbyła się akcja rejestracji studentów jako potencjalnych dawców szpiku. W obu akcjach wzięło udział 611 studentów.

Imprezą podsumowującą działalność studencką w roku 2013 był **XII Dzień Aktywności Studenckiej**, którego organizatorami były dwa studenckie koła naukowe z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego: SKN Inżynierii Rolniczej i SKN Odnawialnych Źródeł Energii „BioEnergia”. W Centrum Dydaktyczno-Naukowym zaprezentowały się wszystkie koła naukowe, organizacje o zasięgu ogólnopolskim, grupy twórcze, kluby i organizacje studenckie o zasięgu uczelnianym. Po raz pierwszy przeprowadzono konkurs na najbardziej pomysłowe i najatrakcyjniejsze pod względem wystroju stoisko. Wystąpiły AZPiT „Jedliniak”, sekcja salsy AKTT „Menada”, oraz Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Prorektor ds. studenckich i kształcenia wręczyła dyplomy studentom wyróżniającym się zaangażowaniem i pracą w studenckim ruchu naukowym i działalności sportowej na rzecz Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Przedstawicielki Samorządu Studenckiego wręczyły dyplomy najzyczliwszym pracownikom Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, którzy zostali wyłonieni poprzez ankiety przeprowadzone wśród studentów.

Czworo z pięciu studentów, którzy otrzymali stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce, to aktywni członkowie kół naukowych:

- Anna Misztal, V rok medycyny weterynaryjnej, SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”,
- Monika Pietraszko, I rok biologii na studiach II stopnia, SKN Zoologów i Ekologów,
- Edyta Wojtas, I rok zootechniki na studiach II stopnia, SKN Hodowców Bydła,
- Jakub Kolasa, I rok technologii żywności i żywienia człowieka na studiach II stopnia,
- Paweł Migdał, I rok biologii na studiach II stopnia, SKN Pszczelarzy „APIS”.

Wydawnictwa Działu Spraw Studenckich w roku 2013:

- materiały konferencyjne XVIII Międzynarodowej Konferencji SKN,
- materiały konferencyjne X Międzynarodowej Konferencji SKN Doradztwa Rolniczego pt. „Warunki rozwoju obszarów wiejskich” ,
- Kalendarz – informator dla studentów I roku Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na rok akad. 2013/2014 zawierający kalendarium roku akademickiego, regulaminy: studiów, przyznawania pomocy materialnej oraz mieszkańca domu studenckiego.
- Kalendarz AZPiT „Jedliniak” na rok 2014.

W roku 2013 na cele socjalno-wychowawcze wydano łącznie **615 375,44 zł**, w tym na działalność studenckich kół naukowych wydano **221 550,25 zł**.

SAMORZĄD STUDENCKI

Przedstawiciele Samorządu Studenckiego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu uczestniczyli w organach uczelni:

- ogólnouczelnianych:
 - ◆ Senat
 - ◆ Senacka Komisja Finansowa
 - ◆ Senacka Komisja Statutowa
 - ◆ Senacka Komisja Kadry Naukowej
 - ◆ Senacka Komisja Spraw Studenckich i Kształcenia
 - ◆ Senacka Komisja Badań Naukowych
 - ◆ Rektorska Komisja Zapewnienia Jakości Kształcenia
 - ◆ Rada Biblioteczna
 - ◆ Komisja Dyscyplinarna do spraw Nauczycieli Akademickich
 - ◆ Komisja Dyscyplinarna dla Studentów
 - ◆ Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów
 - ◆ Uczelniana Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich
 - ◆ Odwoławcza Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich
 - ◆ Uczelniana Komisja Rekrutacyjna
 - ◆ Uczelniane Kolegium Elektorów
 - ◆ Uczelniana Komisja Wyborcza
- wydziałowych:
 - ◆ Rada Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego
 - ◆ Rada Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt
 - ◆ Rada Wydziału Medycyny Weterynaryjnej
 - ◆ Rada Wydziału Nauk o Żywności
 - ◆ Rada Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

ZARZĄD SAMORZĄDU STUDENCKIEGO

po. Przewodniczącego: Aleksandra Sowińska

po. Wiceprzewodniczącego: Ewa Biodrowska

Członkowie:

Katarzyna Gryga

Adam Poznar

Bartłomiej Zięba

SKŁAD SAMORZĄDÓW WYDZIAŁOWYCH

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

Przewodniczący: Jakub Korepta

Wiceprzewodniczący, sekretarz: Paweł Migdał

Wiceprzewodniczący: Natalia Łubińska

Członkowie:

Monika Serafin
Katarzyna Tuzikiewicz

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Przewodniczący: Natalia Palikowska
Wiceprzewodniczący: Paulina Ratajczak
Sekretarz: Radosław Wróblewski
Public relations: Paulina Drużyńska

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Przewodniczący: Maciej Tomaszewski
Członkowie:
Michał Płóciennik
Sonia Lachowska
Paulina Malinowska
Małgorzata Cylna
Piotr Frydrychowski
Agnieszka Lachowicz-Wolak
Dorota Bieniek
Przemysław Ramisz
Paulina Wielowieyska

Wydział Nauk o Żywności

Przewodniczący: Piotr Świerzko
Wiceprzewodniczący, sekretarz: Małgorzata Dawidowska
Wiceprzewodniczący: Ewelina Czarnecka
Członkowie:
Jacek Łyczko
Mateusz Kraska

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

Przewodniczący: Maciej Tomaszewski
Członkowie:
Tomasz Skąpski
Mateusz Janicki
Patrycja Hołoszewska

KONWENT

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

- Bezpieczeństwo żywności
 - ◆ Jagoda Arczyńska (I rok)
 - ◆ Marcin Woźniak (II rok)
 - ◆ Anna Adamczyk (III rok)

- **Bioinformatyka**
 - ◆ Anna Stechnij (I rok)
 - ◆ Magdalena Kwaśniak (II rok)
 - ◆ Jakub Korepta (III rok)
- **Biologia**
 - ◆ Marcelina Blajer (I rok)
 - ◆ Monika Serafin (II rok)
 - ◆ Aleksandra Nieborak (III rok)
 - ◆ Adam Poznar (IV rok)
 - ◆ Maciej Strojecki (II rok, studia II stopnia)
- **Zootechnika**
 - ◆ Karolina Koncur (I rok)
 - ◆ Katarzyna Tuzikiewicz (II rok)
 - ◆ Zuzanna Koszela (III rok)
 - ◆ Karolina Jarmuż (IV rok)
 - ◆ Piotrowiak Krzysztof (II rok, studia II stopnia)

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

- **Architektura krajobrazu**
 - ◆ Mateusz Kulon (I rok)
 - ◆ Kamila Dwornik (II rok)
 - ◆ Małgorzata Jaworska (III rok)
 - ◆ Emilia Grabska (IV rok)
 - ◆ Mateusz Szczygielski (III rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Paweł Radzimowski (IV rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Zofia Michalak (I rok, studia niestacjonarne II stopnia)
- **Budownictwo**
 - ◆ Hubert Łuc (I rok)
 - ◆ Aleksandra Maciejewska (II rok)
 - ◆ Justyna Lewińska (III rok)
 - ◆ Paweł Matyja (IV rok)
 - ◆ Agnieszka Kapała-Lipińska (I rok, studia II stopnia)
 - ◆ Jacek Butwicki (III rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Elżbieta Skrzypek (I rok, studia niestacjonarne II stopnia)
- **Geodezja i kartografia**
 - ◆ Adrianna Tomczyk (I rok)
 - ◆ Małgorzata Pastuszek (II rok)
 - ◆ Agnieszka Drynda (III rok)
 - ◆ Natalia Palikowska (IV rok)
 - ◆ Dominik Grudziński (I rok, studia II stopnia)
- **Gospodarka przestrzenna**
 - ◆ Katarzyna Prus (I rok)
 - ◆ Michał Wesołowski (II rok)
 - ◆ Patryk Rudak (II rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Wioletta Prandzioch (III rok)

- ◆ Marzena Zając (III rok, studia niestacjonarne)
- ◆ Marek Tesarski (IV rok)
- Inżynieria i gospodarka wodna
 - ◆ Anna Drobik (I rok)
 - ◆ Joanna Garstka (II rok)
 - ◆ Laura Berezowska (III rok)
- Inżynieria bezpieczeństwa
 - ◆ Joanna Górską (I rok)
 - ◆ Agnieszka Woźniak (II rok)
 - ◆ Michał Ogórek (III rok)
 - ◆ Maciej Bartłódziej (IV rok)
 - ◆ Berenika Wielowiejska (IV rok)
- Inżynieria środowiska
 - ◆ Andrzej Stawowy (I rok)
 - ◆ Anna Duczmal (I rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Daria Młaskawa (II rok)
 - ◆ Paulina Ratajczak (III rok)
 - ◆ Radosław Wróblewski (IV rok)
 - ◆ Mateusz Malczewski (IV rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Justyna Kielek (I rok, studia niestacjonarne II stopnia)
 - ◆ Joanna Wąsek (II rok, studia niestacjonarne II stopnia)

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

- Weterynaria
 - ◆ Michał Płóciennik (I rok)
 - ◆ Sonia Lachowska (I rok)
 - ◆ Paulina Malinowska (II rok)
 - ◆ Małgorzata Cylna (II rok)
 - ◆ Piotr Frydrychowski (III rok)
 - ◆ Agnieszka Lachowicz-Wolak (III rok)
 - ◆ Dorota Bieniek (IV rok)
 - ◆ Barbara Pieczewska (IV rok)
 - ◆ Przemysław Ramisz (V rok)
 - ◆ Paulina Wielowiejska (VI rok)

Wydział Nauk o Żywności

- Biotechnologia
 - ◆ Małgorzata Dawidowska (I rok)
 - ◆ Jacek Łyczko (II rok)
 - ◆ Piotr Świerzko (III rok)
 - ◆ Maciej Wawrzyniak (IV rok)
 - ◆ Mateusz Leszkiewicz (II rok, studia II stopnia)
- Technologia żywności i żywienie człowieka
 - ◆ Jacek Kielar (I rok)
 - ◆ Melania Wiśniewska (II rok)

- ◆ Ewelina Czarnecka (III rok)
- ◆ Agnieszka Skotny (IV rok)
- ◆ Anna Hniłka (II rok, studia II stopnia)
- Towaroznawstwo
 - ◆ Mateusz Kraska I rok
 - ◆ Anna Kowalczyk II rok
 - ◆ Szymon Godyła III rok
 - ◆ Dariusz Falkiewicz IV rok
- Żywnienie człowieka
 - ◆ Anna Żurowska (I rok)

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

- Ekonomia
 - ◆ Natalia Czepiel (I rok)
 - ◆ Magda Hornik (II rok)
 - ◆ Dariusz Bieszczad (III rok)
 - ◆ Aleksandra Sowińska (IV rok)
 - ◆ Marcin Kwietniewski (II rok, studia niestacjonarne II stopnia)
- Medycyna roślin
 - ◆ Gabriela Urbanowicz (I rok)
 - ◆ Agnieszka Przybylska (II rok)
- Ochrona środowiska
 - ◆ Wojciech Stanisław (I rok)
 - ◆ Brayan Jacewski (III rok)
 - ◆ Paulina Makles (III rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Karolina Brusilo (IV rok)
 - ◆ Magdalena Ossowska (II rok, studia II stopnia)
- Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami
 - ◆ Maksymiliana Ornarowicz (I rok)
 - ◆ Tomasz Skąpski (II rok)
 - ◆ Paweł Stępień (III rok)
- Ogrodnictwo
 - ◆ Natasza Gwóźdź (I rok)
 - ◆ Karol Żyłamy (II rok)
 - ◆ Angelika Kalika (III rok)
 - ◆ Ewelina Bogusz (IV rok)
- Rolnictwo
 - ◆ Edyta Kanafa (I rok)
 - ◆ Jan Ruman (I rok, studia niestacjonarne)
 - ◆ Emilia Garyga (II rok)
 - ◆ Patrycja Górczyk (III rok)
 - ◆ Agnieszka Troczka (IV rok)
 - ◆ Małgorzata Wilkosz (II rok, studia II stopnia)

- Technika rolnicza i leśna
 - ◆ Albert Fijałkowski (I rok)
 - ◆ Przemysław Janicki (II rok)
 - ◆ Patrycja Hołyszewska (III rok)
 - ◆ Justyna Podolak (IV rok)
 - ◆ Andrzej Mrzygłód (II rok, studia II stopnia)
- Zarządzanie i inżynieria produkcji
 - ◆ Patrycja Szczerba (I rok)
 - ◆ Żaneta Kuczyńska (II rok)
 - ◆ Aurelia Skomra (III rok)

DZIAŁALNOŚĆ SAMORZĄDU STUDENCKIEGO W ŚRODOWISKU UCZELNIANYM

Samorząd Studencki zorganizował wyjazdowe spotkanie przedstawicieli studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z rektorem prof. Romanem Kołaczem oraz prof. Danutą Parylak – prorektor ds. dydaktyki i kształcenia, które odbyło się w Złotówku. Omówiono sprawy związane z wprowadzeniem rozbudowanej oferty przedmiotów humanistycznych oraz wychowania fizycznego, poprawą usług internetowych, w tym zniesienia blokady dostępu do niektórych portów w domach studenckich, a także aktywnością studentów, zwłaszcza wyróżniających się zaangażowaniem w akacjach charytatywnych.

Zorganizowano pierwsze otwarte spotkanie Samorządu Studenckiego, na którym przedstawiono plan działania na najbliższe miesiące. Uczestniczyło w nim ok. 20 osób, w tym przedstawiciele Biura Promocji, Informacji i Rekrutacji.

Członkowie Samorządu Studenckiego uczestniczyli w seminarium, na którym prezentowano projekt Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, mającego na celu promocję działań o charakterze prozdrowotnym, takich jak np. zdrowe odżywianie i higieniczny tryb życia. Podjęto starania o zorganizowanie seminarium naukowo-szkoleniowego, poświęconego tej problematyce.

Samorząd Studencki włączył się do akcji Drzwi Otwarte na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, prezentując kandydatom na studia działalność organizacji i agend studenckich, w tym kół naukowych.

Z inicjatywy Samorządu Studenckiego odbyło się bezpłatne szkolenie pt. „Inteligencja Finansowa”, podczas którego prezentowano informacje na temat mechanizmów funkcjonowania rynku finansowego oraz oszczędzania, inwestowania i kredytów.

Zorganizowano wraz z Radą Mieszkańców DS „Arka” na terenie należącym do akademika ARKANALIA 2013. Impreza po raz pierwszy trwała dwa dni i cieszyła się dużym powodzeniem wśród studentów. W programie było wiele atrakcji, takich jak: artystyczne malowanie twarzy, karaoke, kiermasz ręcznie robionej biżuterii, pokaz tańca indyjskiego, pokaz karate, tańca brzucha i występy zespołów muzycznych.

Dla studentów I roku Samorząd Studencki zorganizował w klubie „Alibi” otrzęsiny. W trakcie imprezy, w której uczestniczyło ok. tysiąc osób, przeprowadzono konkursy z nagrodami oraz zapewniono poczęstunek.

Pozytywnie zaopiniowano wnioski rad mieszkańców w sprawie utworzenia 12 pokoi dwuosobowych z pokoi trzyosobowych, m.in. w DS „Zodiak”, a także Samorząd Studencki pozytywnie zaopiniował 90 wniosków o zapomogi, w tym na:

- Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym – 32 wnioski,
- Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 14 wniosków,
- Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt – 20 wniosków,
- Wydziale Nauk o Żywności – 17 wniosków,
- Wydziale Medycyny Weterynaryjnej – 7 wniosków.

KOMISJE SAMORZĄDU STUDENCKIEGO

Komisja dydaktyki i spraw studenckich

Przewodniczący: Aleksandra Sowińska
Członkowie:

Aldona Tyburczyn
Kamil Dworaczyk
Tomasz Skapski
Jakub Korepta
Andrzej Stawowy
Mateusz Marciniak

Odbyły się dwa spotkania, podczas których opracowano plan działania oraz zadania poszczególnych członków. Za ważne i priorytetowe uznano:

- wprowadzenie zmian w regulaminach dotyczących Samorządu Studenckiego;
- przeprowadzenie szkoleń z prawa i dydaktyki;
- stworzenie konta poczty elektronicznej, na który można wysyłać pytania dotyczące praw i dydaktyki.

Komisja ds. informatyzacji i promocji

Przewodniczący: Bartłomiej Zięba

Prowadzono profilu Samorządu Studenckiego na Facebooku oraz obsługiwano pocztę elektroniczną, informując studentów o ważnych wydarzeniach dotyczących życia studenckiego. Podejmowano też działania informacyjno-promocyjne, np. akcje plakatowe na terenie uczelni.

Komisja ds. organizacji studenckich i kół naukowych

Przewodniczący: Katarzyna Gryga
Członkowie:

Paweł Migdał
Michał Romanowski
Wojciech Sulikowski
Barbara Kałdun
Małgorzata Wilkosz
Aleksandra Jura
Joanna Koniuszewska

Komisja postawiła sobie za cel integrację kół naukowych jako jednego ciała na uczelni, które skupia młodych, aktywnych i pomysłowych studentów, znajdujących czas na poszerzanie wiedzy i umiejętności w ruchu naukowym. Owocem tych działań jest nowo powstałe Koło Marketingu Wielopoziomowego „ZWYCIEŻCY”.

Ponadto, Katarzyna Gryga, na zaproszenie Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego AWF w Katowicach, wzięła udział w pierwszej edycji projektu „AWF dla Zdrowia”, którego opracowaniem zajęła się Komisja Uczelni Wychowania Fizycznego Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej.

Komisja kultury, sportu i wolontariatu

Przewodniczący: Ewa Biodrowska

Dla mieszkańców domów studenckich zorganizowano w hali gimnastycznej Studium Wychowania Fizycznego i Sportu turniej siatkówki, w którym wzięło udział ok. 40 osób. Natomiast dla wszystkich studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zorganizowano imprezę pod hasłem „UP Party” w klubie „Domówka”; na saksofonie zagrał Jey Jey, czyli Kacper Duraj.

Przy współpracy Samorządu Studenckiego i fundacji DKMS Polska zorganizowano akcję pod hasłem „Studenci wspólnie przeciw białaczce”. Akcja miała na celu nie tylko zebranie jak największej liczby potencjalnych dawców szpiku kostnego i komórek macierzystych, którzy wpisywali się do bazy, ale także zwrócenie uwagi na wartość pomagania innym. Łącznie do bazy potencjalnych dawców szpiku zapisało się 210 osób.

Zorganizowano bezpłatny, certyfikowany program szkoleniowy pt. „Bezpieczne praktyki i środowisko”, który miał na celu przygotowanie studentów do bezpiecznego odbywania praktyk, staży, a także podejmowania pracy.

Podczas studenckich „Mikołajek” promowano akcję rejestracji potencjalnych dawców szpiku kostnego, a na wrocławskim Rynku członkowie komisji zorganizowali happening „Free Hugs”, zapraszając przechodniów do rejestracji potencjalnych dawców szpiku w bazie DKMS.

Kolejna akcja, w której uczestniczyli członkowie Komisji kultury, sportu i wolontariatu to udział w projekcie DKMS pod hasłem „Dla Ciebie to 5 minut, dla kogoś to całe życie”. Akcja rejestracji potencjalnych dawców szpiku kostnego i komórek macierzystych odbyła się w holu Centrum Dydaktyczno-Naukowego. Do bazy potencjalnych dawców szpiku zapisało się 401 osób.

DZIAŁALNOŚĆ WYDZIAŁOWYCH SAMORZĄDÓW STUDENCKICH

Do najważniejszych zadań samorządów wydziałowych należało:

- reprezentowanie studentów w radzie wydziału oraz senatu,
- praca na rzecz umocnienia struktury samorządów wydziałowych oraz udział w pracy konwentu,
- współpraca z Samorządem Studenckim w sprawach organizacyjnych związanych z przygotowaniem juwenaliów,
- współpraca z Samorządem Studenckim w opracowaniu Karty Praw i Obowiązków Starosty,

- wspieranie akcji charytatywnych organizowanych na uczelni,
- organizacja przedsięwzięć okolicznościowych na wydziałach,
- współpraca z przedstawicielami władz uczelni,
- pomoc przy organizacji wydziałowych absolutorioów,
- współpraca z kołami naukowymi na wydziałach.

DZIAŁALNOŚĆ RAD MIESZKAŃCÓW DOMÓW STUDENCKICH

Rada Mieszkańców DS „Centaur”

Przewodniczący: Radosław Lewandowski

Wiceprzewodniczący: Kacper Kot

Wiceprzewodniczący: Klaudia Podeszwa

Członkowie:

Tomasz Brzezewski

Arytom Korynienko

Damian Konkół

Wojciech Pipała

Katarzyna Górka

Rada sprawowała nadzór nad ogólnodostępnymi pomieszczeniami znajdującymi się w DS „Centaur”, m.in. siłownią, salą telewizyjną oraz pomieszczeniami ogólnodostępnymi przeznaczonymi do nauki, pracy i wypoczynku,

Rada Mieszkańców DS „Labirynt”

Przewodniczący: Maciej Gorzelańczyk

Wiceprzewodniczący: Weronika Grzesik

Członkowie:

Bogusz Pawidzki

Michał Urbański

Mateusz Siebyła

Aleksandra Łotecki

Członkowie rady brali aktywny udział w przydzielaniu miejsc dla studentów, co usprawniło organizację początku roku akademickiego związaną z zakwaterowaniem. Dodatkowo, aby zorganizować czas wolny mieszkańcom DS „Labirynt”, pomagali w organizacji imprez okolicznościowych w klubie „Kotłownia”. Z inicjatywy rady pozyskano wiaty na rowery stojące przed akademikiem, sprzęt multimedialny do klubu „Kotłownia” oraz sprzęt do wyposażenia siłowni.

Rada Mieszkańców DS „Talizman”

Przewodniczący: Natalia Kolesińska

Wiceprzewodniczący: Aleksandra Kałuda

Członkowie:

Martyna Szczepaniak

Działalność rady koncentrowała się na współpracy z Samorządem Studenckim oraz kierownictwem domu studenckiego. Jako podmiot odpowiedzialny za wynajem sali telewizyjnej i gimnastycznej rada sprawowała pieczę nad ich użytkowaniem. Członkowie rady pomagali w akcjach prowadzonych przez samorząd przez ich propagowanie wśród studentów. Ponadto, brali czynny udział w zebraniach rad mieszkańców wszystkich domów studenckich, które odbywały się w biurze Samorządu Studenckiego.

Ważną sprawą było rozwiązanie problemu ogrzewania w DS „Talizman”. Dzięki licznym interwencjom kierownika domu studenckiego, rady mieszkańców oraz kierownika Działu Spraw Studenckich udało się problem rozwiązać.

Rada Mieszkańców DS „Arka”

Przewodniczący: Piotr Górczyński
Wiceprzewodniczący: Dariusz Nowacki
Członkowie:

Anna Firląg
Magdalena Pal
Beata Szeliga
Erwin Grzywna
Paweł Król

Wraz z Samorządem Studenckim członkowie rady organizowali dwudniowe ARKANALIA, podczas których zaprezentowały się zespoły: „Na odwrót”, „Anomy”, „Creation 6”, „Arkanoid”, „Echoe” i „Szarość Intencji”, a w nocy z piątku na sobotę odbył się nocny maraton filmowy. Z okazji zakończenia roku akademickiego 2012/2013 zorganizowano pożegnalną imprezę taneczną z udziałem akademickiego zespołu wokalno-instrumentalnego „Arkanoid”, który koncertował też podczas otrzęsin – imprezy dla studentów pierwszego roku, imprezy andrzejkowej połączonej z tradycyjnymi wróżbami i konkursem na najlepszy strój oraz przedświątecznego spotkania z rektorem połączonego z kolędowaniem (zespół „Arkanoid” zaprezentował przygotowane przez siebie aranżacje tradycyjnych polskich kolęd i pastorałek).

Rada Mieszkańców DS „Zodiak”

Przewodniczący: Tomasz Wiciak
Wiceprzewodniczący: Jakub Kamola
Sekretarz: Grzegorz Waclawik

Rada mieszkańców aktywnie pomagała nowym studentom przy zakwaterowaniu, a także brała czynny udział przy wykwaterowaniu studentów po zakończeniu roku akademickiego.

Oprócz comiesięcznych kontroli czystości w pokojach studentów członkowie rady przeprowadzali liczne akcje segregacji odpadów. Interweniowali w uzasadnionych przypadkach, współpracując zarówno z kierownictwem domu studenckiego, jak i Działem Spraw Studenckich.

Z inicjatywy rady zorganizowano turnieje tenisa stołowego dla mieszkańców DS „Zodiak”, a także powołano Klub Kibica, gdzie co tydzień miłośnicy futbolu spotykali się, oglądając Ligę Mistrzów.

Raz w miesiącu rada organizowała spotkania, na których m.in. zrodziła się inicjatywa utworzenia pokoi dwuosobowych z pokoi trzyosobowych.

Od października 2013 r. rada działa w nowym składzie:

Przewodniczący:	Grzegorz Waclawik
Wiceprzewodniczący:	Marcin Dziadek
Wiceprzewodniczący:	Marcin Wicherski
Sekretarz:	Marzena Wrzosek
Członkowie:	Rafał Wicherski

Regularnie raz w miesiącu rada dokonywała sprawdzenia czystości w pokojach studentów, prowadziła akcję promującą segregowanie śmieci na terenie domu studenckiego, zachęcając mieszkańców do udziału w zbiórce nakrętek od butelek. Z pomocą Rady Mieszkańców DS „Zodiak” udało się zawiązać sekcję fitness dla dziewcząt.

Przygotowano listę zmian i modernizacji na terenie obiektu, które zostaną uwzględnione w planach remontowych na przyszły rok. Podjęto dwie interwencje w sprawie osób zakłócających ciszę.

Rada Mieszkańców DS „Raj”

Przewodniczący:	Damian Owczarek
Wiceprzewodniczący:	Karolina Tomasik
Członkowie:	Tomasz Jachimczak

Rada starała się przede wszystkim o pozyskanie sprzętu do wyposażenia świetlicy. Organizowane były spotkania ze studentami mieszkającymi w akademiku. Dzięki współpracy z kierownictwem DS „Raj” oraz Działem Spraw Studenckich udało się doposażyć pomieszczenia w akademiku, m.in.: o stół do tenisa, sprzęt do siłowni oraz radio i telewizor do świetlicy. Priorytetowym zadaniem dla części mieszkańców domu studenckiego była budowa grilla i stołu granitowego.

5. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Działalność naukowo-badawcza w 2013 r. finansowana była z następujących źródeł:

- dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie działalności statutowej:
 - ♦ dotacji podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego,
 - ♦ dotacji celowej na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich,
- środków finansowych przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację projektów badawczych w ramach ustanowionych specjalnych programów i przedsięwzięć na rzecz rozwoju nauki,
- środków finansowych przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki na realizację projektów badawczych obejmujących badania podstawowe,
- środków finansowych przyznanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na realizację badań stosowanych i prac rozwojowych,
- umów z podmiotami gospodarczymi.

Tabela 37

Wysokość przyznanych środków finansowych (zł)

Rodzaj finansowania	Kwota
Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	6 299 760
Dotacja na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców	1 009 280
Projekty badawcze i prace rozwojowe	10 210 472
Umowy z podmiotami gospodarczymi	4 450 797

DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego przyznana w roku 2013 w kwocie: 6 299 760 zł stanowi 89,14% kwoty przyznanej na podstawową działalność statutową w roku 2012.

Przyznane środki finansowe wykorzystane zostały na:

- realizację badań naukowych i prac rozwojowych ujętych w planach finansowych wydziałów,
- zatrudnienie niezbędnej kadry naukowej i inżynierijno-technicznej,
- dofinansowanie współpracy naukowej krajowej i zagranicznej niezbędnej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych,
- zakup aparatury naukowo-badawczej związanej z prowadzeniem badań naukowych i prac rozwojowych,
- upowszechnianie nauki,
- utrzymanie infrastruktury badawczej, w tym bibliotek.

Tabela 38

Rozdział dotacji (zł) na wydziały i liczba realizowanych tematów

Wydział	Przyznana kwota	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	1 103 170	5
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	995 910	7
Medycyny Weterynaryjnej	1 352 830	15
Nauk o Żywności	940 280	7
Przyrodniczo-Technologiczny	1 907 570	11
Razem	6 299 760	45

Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich, przyznana w roku 2013 w kwocie: 1 009 280,00 zł stanowi 105,9 % kwoty przyznanej na prowadzenie badań w roku 2012.

Tabela 39

Rozdział dotacji (zł) na wydziały i liczba realizowanych zadań badawczych

Wydział	Przyznana kwota	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	132 850	24
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	180 240	41
Medycyny Weterynaryjnej	286 010	21
Nauk o Żywności	198 850	21
Przyrodniczo-Technologiczny	211 330	42
Razem	1 009 280	149

BADANIA REALIZOWANE W RAMACH GRANTÓW NCN I NCBiR ORAZ UMÓW Z PODMIOTAMI GOSPODARCZYMI

W 2013 r. realizowano 133 projekty badawcze finansowane przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na kwotę: 10 210 472,00 zł oraz 92 prace zleczone przez podmioty gospodarcze na kwotę: 4 450 797,70 zł

Tabela 40

Granty NCN i NCBiR i umowy z podmiotami gospodarczymi realizowane przez wydziały

Wydział	Granty NCN i NCBiR		Umowy z podmiotami gospodarczymi		Łączna wartość badań (zł)	Wartość badań na nauczyciela akademickiego (zł)
	liczba umów	wartość badań (zł)	liczba umów	wartość badań (zł)		
Biologii i Hodowli Zwierząt	13	1 028 627,15	9	377 947,52	1 406 574,67	18 507,57
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	19	842 528,38	32	1 059 420,66	1 901 949,04	9 605,81
Medycyny Weterynaryjnej	29	1 703 330,13	19	2 004 302,40	3 707 632,53	32 240,29
Nauk o Żywności	22	3 070 905,35	13	535 485,60	3 606 390,95	34 346,58
Przyrodniczo-Technologiczny	50	3 565 080,99	19	473 641,52	4 038 722,51	20 605,73
Razem	133	10 210 472,00	92	4 450 797,70	14 661 269,70	21 248,22

W 2013 r. realizowano projekty:

- na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym
 - ♦ „Aktywacja niemieckich nasion – realizacja doświadczeń polowych” na zlecenie Germain's Seed Technology Norfolk (Wielka Brytania) – realizuje Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin
- na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej
 - ♦ „Długoterminowy program zwalczania (DIVA) IBR/IPV w stadach bydła mlecznego przy zastosowaniu Rispoval IBR Marker Vivum i Rispoval IBR Marker Inactivatum w latach 2013–2016” na zlecenie Zoetis International Services w Paryżu (Francja) – realizuje Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych.

BADANIA NAUKOWE I PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE PROWADZONE W SPOSÓB CIĄGŁY Z OKREŚLENIEM KIERUNKÓW BADAŃ

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

- Biologia:
 - ♦ badania taksonomiczno-faunistyczne, antropologiczne, ekologiczne, hydrobiologiczne i parazytologiczne;
- Nauki o zwierzętach hodowlanych:
 - ♦ badania nad udoskonaleniem wartości hodowlanej i użytkowej oraz dobrostanu bydła, trzody chlewnej, drobiu, owiec, koni i zwierząt futerkowych;
 - ♦ bioinżynieria – wykorzystanie wyników biologii molekularnej w doskonaleniu struktury genetycznej zwierząt hodowlanych;

- ◆ badania nad higieną środowiska i dobrostanem zwierząt oraz intensyfikacją produkcji pszczelarskiej w makroregionie śląskim;
- ◆ badania nad możliwościami sterowania poprzez żywienie zwierząt układem immunologicznym, zdrowiem, jakością produktów pochodzenia zwierzęcego oraz minimalizowanie emisji metabolitów do środowiska.

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

- Architektura, urbanistyka, ochrona i kształtowanie środowiska:
 - ◆ ekspertyzy krajobrazowe i dendrologiczne;
 - ◆ inżynieria, kształtowanie i ochrona krajobrazu dolin rzecznych;
 - ◆ kamień w architekturze krajobrazu;
 - ◆ krajobraz w planach ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych;
 - ◆ krajobraz w studiach i planach zagospodarowania przestrzennego;
 - ◆ obiekty inżynierskie w krajobrazie;
 - ◆ oceny wpływu planowanych inwestycji na krajobraz i na środowisko;
 - ◆ ochrona, percepcja i tożsamość krajobrazu;
 - ◆ ochrona przyrody i plany ochrony obszarów chronionych;
 - ◆ przemiany krajobrazu miejskiego, wiejskiego i stref podmiejskich;
 - ◆ rewaloryzacja historycznych zespołów inżynierskich i fortyfikacyjnych w krajobrazie;
 - ◆ rekultywacja obszarów zdegradowanych;
 - ◆ rewitalizacja parków miejskich i wiejskich;
 - ◆ rewaloryzacja zabytkowych założeń ogrodowych;
 - ◆ społeczne i prawne aspekty kształtowania krajobrazu;
 - ◆ sztuka ogrodowa;
 - ◆ woda w krajobrazie;
 - ◆ zagospodarowanie terenów rekreacyjnych, sportowych, wystawowych;
- Budownictwo:
 - ◆ badania betonowych silosów na materiały sypkie;
 - ◆ badania betonowych ustrojów nośnych budynków wysokich;
 - ◆ badania osłon balistycznych i elementów konstrukcji budownictwa ochronnego;
 - ◆ badania właściwości reologicznych zaczynów;
 - ◆ badania wytrzymałości i nośności elementów budowlanych;
 - ◆ betonowe budownictwo ochronne;
 - ◆ budownictwo energooszczędne;
 - ◆ budownictwo pasywne;
 - ◆ budownictwo wodno-melioracyjne;
 - ◆ fizyka budowli;
 - ◆ hydrauliczne badania modelowe;
 - ◆ hydraulika budowli wodnych;
 - ◆ infrastruktura transportu drogowego i szynowego;
 - ◆ konstrukcje o dużych rozpiętościach;

- ◆ modelowanie funkcjonowania nawierzchni i podłoża dróg samochodowych oraz szynowych i komunikacyjnych budowli ziemnych;
- ◆ odnawialne źródła energii;
- ◆ projektowanie konstrukcji odpornych na działanie obciążeń wyjątkowych;
- ◆ racjonalizacja budownictwa inwentarskiego;
- ◆ racjonalne kształtowanie stalowych i betonowych konstrukcji mostowych;
- ◆ stateczność i nośność konstrukcji powłokowych;
- ◆ technologie betonów zwykłych, hydrotechnicznych, wodoszczelnych i specjalnych;
- ◆ teoria projektowania konstrukcji budowlanych;
- ◆ trwałość budowli betonowych, stalowych, drewnianych;
- ◆ utylizacja płyt azbestowo-cementowych;
- ◆ wykorzystanie materiałów odpadowych w technologii betonu;
- ◆ wytrzymałość zmęczeniowa starych stalowych mostów kolejowych;
- Geodezja i kartografia:
 - ◆ monitorowanie zmian w środowisku przyrodniczym i inżynierskim z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i innych;
 - ◆ wieloaspektowe modelowanie zjawisk przestrzennych;
 - ◆ optymalizacja technologii pozyskiwania, przetwarzania i udostępniania geodanych;
 - ◆ budowa infrastruktury informacji przestrzennej;
- Inżynieria środowiska:
 - ◆ wpływ działalności rolniczej na ilościowe i jakościowe zmiany środowiska wód podziemnych;
 - ◆ technologia, konstrukcja i eksploatacja nasypów hydrotechnicznych z gruntów spoistych, organicznych i antropogenicznych;
 - ◆ geotechnika ziemnych budowli hydrotechnicznych;
 - ◆ składowanie i zagospodarowanie stałych odpadów górniczych i przemysłowych oraz ocena ich wpływu na środowisko;
 - ◆ hydrotransport;
 - ◆ optymalizacja pracy pompowni;
 - ◆ systemy rozprowadzania wód zanieczyszczonych;
 - ◆ hydrauliczne badania modelowe budowli wodnych;
 - ◆ optymalne rozwiązania techniczno-ruchowe śluz żeglugowych;
 - ◆ modelowanie matematyczne procesów cyklu hydrologicznego;
 - ◆ kształtowanie i wykorzystanie zasobów wodnych;
 - ◆ modelowanie przepływu wody w ciekach z uwzględnieniem transportu rumowiska;
 - ◆ projektowanie i gospodarka wodna na zbiornikach retencyjnych;
 - ◆ technologia betonów hydrotechnicznych;
 - ◆ analiza konstrukcji w budownictwie wodnym i rolniczym;
 - ◆ bezpieczeństwo budowli wodnych;
- Ochrona i kształtowanie środowiska:
 - ◆ doskonalenie technik i technologii odwadniania i nawadniania oraz eksploatacji systemów melioracyjnych;

- ◆ modelowanie obiegu wody w profilu glebowym, systemach wodno-melioracyjnych i terenach do nich przyległych;
- ◆ wpływ technologii i organizacja robót konserwacyjnych w ciekach na stan i jakość środowiska;
- ◆ wpływ spiętrzenia rzeki na warunki wodne doliny;
- ◆ melioracje miejskie i terenów zieleni;
- ◆ wpływ pogody i klimatu na wzrost, rozwój i plonowanie roślin;
- ◆ zmiany klimatu a zjawiska ekstremalne w środowisku przyrodniczym;
- ◆ metodyka tworzenia planów urządzeniowo-rolnych i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obszarów wiejskich;
- ◆ systemy informatyczne i projektowe na potrzeby planowania przestrzennego i zarządzania rolniczej przestrzeni produkcyjnej;
- ◆ metody ustalania zapotrzebowania na prace urządzeniowo-rolne na obszarach o dominującej funkcji rolniczej;
- ◆ wielofunkcyjne zagospodarowanie obszarów wiejskich;
- ◆ nieruchomości i ich wycena, gospodarowanie, scalanie i podział oraz wywłaszczanie w warunkach gospodarki wolnorynkowej;
- ◆ kształtowanie krajobrazu wiejskiego;
- ◆ planowanie i zagospodarowanie przestrzeni;
- **Matematyka:**
 - ◆ metody matematyczne w hydrologii i hydrogeologii, modele matematyczne przepływu wód i zanieczyszczeń w ośrodkach gruntowych i w korytach otwartych;
 - ◆ metody probabilistyczne i statystyczne w naukach przyrodniczych i technicznych, zastosowania statystyki w agrometeorologii i hydrogeologii, prognozy w modelach typu pogoda-plon, statystyczne modele ewapotranspiracji, statystyka przestrzenna projektowania map zjawisk przyrodniczych, analiza i rozpoznanie obrazów, zastosowania generatorów liczb pseudo-losowych;
 - ◆ modele liniowe statystyki matematycznej, estymacja punktowa i przedziałowa komponentów wariacyjnych, statystyczne modele regresji;
 - ◆ geometria różniczkowa i podrozniczkowa riemannowa, warunki krzywiznowe typu pseudo-symetrycznego, różniczkowa iloczynowa, hiperpowierzchnie w przestrzeniach o stałej krzywiznie, deformacje konforemne, odwzorowania geodezyjne;

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

- **Choroby wewnętrzne zwierząt:**
 - ◆ choroby metaboliczne bydła oraz ich wpływ na produktywność zwierząt oraz zdrowie ich potomstwa;
 - ◆ schorzenia przewodu pokarmowego koni;
 - ◆ kardiologia małych zwierząt;
 - ◆ gastroenterologia ze szczególnym uwzględnieniem badania endoskopowego i diagnostyki chorób wątroby;
 - ◆ badania wpływu karm gotowych wilgotnych i suchych na występowanie schorzeń przewodu pokarmowego zwierząt;

- ◆ pasożytnicze zoonozy, patologia przewodu pokarmowego w inwazjach pasożytniczych, profilaktyka chorób inwazyjnych, straty ekonomiczne powodowane inwazjami pasożytów u zwierząt domowych i dzikich;
- ◆ choroby pasożytnicze zwierząt domowych, łownych, egzotycznych;
- Chirurgia:
 - ◆ chirurgia kręgosłupa z wykorzystaniem tomografii komputerowej;
 - ◆ operacje neurochirurgiczne chorób kręgosłupa;
 - ◆ autoimmunologiczne choroby przedniego bieguna gałki ocznej;
 - ◆ nowoczesne metody diagnostyki dysplazji biodrowej i łokciowej;
 - ◆ echografia w rozpoznawaniu schorzeń ortopedycznych;
 - ◆ kapnometria w ocenie funkcjonowania układu kardiopulmonarnego koni;
 - ◆ artroskopia i wagioskopia w leczeniu chorób kończyn koni;
 - ◆ stabilizacja kości długich psów;
- Rozród zwierząt:
 - ◆ fizjologia oraz patologia rozrodu zwierząt domowych i dzikich; badania dotyczą procesów regulacji rozrodu, diagnostyki i terapii chorób narządu płciowego, oraz zwiększania i optymalizacji potencjału rozrodczego i produktywności zwierząt;
 - ◆ endokrynologia i cytologia układu rozrodczego oraz nowe techniki obrazowania;
 - ◆ praktyczne wykorzystanie technik wspomaganego rozrodu w zakresie pozyskiwania i konserwacji męskich i żeńskich gamet oraz dojrzewania i zapłodnienia in vitro oraz transferu zarodków;
 - ◆ opracowanie miarodajnych metod oceny potencjału reprodukcyjnego samców z zastosowaniem nowoczesnych technik diagnostycznych obejmujących cytoometrię przepływową i komputerową analizę ruchliwości i morfologii plemników; badania dotyczą wielu gatunków, w tym bydła, koni, psów, świń, zwierząt kotowatych, owiec, kóz, królików, zajęcy, jeleni, żubra i drobiu;
- Choroby zakaźne zwierząt:
 - ◆ charakterystyka epidemiologiczna szczepów *Pasteurella multocida* izolowanych z przypadków klinicznych cholery drobiu;
 - ◆ charakterystyka epidemiologiczna szczepów *Salmonella Gallinarum Pullorum* izolowanych z przypadków klinicznych tyfusu drobiu;
 - ◆ badania seroepizootologiczne nad występowaniem zakażeń wirusowych u bydła i trzody chlewnej;
 - ◆ badania seroepizootologiczne nad występowaniem zakażeń wirusowych u psów i kotów;
 - ◆ etiopatogeneza, diagnostyka i zwalczanie chorób zakaźnych ryb, zwierząt futerkowych i egzotycznych;
 - ◆ etiologia i patogeneza chorób pszczoły miodnej;
- Anatomia zwierząt:
 - ◆ badania neuroanatomiczne i immunohistochemiczne układu nerwowego oraz narządów zmysłów zwierząt domowych i dziko żyjących, obejmujące badania histologiczne, immunohistochemiczne i makroanatomiczne, będące źródłem

- istotnych informacji dotyczących unerwienia określonych narządów oraz budowy narządu wzroku;
- ◆ badania archeozoologiczne i paleopatologiczne w zakresie analizy materiału kostnego pochodzącego z Liptowskie Mary (jednego z najstarszych i największych wykopalisk archeologicznych na terenie Słowacji) oraz szczątków kostnych pochodzących z wykopalisk prowadzonych w miejscu portu cesarza Teodozjusza I (patronat UNESCO);
 - ◆ badania z zakresu historii i deontologii medycyny weterynaryjnej;
 - ◆ badania anatomiczne i neuroanatomiczne z wykorzystaniem nowoczesnych technik obrazowania – tomografii komputerowej (CT) i rezonansu magnetycznego (MRI);
 - ◆ badania z zakresu biomechaniki narządu ruchu konia, umożliwiające ocenę cech i parametrów ruchu;
- Histologia i embriologia:
 - ◆ badania aparatu ruchu – tkanka kostna i chrzęstna po kątem wpływu nowych generacji leków na hamowanie zjawisk osteoporozy, badania przyczyn starzenia się aparatu ruchu u ludzi i zwierząt;
 - ◆ patomorfologia skóry – w zapaleniach kontaktowych w celu poznania wszystkich możliwych mechanizmów mających wpływ na jego wywołanie i zahamowanie;
 - ◆ badania narządów układu dokrewnego u ptaków poddanych działaniu suplementowanej diety;
 - ◆ badania układu immunologicznego u ptaków w odpowiedzi na działające czynniki zewnętrzne;
 - ◆ badania rozwoju zęba oraz wpływu substancji mogących zaburzać proces powstawania zęba;
 - Fizjologia:
 - ◆ wpływ nowych dodatków paszowych na mikroflorę żwacza i jelita grubego oraz wykorzystania produktów mikroflory organizmu przez zwierzęta;
 - ◆ badania nerwowo-humoralnej regulacji czynności zwieracza brodawki dwunastnicy i pęcherzyka żółciowego pod kątem trawienia i wchłaniania tłuszczów oraz roli naczynioruchowych peptydów jelitowych;
 - ◆ badania nad chorobą tętniakowatą aorty brzusznej i jej wpływem na zmiany ciśnienia krwi;
 - ◆ hemodializa u owiec zdrowych i jej wpływ na parametry hematologiczne krwi oraz u owiec z przewlekłą niewydolnością nerek; badania te mają na celu opracowanie metod hemodializy u zwierząt i wprowadzenie tej metody w leczeniu weterynaryjnym;
 - ◆ badania nad skutecznością promieniowania z zakresu bliskiej podczerwieni na krążenie pozaustrojowe (maszyna płuco-serce) u świń;
 - Anatomia patologiczna:
 - ◆ badania immunohistochemiczne spontanicznych nowotworów gruczołu sutkowego, tkanek miękkich oraz skóry (chłoniaki, czerniaki) u psów z uwzględnieniem aktywności mitotycznej komórek nowotworowych, a przez to ich po-

- tencjalnej złośliwości i zdolności przerzutowania; wyniki: określono korelację pomiędzy ekspresją markerów nowotworowych a stopniem złośliwości guzów; badania cytomorfologiczne wykonane przy użyciu specjalistycznego programu komputerowego oraz wyniki badań immunohistochemicznych pozwoliły dokładniej ocenić transformację nowotworową oraz rolę czynników prognostycznych i predykcyjnych w procesie onkogenezy;
- ◆ patologia zwierząt łownych – badania nad wpływem czynników inwazyjnych na stan zdrowia populacji dzików, jeleni i saren; prowadzone są także badania nad czynnikami śmiertelności ptaków drapieżnych na terenie Dolnego Śląska;
 - Mikrobiologia weterynaryjna:
 - ◆ badania genotypowe szczepów *Pasteurella multocida* izolowanych od psów i kotów, opierając się na metodzie MLST (analiza sekwencyjna wybranych genów bakteryjnych); pozwolą one na określenie, w jakim stopniu zwierzęta mięsożerne mogą stanowić rezerwuar *P. multocida* dla zwierząt gospodarskich;
 - ◆ badania dotyczące analizy sekwencji wybranych genów (ITS) *M. pachydermatis* w celu wykazania skuteczności tej metody w wewnątrzgatunkowym różnicowaniu szczepów;
 - ◆ badania nad profilami genetycznymi wirusów abortogennych;
 - Farmakologia i toksykologia:
 - ◆ badania w zakresie immunofarmakologii, w których określa się na zwierzętach laboratoryjnych oraz hodowlanych (kurczętach) działanie modulujące odpowiedź komórkową i humoralną związków pochodzenia naturalnego lub syntetycznego; efekt immunotropowy badanych leków określany na modelach zwierząt z układem immunologicznym niezmiennym, poddanym stymulacji antygenowej, poddanym działaniu lipopolisacharydu z *E. coli*, poddanym supresji farmakologicznej lub z wywołanym eksperymentalnie zespołem autoagresyjnym, jakim jest reumatoidalne zapalenie stawów;
 - ◆ hodowle ustalonych linii komórkowych (prawidłowych i nowotworowych), służących do określenia aktywności antyproliferacyjnej (cytotoksycznej) nowych związków chemicznych w zależności od wielkości stężenia oraz czasu inkubacji; aktywność antyproliferacyjna (cytotoksyczna) badanych związków oznaczana testem MTT i/lub SRB;
 - ◆ farmakokinetyka leków przeciwbakteryjnych – określanie wskaźników farmakologicznych chemioterapeutyków przeciwbakteryjnych w zależności od drogi ich podania, wielkości dawki, liczby kolejnych podań, gatunku zwierzęcia, jego płci, wieku i sposobu żywienia;
 - ◆ toksykologia weterynaryjna – oznaczanie stężenia metali ciężkich w tkankach zwierząt i paszach;
 - Biochemia:
 - ◆ badania etiologii i immunoprofilaktyki salmonelloz;
 - ◆ badania mechanizmów przerzutowania w raku sutka;
 - ◆ badania molekularnych podstaw niewydolności serca;
 - ◆ poszukiwanie nowych modulatorów oporności wielolekowej grzybów z rodzaju *Candida*;

- Immunologia i prewencja weterynaryjna:
 - ♦ badania mające na celu określenie zmian w układzie krzepnięcia i fibrynolizy u koni w przebiegu niedrożności jelit;
 - ♦ badania wpływu wybranych niesteroidowych leków przeciwzapalnych na układ krzepnięcia u koni;
 - ♦ ocena czasu okluzji oraz ekspresji receptorów powierzchniowych płytek krwi (CD41/61, CD62P) w przebiegu zaburzeń żołądkowo-jelitowych u koni;
 - ♦ ocena możliwości wykorzystania osocza bogatopłytkowego w leczeniu uszkodzeń ścięgien u koni;
 - ♦ badania sprawności mechanizmów hemostazy u różnych gatunków zwierząt;
 - ♦ badania mechanizmów hemostazy u zwierząt w okresie wzrostu i dojrzewania;
 - ♦ ocena reaktywności komórek krwi i ich udziału w mechanizmach hemostazy;
 - ♦ ocena właściwości oksydoredukcyjnych komórek krwi i osocza;
 - ♦ wstępne badania gospodarki żelazowej komórek krwi i osocza;
 - ♦ badania nad oceną wartości immunologicznej siary loch oraz czynników ją warunkujących;
 - ♦ badania mechanizmów regulacyjnych w chorobach o podłożu immunologicznym u psów i zwierząt doświadczalnych;
- Higiena żywności:
 - ♦ występowanie *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes* w żywności;
 - ♦ czynniki wirulencji, antybiotykooporność, wpływ środowiska na patogenność;
 - ♦ nowe metody utrwalania żywności i identyfikacji gatunkowej.

Wydział Nauk o Żywności

- Technologia żywności i żywienia; chemia:
 - ♦ monitorowanie łańcucha produkcji żywności w aspekcie usprawniania procesów technologicznych i zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego;
 - ♦ mioaktywne substancje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, ich otrzymywanie, charakterystyka oraz wykorzystanie w formie biopreparatów służących prewencji chorób cywilizacyjnych;
 - ♦ biotransformacje naturalnych bioaktywnych związków z grupy izoprenoidów i flawonoidów;
 - ♦ biotechnologiczne wykorzystanie drożdży niekonwencjonalnych;
 - ♦ badanie wpływu diety na stan zdrowia konsumentów;

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

- Gleboznawstwo, ochrona środowiska rolniczego:
 - ♦ dynamika procesów glebowych w zróżnicowanych warunkach bioekologicznych i ich wpływ na środowisko przyrodnicze;
- Inżynieria rolnicza, bioinżynieria:
 - ♦ kształtowanie cech techniczno-eksploatacyjnych maszyn rolniczych stosowanych w produkcji roślinnej i zwierzęcej; oddziaływanie maszyn i ciągników rolniczych na środowisko glebowe;
 - ♦ bezpieczeństwo pracy i ergonomiczne kształtowanie warunków pracy w rolnictwie;

- ◆ doskonalenie metod przetwarzania produktów roślinnych i biologicznych w aspekcie uzyskania produktu najwyższej jakości; badania reologiczne surowców roślinnych i produktów spożywczych;
- ◆ energetyczne wykorzystanie i przetwarzanie biomasy i innych nośników odnawialnych jako źródła energii;
- **Biologia, botanika i ekologia roślin, ochrona środowiska przyrodniczego:**
 - ◆ badania naturalnych ekosystemów niżowych i górskich na Dolnym Śląsku (ze specjalnym uwzględnieniem Sudetów);
 - ◆ badania lądowych ekosystemów polarnych w Arktyce (Spitsbergen);
 - ◆ badania florystyczno-stratygraficzne torfowisk z różnych rejonów Polski oraz konieczność ich ochrony;
 - ◆ badania ekologii zbiorowisk roślinnych i gatunków siedlisk przemysłowych;
 - ◆ przyczyny i mechanizmy postępującej degradacji bioróżnorodności gatunkowej w różnych siedliskach na terenie Dolnego Śląska;
 - ◆ taksonomia i ekologia glonów – w badaniach morfologicznych i molekularnych;
 - ◆ ekologiczne badania roślin z dolnośląskich obszarów serpentynitowych;
 - ◆ rośliny inwazyjne jako zagrożenie dla środowiska abiotycznego i biotycznego; biologia gatunków inwazyjnych na Dolnym Śląsku;
- **Ekonomia, zarządzanie, marketing, polityka regionalna, ekonomika rolnictwa, ekonomika ochrony środowiska, prawo, prawo rolne:**
 - ◆ problematyka rozwoju zrównoważonego obszarów wiejskich Dolnego Śląska;
 - ◆ przemiany agrarne na Dolnym Śląsku;
 - ◆ oddziaływanie instrumentów WPR na gospodarstwa i obszary wiejskie;
 - ◆ znaczenie i rola technologii informatycznych (TI) na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem gospodarstw rolników indywidualnych;
 - ◆ ekonomiczne aspekty mechanizacji gospodarstwa rolnych;
 - ◆ uwarunkowania rozwoju obszarów wiejskich;
 - ◆ badania preferencji konsumentów produktów żywnościowych w Polsce i wybranych krajach UE;
 - ◆ strategie marketingowe na rynkach międzynarodowych;
 - ◆ oddziaływanie samorządu terytorialnego na aktywizację społeczno-gospodarczą obszarów wiejskich;
 - ◆ kształtowanie się kapitału ludzkiego i społecznego w regionie;
 - ◆ aspekty prawne sektora żywnościowego i ochrony środowiska;
 - ◆ polityka konkurencji;
- **Biofizyka:**
 - ◆ badanie wpływu czynników fizykochemicznych na błony biologiczne i lipidowe modele błon;
 - ◆ badania protekcyjnej roli pola elektrycznego przed dostępem do błony biologicznej potencjalnie toksycznych kationów;
 - ◆ badania właściwości antyoksydacyjnych i przeciwzapalnych wybranych ekstraktów roślinnych;
 - ◆ badania aktywności biologicznej wybranych substancji syntetycznych i roślinnych;

- Biologia rolnicza, genetyka roślin, hodowla roślin, biotechnologia roślin, fizjologia roślin, nasiennictwo:
 - ♦ genetyczne podstawy hodowli zbóż chlebowych i kukurydzy;
 - ♦ zwiększenie zmienności genetycznej łubinu andyjskiego (*Lupinus mutabilis Sweet*);
 - ♦ określenie zmienności i odziedziczalności cech użytkowych żyta, pszenicy, kukurydzy i łubinu indyjskiego;
 - ♦ zastosowanie markerów molekularnych do selekcji niektórych cech użytkowych roślin uprawnych;
 - ♦ opracowanie metod kultur *in vitro* dla wybranych gatunków roślin;
 - ♦ wyprowadzanie mieszańców oddalonych w rodzaju *Lupinus*;
 - ♦ twórcza i zachowawcza hodowla odmian uprawnych wiesiołka (*Oenothera paradoxa Hudziok*);
 - ♦ hodowla zachowawcza topinamburu (*Helianthus tuberosus*);
 - ♦ opracowanie nowych metod hodowli kukurydzy z wykorzystaniem selekcji in-deksowej;
 - ♦ badania nad możliwością zastosowania biostymulacji laserowej do podwyższenia parametrów warunkujących wartość siewną i plonowanie zbóż, roślin warzywnych i zielarskich;
- Ochrona roślin, entomologia, fitopatologia, mikrobiologia:
 - ♦ ocena skuteczności atraktantów i repelentów owadzych oraz sprawności konstrukcji uwalniającej związek;
 - ♦ diagnostyka szkodników upraw rolniczych, ogrodniczych i ozdobnych oraz makrofauny glebowej;
 - ♦ monitoring owadów zapylających i wrogów naturalnych szkodników w krajo-brazie;
 - ♦ wpływ mieszanki kwitnących roślin na liczebność organizmów pożytecznych na wybranych polach uprawnych;
 - ♦ choroby roślin na terenach prawnie chronionych i ich wpływ na zbiorowiska roślinne w ekosystemach;
 - ♦ ocena wpływu różnych substancji chemicznych na grzyby patogeniczne dla roślin w warunkach laboratoryjnych;
 - ♦ ocena skuteczności działania fungicydów;
 - ♦ badania z zakresu aeromikologii;
 - ♦ badania z zakresu integrowanej ochrony roślin przed chorobami;
 - ♦ badania składu i funkcjonowania zespołów mikroorganizmów glebowych ze szczególnym uwzględnieniem wzajemnych stosunków pomiędzy drobnoustrojami ryzosferowymi a roślinami;
 - ♦ badania wpływu na bioróżnorodność drobnoustrojów stosowanych w produkcji polowej oraz pod osłonami środków ochrony roślin, nawozów oraz zabiegów agrotechnicznych;
 - ♦ badanie mechanizmów oddziaływania drobnoustrojów na wzrost i rozwój drobnoustrojów fitopatogenicznych oraz roślin;

- ◆ badania nad opracowaniem i wdrożeniem biologicznych środków ochrony roślin;
- ◆ badania nad wykorzystaniem drobnoustrojów do celów rekultywacji gleb oraz oczyszczania i utylizacji odpadów organicznych;
- Uprawa roli i roślin, ekologia rolnicza, ochrona roślin, herbologia, łąkarstwo, kształtowanie terenów zieleni:
 - ◆ możliwości regulowania warunków siedliskowych roślin uprawnych;
 - ◆ optymalizacja polowej produkcji roślinnej;
 - ◆ nowe systemy uprawy roli i roślin;
 - ◆ optymalizacja wykorzystania traw w produkcji łąkowej, rekultywacji, ochronie przyrody oraz rekreacji;
 - ◆ waloryzacja przyrodnicza, krajobrazowa oraz ocena możliwości wykorzystania roślin w kształtowaniu terenów zieleni;
- Sadownictwo, warzywnictwo, dendrologia, nawożenie roślin ogrodniczych, uprawa roślin zielarskich, rośliny ozdobne:
 - ◆ porównanie różnych sposobów produkcji rozsady warzyw;
 - ◆ doskonalenie metod produkcji warzyw (sposoby sadzenia, zastosowanie nowych form nawozów, zabiegi pielęgnacyjne, zwalczanie chwastów, ściółkowanie, stosowanie płaskich osłon);
 - ◆ zastosowanie roślin okrywowych w uprawie warzyw;
 - ◆ ocena możliwości wprowadzenia do uprawy mniej znanych gatunków warzyw;
 - ◆ ocena przydatności do warunków klimatycznych Dolnego Śląska nowych odmian i podkładek różnych gatunków roślin sadowniczych;
 - ◆ ocena skuteczności różnych metod osłabiania wzrostu drzew, a w szczególności zastosowania podkładek karłowatych, cięcia korzeni, sposobów sadzenia i prowadzenia drzew;
 - ◆ ograniczenie ilości stosowanych pestycydów w uprawach sadowniczych poprzez zastosowanie technologii uprawy gleby w rzędach drzew eliminujących herbicydy;
 - ◆ ocena wybranych metod intensyfikacji uprawy brzoskwini przy wykorzystaniu różnych sposobów sadzenia, formowania i cięcia drzew, podkładek oraz metody uprawy gleby;
 - ◆ ocena wpływu zastosowania geokompozytów sorbujących wodę na wzrost i owocowanie jabłoni;
 - ◆ prace nad ograniczeniem zużycia nawozów mineralnych w uprawie roślin warzywnych i zielarskich, np. bazylii pospolitej;
 - ◆ wpływ nawożenia i wybranych zabiegów agrotechnicznych na plon i skład chemiczny roślin przyprawowych i leczniczych oraz warzyw np. *Physalis peruviana*, *Stewia rebaudiana*, *Cucurbita moschata*, kapusty głowiastej białej typu *baby cabbage*;
 - ◆ ocena przydatności różnych materiałów jako podłoża do uprawy warzyw pod osłonami, np. słomy z miskantusa jako podłoża do uprawy pomidora szklarniowego;
 - ◆ ocena wpływu geokompozytu na wzrost i rozwój trwałych roślin ozdobnych na terenach zieleni;

- ◆ wpływ regulatorów wzrostu na ukorzenianie i wzrost sadzonek wybranych gatunków roślin ozdobnych;
- ◆ ocena wartości dekoracyjnej mało znanych taksonów bylin;
- ◆ ocena przezimowania mało znanych taksonów bylin;
- Agromonia, uprawa roślin:
 - ◆ przyrodnicze, agrotechniczne i ekonomiczne aspekty uprawy roślin;
- Nawożenie, fizjologia roślin:
 - ◆ współdziałanie wieloletniego nawożenia mineralnego i organicznego na plonowanie roślin oraz wybrane elementy żyzności gleb z uwzględnieniem aspektów ekologicznych;
 - ◆ badania nad wyłonieniem optymalnej metody oceny potrzeb nawożenia mikroelementami;
 - ◆ badania nad określeniem progu toksyczności niektórych metali ciężkich (Zn, Cu, Ni, Mn, Cr, Cd, Pb) dla roślin, z uwzględnieniem ich form występowania w glebach oraz gatunków uprawianych roślin; ocena możliwości ograniczania dostępności tych metali dla roślin;
 - ◆ przydatność różnych roztworów ekstrakcyjnych do oceny stanu zaopatrzenia roślin w niektóre mikroelementy;
 - ◆ stosowanie preparatów pochodzenia organicznego do ograniczenia fitotoksyczności metali ciężkich;
 - ◆ badania nad ustaleniem krytycznych koncentracji Mn i Co w roślinach strączkowych uprawianych na glebach lekkich i bardzo lekkich;
 - ◆ wpływ nawożenia siarką na plonowanie roślin oraz właściwości fizykochemiczne gleb;
 - ◆ wpływ gospodarowania ekologicznego na jakość produkowanej żywności i środowisko glebowe;
 - ◆ badania nad możliwością rolniczego lub przyrodniczego zagospodarowania osadów ściekowych komunalnych i przemysłowych;
 - ◆ zastosowanie testów wzrostowych w ocenie fitotoksyczności ksenobiotyków;
 - ◆ reakcje roślin na czynniki stresowe (stres pokarmowy – deficyt składników pokarmowych; stres solny i susza, metale ciężkie – ołów, kadm, miedź; herbicydy i substancje allelopatyczne; rola i funkcjonowanie plastydowej oksydazy terminalnej PTOX w odporności na stres solny u *Tellungiella halophila*; modyfikacje fotosyntetycznego transportu elektronów w odpowiedzi na stres solny u *Arabidopsis thaliana* i *Tellungiella halophila*).

Tabela 41

Konferencje naukowe zorganizowane lub współorganizowane przez jednostki uczelni

Lp.	Temat konferencji naukowej	Wydział	
1.	XII Konferencja: Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt nt. etyczne, moralne i społeczne aspekty uśmiercania zwierząt	Biologii i Hodowli Zwierząt	
2.	XXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego		
3.	Trzoda chlewna w gospodarce narodowej		
4.	14th Czech-Polish Workshop „On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas”	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	
5.	Transformacje krajobrazu wiejskiego Dolnego Śląska		
6.	16th International Conference on Transport & Sedimentation of Solid Particles		
7.	Konferencja partnerów projektu URBAN_WFTP		
8.	Krajobraz w służbie fortyfikacji – badania i ochrona wartości kulturowych, przyrodniczych i krajobrazowych fortyfikacji		
9.	Uprawnienia zawodowe kartografa i fotogrametry		
10.	XXI Konferencja Naukowa Towarzystwa Naukowego Nieruchomości		
11.	XLIII Seminarium Zastosowań Matematyki		
12.	Innowacyjne technologie w budowie i modernizacji obwałowań przeciwpowodziowych z zastosowaniem geokompozytów sorbujących wodę		
13.	Aktualne problemy w patologii psów		Medycyny Weterynaryjnej
14.	Aktualne problemy w patologii koni		
15.	Mechanizmy zachowań zwierząt oraz możliwości ich modelowania		
16.	XVI Międzynarodowa Sesja Naukowa: Zaburzenia w rozrodzie i produktywności bydła		
17.	Ludwig-Fraenkel Symposium: Endocrine Control of Corpus Luteum Function		
18.	Problemy w rozrodzie psów i kotów – płodność, ciąża, noworodek		
19.	XXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego		
20.	Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów		
21.	Przyczyny i poszukiwania drogi wyjścia z sytuacji kryzysowych w samorządzie lekarsko-weterynaryjnym oraz Inspekcji Weterynaryjnej		
22.	III Konferencja Szkoleniowa: Aktualne problemy w praktyce i administracji weterynaryjnej. Bezpieczeństwo w stosowaniu pasz i ich dystrybucji.		
23.	Nowe kierunki w diagnostyce chorób zakaźnych i pasożytniczych bydła		
24.	Najbardziej kosztowne problemy krów mlecznych i ich potomstwa		
25.	Racjonalne żywienie – a zdrowie człowieka	Nauk o Żywności	
26.	Teoretyczne i aplikacyjne problemy inżynierii rolniczej	Przyrodniczo-Technologiczny	
27.	Znaczenie roślin strączkowych w agrotechnice rzepaku ozimego		
28.	Agrofizyka w bioinżynierii		
29.	Ekonomiczno-społeczne problemy rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich terenów górskich		
30.	XXIII Ogólnopolska Konferencja Hemipetrologiczna „Mszyce i inne pluskwiaki”		

Tabela 42

Liczba publikacji pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2013 r.

Wydział	Publikacje recenzowane i monografie	
	ogółem	czasopisma wyróżnione przez <i>Journal Citation Reports</i>
Biologii i Hodowli Zwierząt	180	106
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	172	27
Medycyny Weterynaryjnej	297	190
Nauk o Żywności	150	100
Przyrodniczo-Technologiczny	337	78
Razem	1136	501

TOWARZYSTWA NAUKOWE

Pracownicy naukowo-dydaktyczni Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu są członkami komitetów PAN oraz polskich i zagranicznych organizacji naukowych. Są to:

- Wrocławskie Towarzystwo Naukowe,
- Polskie Towarzystwo Agrofizyczne,
- Polskie Towarzystwo Agronomiczne,
- Polskie Towarzystwo Akarologiczne,
- Polskie Towarzystwo Anatomiczne,
- Polskie Towarzystwo Antropologiczne,
- Polskie Towarzystwo Biochemiczne,
- Polskie Towarzystwo Biofizyczne,
- Polskie Towarzystwo Biologii Komórki,
- Polskie Towarzystwo Biotechnologiczne,
- Polskie Towarzystwo Botaniczne,
- Polskie Towarzystwo Chemiczne,
- Polskie Towarzystwo Dietetyki,
- Polskie Towarzystwo Ekonomiczne,
- Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne,
- Polskie Towarzystwo Genetyczne,
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne,
- Polskie Towarzystwo Gleboznawcze,
- Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne,
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej,
- Polskie Towarzystwo Kalorymetrii i Analizy Technicznej,
- Polskie Towarzystwo Łąkarskie,
- Polskie Towarzystwo Matematyczne,
- Polskie Towarzystwo Mikrobiologów,
- Polskie Towarzystwo Melioracyjne,
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych,

- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych,
- Polskie Towarzystwo Parazytologiczne,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziem Górskich,
- Polskie Towarzystwo Substancji Humusowych,
- Polskie Towarzystwo Taksonomiczne,
- Polskie Towarzystwo Technologów Żywności,
- Polskie Towarzystwo Toksykologiczne,
- Polskie Towarzystwo Torfowe,
- Polskie Towarzystwo Zootechniczne,
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów Techników Sanitarnych,
- Pszczelnicze Towarzystwo Naukowe,
- Centrum Biomonitoringu Biotechnologii i Ochrony Ekosystemów Dolnego Śląska,
- Centrum Badań Kosmicznych PAN,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych,
- Stowarzyszenie Geodetów Polskich,
- Stowarzyszenie Klimatologów Polskich,
- Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu,
- Societas Humboldtiana Polonorum,
- Komitet Agrofizyki PAN,
- Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN,
- Komitet Badań Czwartorzędu,
- Komitet Botaniki PAN,
- Komitet Biologii Rozrodu Zwierząt PAN,
- Komitet Cytobiologii PAN,
- Komitet Ekonomiki Rolnictwa PAN,
- Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN,
- Komitet Geodezji PAN,
- Komitet Geotechniki PAN,
- Komitet Gospodarki Wodnej PAN,
- Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej,
- Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN,
- Komitet Inżynierii Środowiska PAN,
- Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN,
- Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN,
- Komitet Nauk Ogrodniczych PAN,
- Komitet Nauk o Żywności,
- Komitet Nauk o Żywieniu Człowieka,
- Komitet Nauk Rolniczych,
- Komitet Ochrony Roślin PAN,
- Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN,
- Komitet Techniki Rolniczej PAN,
- Komitet Uprawy Roślin PAN,
- Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN,

- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN,
- Instytut Badań Rozrodu i Żywnienia Zwierząt PAN,
- Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN,
- Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej,
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,
- Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie,
- AGU – American Geophysical Union,
- American Oil Chemists Society,
- Association of Avian Veterinarians,
- Centrum Badawczo-Rozwojowe Biotechnologii Rozrodu IMV Technologies L'Aigle, Francja,
- Centre de Recherches en Nutrition Humaine d'Auvergne, Unite' Maladies Metaboliques et Micronutriments, INRA, Theix, St-Gene`s-Champanelle, Francja,
- Centre Recherche IMV Technologies L'Aigle, Francja,
- European Association for Animal Production (EAAP),
- European Federation of Biotechnology,
- European Federation for the Science and Technology of Lipids,
- European Council of Landscape Architecture Schools,
- European Foundation for Plant Pathology,
- European Geophysical Union,
- European Geosciences Union, EGU,
- European Lipid Federation,
- European Veterinary Society for Small Animal Reproduction,
- Europejskie Stowarzyszenie Produkcji Zwierzęcej,
- Gesellschaft für Ernährungsphysiologie,
- International Association of Hydrological Science (IAHS),
- International Humic Substances Society (IHSS),
- International Biometric Society,
- International Committee on Veterinary Embryological Nomenclature (ICVEN),
- International Council for Archaeozoology (ICAZ),
- International Freight Pipeline Society,
- International of Geosynthetics Society,
- International Society for Horticultural Science,
- International Society for Plant Pathology,
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,
- International Society for Animal Hygiene (ISAH),
- ISEB (International Symposia on Environmental Biogeochemistry),
- ISOPE (The International Society of Offshore and Polar Engineers),
- ISTEb / ICOBTE (International Society for Trace Elements Biogeochemistry – International Conferences on Biogeochemistry of Trace Elements),
- Laboratoire d'Oncogenetique, INSERM U735, 92210 St-Cloud, Francja,
- Leibniz - Institute for Zoo and Wildlife Research, Berlin, Niemcy,
- Marie Curie Fellowship Association,
- Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna ICA,

- Międzynarodowa Komisja Odwodnień i Nawodnień (ICID),
- Międzynarodowa Organizacja Malarzy „Krug”,
- Międzynarodowe Towarzystwo Upraw Bezglebowych,
- Międzynarodowa Asocjacja Geodezji,
- Polski Oddział Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej WPSA,
- Słowacka Akademia Nauk,
- Societe d’Ethnozootechnie,
- Society for the Development of Research on Magnesium (SDRM),
- Tensor Society,
- World Association of Veterinary Anatomists,
- World Veterinary Poultry Association,
- World’s Poultry Science Association.



6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca międzynarodowa realizowana była poprzez wymianę osobową pracowników, doktorantów i studentów (udział w międzynarodowych imprezach naukowych, wymiana na podstawie umów dwustronnych, wyjazdy na studia, praktyki, staże itp.), prowadzenie wspólnych badań naukowych oraz uczestnictwo w międzynarodowych sieciach, projektach, a także programach badawczych i edukacyjnych.

Współpraca międzynarodowa prowadzona przez różne jednostki organizacyjne Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu rejestrowana jest w kilku biurach według obowiązującego zakresu kompetencji. Są to m.in.: Biuro Programów Międzynarodowych w Dziale Współpracy z Zagranicą w pionie prorektora ds. współpracy z zagranicą i regionem; Dział Organizacji Studiów i Dział Spraw Studenckich w pionie prorektora ds. studenckich i kształcenia, Dział Nauki w pionie prorektora ds. nauki i innowacji, Biuro Rozwoju i Projektów Strategicznych oraz Biuro Informacji, Promocji i Rekrutacji w pionie prorektora ds. rozwoju uczelni, a także dziekanaty poszczególnych wydziałów.

Realizując, zapisane w strategii rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do 2020 r. umiędzynarodowienie uczelni, podejmowano – we współpracy z partnerami zagranicznymi – działania mające na celu: zwiększenie mobilności studentów, doktorantów i pracowników; wprowadzenie podwójnego dyplomowania z uczelniami zagranicznymi (wspólne studia); umożliwienie studentom zagranicznym podejmowanie nauki oraz prowadzenie prac badawczych.

WYMIANA OSOBOWA Z ZAGRANICĄ

WYJAZDY ZAGRANICZNE

W 2013 r. zrealizowano ogółem 706 wyjazdów do 46 krajów, w tym: 459 wyjazdów pracowników, 152 – studentów, 69 – doktorantów, 21 – absolwentów uczelni i pięć wyjazdów osób niemających statusu pracownika i doktoranta uczelni.

Podróżowano do:

- krajów europejskich – 616 wyjazdów, w tym do krajów Unii Europejskiej – 535,
- krajów pozaeuropejskich – 90 wyjazdów.

Najczęściej odwiedzanymi krajami UE były: Niemcy, Hiszpania i Czechy, wśród pozostałych krajów europejskich zainteresowaniem cieszyła się Ukraina; a krajów pozaeuropejskich – Kanada i USA.

Tabela 47

Wyjazdy zagraniczne w 2013 r.

Wyjazdy w 2013 r.	Wydział						Ogółem
	BiHZ	IKŚiG	MW	NoŻ	P-T	Inne jednostki*	
Staże	13	10	28	8	12	0	71
Konsultacje	3	29	5	2	14	4	57
Konferencje itp. imprezy naukowe	24	48	48	30	55	0	205
Programy międzynarodowe	11	38	73	23	23	12	180 ¹⁾
Umowy o współpracy naukowej	7	35	22	6	23	4	97 ²⁾
Inne wyjazdy	7	34	23	3	16	13	96 ³⁾
Razem	65	194	199	72	143	33	706
w tym: studenci/doktoranci	10	73	91	19	28	0	221

* Dział Współpracy z Zagranicą, Studium Języków Obcych, Dział Transportu, Centrum Sieci Komputerowych, Dział Spraw Studenckich;

- ¹⁾ Wyjazdy związane z realizacją programów międzynarodowych – łącznie 180 wyjazdów, w tym: ERASMUS – 142, TEMPUS – 7, CEEPUS – 4, Leonardo da Vinci – 21, COST– 2, 7.PR – 4;
- ²⁾ W ramach umów dwustronnych o współpracy naukowej wyjazdy na: konferencje – 33, konsultacje – 21, staże – 13, studyjnych i na uroczystości okolicznościowe – 12, SKN – 10, szkoły letnie i praktyki studenckie – 8;
- ³⁾ Wyjazdy studyjne, wyjazdy w celach organizacyjnych, na uroczystości jubileuszowe, kwerendy biblioteczne, wystawy, targi, festiwale, zajęcia terenowe, praktyki i obozy studenckie, sejmiki studenckich kół naukowych itp.

Z ogólnej liczby wyjazdów zrealizowanych w 2013 r. 435 było finansowanych przez stronę polską (częściowo lub w całości), 45 – ze środków MNiSW będących w dyspozycji wydziałowych jednostek organizacyjnych (działalność statutowa, granty) oraz środków własnych wyjeżdżającego (45 wyjazdów), 180 – ze środków programów międzynarodowych, 37 – ze środków UE przyznanych na realizowane projekty, a pozostałe 54 – na koszt partnera zagranicznego.

Tabela 48

Wyjazdy zagraniczne zrealizowane w latach 2010–2013

Wydział	Wyjazdy zagraniczne w latach:			
	2010	2011	2012	2013
Biologii i Hodowli Zwierząt	62	101	68	65
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	155	210	210	194
Medycyny Weterynaryjnej	117	127	155	199
Nauk o Żywności	62	68	72	72
Przyrodniczo-Technologiczny	92	156	121	143
Inne jednostki	29	20	7	33
Razem	517	682	633	706

PRZYJAZDY CUDZOZIEMCÓW

W 2013 r. w Dziale Współpracy z Zagranicą zarejestrowano ogółem 340 przyjazdów gości zagranicznych, w tym: 116 – na podstawie umów o dwustronnej współpracy naukowej, 194 – w związku z programami międzynarodowymi i 30 – na indywidualne zaproszenia. Celem przyjazdów były studia, praktyki, staże, konsultacje, wykłady, udział w konferencjach, sejmikach SKN i innych imprezach naukowych, których organizatorem lub współorganizatorem był Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Z oficjalną wizytą na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przebywały, podejmowane przez władze uczelni, delegacje następujących uczelni zagranicznych:

- National University of Life and Environmental Science of Ukraine of Kiev (Ukraina),
- Państwowa Akademia Rolnicza w Belgorodzie (Rosja),
- Iowa State University (USA),
- Hunan Agricultural University of Changsha (Chiny),
- Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza, Ukraina (wrzesień 2013),
- Lwowski Narodowy Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii, Ukraina (październik 2013),
- Hochschule für Angewandte Wissenschaften Weihenstephan-Triesdorf, Niemcy (listopad 2013).

Sześciu studentów (pięciu z Ukrainy i jeden z Kazachstanu) realizowało studia stacjonarne, a 14 młodych pracowników (dziewięciu z Ukrainy i pięciu z Rosji) – krótkoterminowe staże naukowe finansowane ze środków fundowanego przez uczelnię stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy.

WSPÓŁPRACA W RAMACH PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH

ERASMUS LLP

Dzięki Rozszerzonej Karcie Uczelni Erasmusa przyznanej Uniwersytetowi Przyrodniczemu we Wrocławiu na lata 2007–2013 podejmowane były następujące działania, finansowane ze środków programu:

- SMS – wyjazdy studentów na studia;
- SMP – wyjazdy studentów na praktykę;
- STA – wyjazdy nauczycieli akademickich w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych;
- STT – wyjazdy pracowników w celach szkoleniowych;
- OM – organizacja wymiany studentów i pracowników.

W 2013 r. odbyły się ogółem 142 wyjazdy zagraniczne i 185 przyjazdów z zagranicy. Wymiana odbywała się na podstawie 101 porozumień bilateralnych zawartych z uniwersytetami europejskimi. Najliczniejsze grupy studentów przyjeżdżających na studia na naszą uczelnię pochodziły z Hiszpanii, Portugalii i Turcji, natomiast największym zainteresowaniem studentów naszej uczelni cieszyły się uniwersytety w Hiszpanii i Portugalii.

Tabela 49

Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus LLP w 2013 r.

Wyjazdy/ przyjazdy	Wydział												Ogółem:	
	BiHZ		IKSiG		MW		NoŻ		P-T		Inne jednostki*			
	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy	wyjazdy	przyjazdy
SMS	3	13	26	53	25	37	12	14	6	42	0	0	72	159
SMP	4	0	8	2	27	0	5	1	7	6	0	0	51	9
STA	0	2	1	4	1	0	4	4	2	3	0	1	8	14
STT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0
OM	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4	0	7	3
Razem	9	15	35	59	53	40	21	19	17	51	7	1	142	185

* Dział Współpracy z Zagranicą, Studium Języków Obcych

CEEPUS

Współpraca dotyczyła czterech sieci programu:

- **HR-306** – (dla studentów/pracowników Wydziału Nauk o Żywności), koordynowana przez Uniwersytet w Zagrzebiu,
- **HR-107** (dla studentów/pracowników Wydziału Medycyny Weterynaryjnej), koordynowana przez Uniwersytet w Zagrzebiu,
- **HU-03** (dla studentów/pracowników Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego), koordynowana przez Uniwersytet Szent Istvan w Gödöllő,
- **PL-04** (dla studentów/pracowników Wydziału Nauk o Żywności), koordynowana przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

W 2013 r. na staże szkoleniowe do Rumuni wyjechała jedna doktorantka z Wydziału Nauk o Żywności, na Węgry – jeden pracownik dydaktyczny z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego oraz dwie studentki z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej do Austrii i na Słowację.

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt przebywał jeden pracownik dydaktyczny z Rumuni, na Wydziale Nauk o Żywności – jeden pracownik dydaktyczny z Czech, na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – jeden student z Austrii, na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt oraz Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym – dwóch studentów z Serbii.

TEMPUS

W 2013 r. realizowane były następujące projekty:

- nr 510941-TEMPUS-1-2010-1-IL-TEMPUS-SHMES pt. „EFA: English for All in Academia to Foster Education, Research and Innovation” (EFA: Angielski dla wszystkich w uczelni, aby wspierać edukację, badania i innowacje), koordynowany przez Shamoon College of Engineering (SCE) w Beer Sheva w Izraelu, w którym zaangażowani byli pracownicy Biura Programów Międzynarodowych, Studium Języków Obcych i Centrum Kształcenia na Odległość; w maju i czerwcu 2013 r. Studium Języków Obcych gościło dwóch przedstawicieli uczelni partnerskich z Ort Braude College of Engineering i dwóch przedstawicieli z Shamoon College of Engineering (SCE) w Beer Sheva w Izraelu, a w lipcu 2013 dwie osoby ze Studium Języków Obcych (mgr Ewa Hajdasz i mgr Paweł Buksak) uczestniczyły w konferencjach, których celem było podsumowanie działań zrealizowanych w ramach projektu, zorganizowanych w Beer Sheva i Carmiel przez uczelnie izraelskie;
- nr 517313-TEMPUS-1-2011-1-IT-TEMPUS-JPHES pt. ”EPASAT: Environment Protection Through Development and Application of Sustainable Agriculture Technologies” (EPASAT: Ochrona środowiska poprzez opracowanie i wprowadzenie zrównoważonych technologii rolniczych), koordynowany przez Uniwersytet L'Aquila we Włoszech (Uniwersytet Przyrodniczy i Uniwersytet L'Aquila są odpowiedzialne za wewnętrzny system oceny jakości realizacji projektu); odbyły się dwie międzynarodowe konferencje dla instytucji partnerskich w Tartu w Estonii oraz w Bosteri w Kirgistanie, w których udział wzięli prof. dr hab. Piotr Nowakowski z Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt (Estonia i Kirgistan) oraz mgr Krzysztof Kafarski z Biura Programów Międzynarodowych (Kirgistan);

LEONARDO DA VINCI

W 2013 r. realizowane były następujące projekty mobilności:

- nr 2012-1-PL1-LEO02-27890, pt. „Absolwenci Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży”, skierowany do ośmiu absolwentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej (dla beneficjentów projektu przeprowadzony został intensywny kurs języka angielskiego i niemieckiego oraz zorganizowano spotkanie przygotowawcze z psychologiem, a dla każdej osoby zakwalifikowanej na wyjazd zakupiono specjalistyczne książki); z programu skorzystało pięciu absolwentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, którzy wyjechali na 26-tygodniowe staże do placówek zagranicznych w Austrii, Finlandii, Niemczech i Wielkiej Brytanii;
- nr 2013-1-PL1-LEO02-37734, pt. „Absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży”, skierowany do 26 absolwentów wydziałów: Medycyny Weterynaryjnej, Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Nauk o Żywności (dla beneficjentów projektu przeprowadzone zostały intensywne kursy z języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego – adekwatnie do lokalizacji placówki zagranicznej, do której absolwent został skierowany na staż

oraz zorganizowano spotkanie przygotowawcze z psychologiem, a dla każdej osoby zakwalifikowanej do projektu zakupione zostały specjalistyczne materiały naukowe, wybrane przez danego uczestnika zgodnie z jego specjalizacją); na 24-tygodniowe staże wyjechało 16 absolwentów (14 z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, jeden z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz jeden z Wydziału Nauk o Żywności) do placówek zagranicznych w Austrii, Danii, Hiszpanii, Holandii, Niemczech i Wielkiej Brytanii.

INNE PROJEKTY EUROPEJSKIE

- W Instytucie Inżynierii Środowiska realizowany był projekt pt. „Introduction of water footprint (WFTP) approach in urban area to monitor, evaluate and improve the water use”, którego koordynatorem ze strony Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu jest prof. Stanisław Czaban a kierownikiem naukowym dr Wiesław Fiałkiewicz. Projekt wykonywany jest przez konsorcjum dziewięciu instytucji z pięciu krajów UE (Włoch, Austrii, Węgier, Niemiec i Polski). Liderem projektu jest Uniwersytet w Padwie. W grudniu 2013 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu zorganizowane zostało spotkanie przedstawicieli wszystkich instytucji wykonujących projekt.
- Kontynuowane były dwa projekty 7. PR UE:
 - ♦ „Gene2Farm-Next generation European system for cattle improvement and management”, którego kierownikiem ze strony Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu jest prof. Joanna Szyda z Katedry Genetyki;
 - ♦ „EuroPruning-Development and implementation of a New, and non existent, logistic chain on biomass from pruning”, którego kierownikiem ze strony Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu jest dr inż. Arkadiusz Dyjakon z Instytutu Inżynierii Rolniczej.
- W Katedrze Technologii Rolnej i Przechowywania realizowany był projekt E 6855 ECORAW „Higher functionality food products from organic vegetable raw materials”, w ramach programu Inicjatywa EUREKA, koordynowany przez Joint Stock Company ‘Ruta’ Lithuania. Koordynatorem projektu ze strony Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu jest dr hab. inż. Agnieszka Kita, prof. nadzw.
- W maju 2013 r. zespół badawczy Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (dr hab. inż. Jarosław Bosa, dr inż. Jan Kapłon i dr inż. Witold Rohm) rozpoczął realizację projektu w ramach programu COST ES 1206 “Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe Feather events and climate (GNSS4SWEC)”.

Na podstawie umów dwustronnych Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu współpracował:

- w zakresie naukowo-badawczym z 56 ośrodkami zagranicznymi:
 - ♦ University Kasdi Merbah of Ouargla (Algieria),
 - ♦ Royal Melbourne Institute of Technology (Australia),
 - ♦ Baku State University (Azerbejdżan),
 - ♦ Grodno State Agrarian University (Białoruś),

- ◆ Universidad de la Frotera w Temuco (Chile),
- ◆ Changsha Research Institute of Mining and Metalurgy (ChRL),
- ◆ Hunan Agricultural University w Changsha (ChRL),
- ◆ Minzu University of China w Pekinie (ChRL),
- ◆ Mendel University in Brno (Czechy),
- ◆ Veterinarna a Farmaceuticka Univerzita w Brnie (Czechy),
- ◆ Stavebni Fakultou Vysokého Učeni Technického v Brně (Czechy),
- ◆ Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích (Czechy),
- ◆ Ustav Struktury a Mechaniky Hornin AVČR v Praze (Czechy),
- ◆ České Vysoké Učeni Technické w Pradze (Czechy),
- ◆ Výskumný ústav živočišné výroby w Pradze (Czechy),
- ◆ Institut de Recherche en Sémiochimie et Ethologie Appliquée – IRSEA PHERO-SYNTHESE w Saint Saturnin Les Apt (Francja),
- ◆ Georgian Water Management Institute w Tbilisi (Gruzja),
- ◆ Narodowy Uniwersytet im. Dżawachiszwili w Tbilisi (Gruzja),
- ◆ Universidad de Granada (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Almeria (Hiszpania),
- ◆ Zachodniokazachski Państwowy Uniwersytet im. M. Utemisowa w Uralsku (Kazachstan),
- ◆ Academician E.A. Buketov Karaganda State University (Kazachstan),
- ◆ Hanyang University w Seulu (Korea),
- ◆ Aleksandro Stulginski Universitetas w Kownie (Litwa),
- ◆ Vilniaus universiteto (Litwa),
- ◆ Vytauto Didžiojo universitetas w Kownie – dwie umowy (Litwa),
- ◆ Łotewski Uniwersytet Rolniczy w Jełgawie (Łotwa),
- ◆ Universität Rostock (Niemcy),
- ◆ Tierärztliche Fakultät der L.M. Universität w Monachium (Niemcy),
- ◆ Universität Hannover (Niemcy),
- ◆ Universität Hohenheim Stuttgart (Niemcy),
- ◆ Tierärztlicher Klinik für Pferde w Lüsche (Niemcy),
- ◆ Hochschule für Angewandte Wissenschaften Weihenstephan-Triesdorf (Niemcy),
- ◆ Sächsischen Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie (LfULG) w Dreźnie (Niemcy),
- ◆ Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro w Vila Real (Portugalia),
- ◆ Narodowy Uniwersytet Zasobów Mineralnych (Uniwersytet Górniczy) w Sankt Petersburgu (Rosja),
- ◆ Państwowa Akademia Rolnicza w Belgorodzie (Rosja),
- ◆ Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Orle (Rosja),
- ◆ Instytut Kształcenia Artystycznego w Moskwie (Rosja),
- ◆ National Institute for Communicable Diseases of the National Health Laboratory Service w Sandringham (RPA),
- ◆ Uniwersytet w Nowym Sadzie (Serbia),
- ◆ Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre (Słowacja),
- ◆ Archeologický Ustav Slovenskej Akadémie Vied w Nitrze (Słowacja),

- ◆ Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie w Koszycach (Słowacja),
- ◆ Çanakkale Onsekiz Mart University (Turcja),
- ◆ Lwowski Państwowy Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii (Ukraina),
- ◆ Charkowska Państwowa Akademia Zooweterynaryjna (Ukraina),
- ◆ Lwowski Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach (Ukraina),
- ◆ Instytut Zoologii im. I.I. Szmalhauzena NAN w Kijowie (Ukraina),
- ◆ National University of Life and Environmental Science of Ukraine w Kijowie (Ukraina),
- ◆ Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska” we Lwowie (Ukraina),
- ◆ Narodowy Uniwersytet Sadownictwa w Humaniu (Ukraina),
- ◆ Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza (Ukraina),
- ◆ Iowa State University w Ames (USA),
- ◆ Wake Forest University w Winston-Salem, NC (USA).
- w ramach programu Erasmus LLP z 101 uczelniami zagranicznymi:
 - ◆ Universität für Bodenkultur Wien (Austria),
 - ◆ Veterinärmedizinische Universität Wien (Austria),
 - ◆ Universiteit Gent (Belgia),
 - ◆ Agricultural University Plovdiv (Bułgaria),
 - ◆ University of Zagreb (Chorwacja),
 - ◆ Josip Juraj Strossmayer University of Osijek (Chorwacja),
 - ◆ Vysoké Učení Technické v Brne (Czechy),
 - ◆ Mendelova Zemedelska a Lesnicka Univerzita v Brne (Czechy),
 - ◆ Masaryk University (Czechy),
 - ◆ University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno (Czechy),
 - ◆ Czech University of Life Sciences Prague (Czechy),
 - ◆ University of South Bohemia in Ceske Budejovice (Czechy),
 - ◆ Czech Technical University in Prague (Czechy),
 - ◆ University of Copenhagen (Dania),
 - ◆ Estonian University of Life Sciences (Estonia),
 - ◆ HAMK University of Applied Sciences (Finlandia),
 - ◆ Savonia University of Applied Sciences (Finlandia),
 - ◆ Ecole Supérieure D’Agriculture D’Angers (Francja),
 - ◆ Université Blaise Pascal Clermont (Francja),
 - ◆ Institut National Polytechnique de Toulouse (Francja),
 - ◆ Ecole des Métiers de L’Environnement (EME) (Francja),
 - ◆ Agricultural University of Athens (Grecja),
 - ◆ Tei of Crete (Grecja),
 - ◆ Tei of Messolonghi (Grecja),
 - ◆ Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki (Grecja),
 - ◆ Universidad de Almeria (Hiszpania),
 - ◆ Universidad de Burgos (Hiszpania),
 - ◆ Universidad de Cádiz (Hiszpania),
 - ◆ Universidad Complutense de Madrid (Hiszpania),

- ◆ Universidad de Granada (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Jaén (Hiszpania),
- ◆ Universidad de León (Hiszpania),
- ◆ Universitat de Lleida (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Cordoba (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Santiago de Compostela (Hiszpania),
- ◆ Universidad de la Laguna (Hiszpania),
- ◆ Universidad Miguel Hernandez de Elche (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Salamanca (Hiszpania),
- ◆ Universidad Politécnica de Valencia (Hiszpania),
- ◆ Universidad de Vic – Fundació Universitaria Balmes (Hiszpania),
- ◆ Universitat de Barcelona (Hiszpania),
- ◆ University of Zaragoza (Hiszpania),
- ◆ Universidad Politécnica de Cartagena (Hiszpania),
- ◆ Van Hall Larenstein (Holandia),
- ◆ Kaunas Forestry and Environmental Engineering College of Higher Education (Litwa),
- ◆ Aleksandras Stulginskis University (Litwa),
- ◆ Lithuanian University of Health Sciences (Litwa),
- ◆ Vilnius Pedagogical University (Litwa),
- ◆ Latvia University of Agriculture (Łotwa),
- ◆ RWTH Aachen University (Niemcy),
- ◆ Humboldt-Universität zu Berlin (Niemcy),
- ◆ Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Niemcy),
- ◆ Brandenburgische Technische Universität Cottbus (Niemcy),
- ◆ Technische Universität Dresden (Niemcy),
- ◆ Justus-Liebig-Universität Giessen (Niemcy),
- ◆ Georg-August-Universität Göttingen (Niemcy),
- ◆ Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Niemcy),
- ◆ Universität Kassel (Niemcy),
- ◆ Ludwig-Maximilians-Universität München (Niemcy),
- ◆ Universität Rostock (Niemcy),
- ◆ Fachhochschule Lausitz (Niemcy),
- ◆ Universität Stuttgart (Niemcy),
- ◆ FH Weihenstephan/Triesdorf (Niemcy),
- ◆ Universität Hohenheim (Niemcy),
- ◆ Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Niemcy),
- ◆ Hochschule Anhalt (Niemcy),
- ◆ Aarhus Universitet (Niemcy),
- ◆ Sogn og Fjordane University College (Norwegia),
- ◆ Instituto Politécnico de Viana do Castelo (Portugalia),
- ◆ Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro (Portugalia),
- ◆ Universidade do Porto (Portugalia),
- ◆ Universidade de Lisboa (Portugalia),

- ◆ Technical University of Cluj-Napoca (Rumunia),
- ◆ University of Veterinary Medicine in Kosice (Słowacja),
- ◆ Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre (Słowacja),
- ◆ Afyon kocatepe University (Turcja),
- ◆ Hacettepe University (Turcja),
- ◆ Uludag University (Turcja),
- ◆ Canakkale Onsekiz Mart University (Turcja),
- ◆ Kirikkale Universitesi (Turcja),
- ◆ Erzincan University (Turcja),
- ◆ University of Istanbul (Turcja),
- ◆ Cukurova Universitesi (Turcja),
- ◆ Nigde University (Turcja),
- ◆ Selcuk University (Turcja),
- ◆ Karadeniz Technical University (Turcja),
- ◆ University of Debrecen (Węgry),
- ◆ Szent Istvan University (Węgry),
- ◆ University of Szeged (Węgry),
- ◆ University of Greenwich (Wielka Brytania),
- ◆ Scottish Agricultural College (Wielka Brytania),
- ◆ Università Degli Studi di Bari (Włochy),
- ◆ Politecnico di Bari (Włochy),
- ◆ Università di Bologna Alma Mater Studiorum (Włochy),
- ◆ Università degli Studi di Cagliari (Włochy),
- ◆ Università' degli Studi di Foggia (Włochy),
- ◆ Università' degli Studi di LAquila (Włochy),
- ◆ Università degli Studi di Perugia (Włochy),
- ◆ Università degli Studi di Firenze (Włochy),
- ◆ Università di Pisa (Włochy),
- ◆ Università degli Studi di Udine (Włochy).

Poza wymienionymi umowami pracownicy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu współpracowali naukowo m.in. z uniwersytetami: BOKU i Nauk Weterynaryjnych w Wiedniu w Austrii, Gandawa i Katolickim w Leuven w Belgii, Hradec Kralowe i Przyrodniczym w Pradze w Czechach, Oulu w Finlandii, College w Dablinie w Irlandii, Rolniczym i Zasobów Naturalnych Ramin w Iranie, Miguel Hernandez Orihuela w Hiszpanii, Nottingham w Malezji, Getynga i Technicznym w Berlinie w Niemczech, Pretoria w RPA, Ljubljana w Słowenii, Genewa w Szwajcarii, Erzincan i Technicznym w Stambule w Turcji, Wernadskiego w Symferopolu na Ukrainie, Rolniczym w Debreczynie na Węgrzech, Sheffield w Wielkiej Brytanii oraz Mediolan we Włoszech oraz instytutami badawczymi: Genetyki i Fizjologii Zwierząt Czeskiej Akademii Nauk w Libercu, Chemii Fizycznej w Pradze w Czechach, INRA w Clermont Ferand/Theix we Francji, Parazytologii Słowackiej Akademii Nauk w Koszycach, Akademii Nauk w Sankt Petersburg w Rosji, Zoologicznym z Muzeum w Greifswald w Niemczech, a także: z Ogrodem Botanicznym Ukraińskiej Akademii Nauk w Kijowie, Narodowym Muzeum Bloemfontein i Natal Muzeum w Pietermaritzburg w RPA, Muzeami Historii Naturalnej w Oslo w Norwegii i w Sztokholmie w Szwecji.

WSPÓŁPRACA W RAMACH UMÓW DWUSTRONNYCH

Na podstawie 56 umów o dwustronnej współpracy naukowej wiążących Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu z partnerami zagranicznymi wydziałowe jednostki organizacyjne realizowały w roku 2013 – 29 tematów badawczych, w tym po jednym temacie we współpracy z następującymi uczelniami:

- Uniwersytet Kasdi Merbah of Ouargla (Algieria),
- Królewski Instytut Technologiczny w Melbourne (Australia),
- Państwowy Uniwersytet w Baku (Azerbejdżan),
- Uniwersytet Hunan w Changsha (ChRL),
- Uniwersytet Minzu w Pekinie (ChRL),
- Uniwersytet Mendla w Brnie (Czechy),
- Wydział Budownictwa Politechniki w Brnie (Czechy),
- Południowoczeski Uniwersytet w Czeskich Budziejowicach (Czechy),
- Instytut Mechaniki i Struktury Górotworu Czeskiej Akademii Nauk w Pradze (Czechy),
- Narodowy Uniwersytet im. Drzewachszwili w Tbilisi (Gruzja),
- Instytut Gospodarki Wodnej w Tbilisi (Gruzja),
- Uniwersytet Aleksandra Stulginskiego w Kownie (Litwa),
- Uniwersytet Wileński (Litwa),
- Uniwersytet Vytautas Magnus w Kownie (Litwa),
- Uniwersytet w Rostocku (Niemcy),
- Uniwersytet w Hanowerze (Niemcy),
- Państwowa Akademia Rolnicza w Belgorodzie (Rosja),
- Narodowy Uniwersytet Zasobów Mineralnych (Uniwersytet Górniczy) w Sankt Petersburgu (Rosja),
- Uniwersytet Rolniczy w Nitrze (Słowacja),
- Instytut Archeologii Słowackiej Akademii Nauk w Nitrze (Słowacja),
- Lwowski Narodowy Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii (Ukraina),
- Instytut Zoologii im. Szmalthauzena Narodowej Akademii Nauk w Kijowie (Ukraina),
- Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska” (Ukraina).

Ponadto realizowano dwa tematy badawcze we współpracy z Instytutem Nauk o Zwierzętach w Pradze (Czechy) i cztery – z Uniwersytetem Rolniczym w Jełgawie (Łotwa).

Efektom tej współpracy jest 14 prac opublikowanych w międzynarodowych czasopismach albo wydawnictwach uczelnianych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu lub partnera zagranicznego i 32 referaty i komunikaty opublikowane w materiałach konferencyjnych.

Wymiana osobowa finansowana ze środków własnych jednostek współpracujących, w roku 2013 objęła 14 krajów i 213 osób.

Tabela 50

Wymiana osobowa w ramach umów o dwustronnej współpracy naukowej w 2013 r.

Kraj	Wyjazdy	Przyjazdy
Algieria	0	2
Australia	1	1
Azerbejdżan	0	1
ChRL	6	7
Czechy	12	9
Litwa	2	6
Łotwa	10	1
Kazachstan	1	0
Niemcy	16	1
Rosja	8	25
Ukraina	29	54
USA	0	9
Gruzja	1	0
Słowacja	11	0
Razem	97	116

Do umów z partnerami ukraińskimi: Lwowskim Państwowym Uniwersytetem Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii we Lwowie oraz Narodowym Uniwersytetem Przyrodniczym w Kijowie podpisane zostały aneksy ustalające limit i zasady finansowania wymiany studentów wydziałów medycyny weterynaryjnej na praktyki wakacyjne, a do umowy z partnerem chińskim – Uniwersytetem Hunan w Changsha – porozumienie o powołaniu wspólnie realizowanych studiów II stopnia na kierunku architektura krajobrazu, po ukończeniu których absolwenci będą otrzymywali dwa równoprawne dyplomy; jeden wydany przez Uniwersytet Hunan w Changsha i drugi wydany przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Uruchomienie studiów z udziałem chińskich studentów zaplanowano od semestru letniego, w lutym 2014 r.

Nowe umowy zostały zawarte z: Królewskim Instytutem Technologicznym w Melbourne (Australia), Uniwersytetem Kasdi Merbah of Ouargla (Algieria), Karagandzkim Państwowym Uniwersytetem im. E.A. Buketowa (Kazachstan), Uniwersytetem Iowa State w Ames (USA), Narodowym Uniwersytetem Sadownictwa w Humaniu (Ukraina) i Połtawską Akademią Rolniczą (Ukraina).

We współpracy z Weihenstephan-Thiersdorf University of Applied Sciences w Bawarii opracowane zostały według koncepcji partnera nowoczesne niemiecko-polskie studia podyplomowe MBA „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywcym”, których uruchomienie na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym zaplanowano w 2014 r.

WSPÓŁPRACA W RAMACH UMÓW MIĘDZYNARODOWYCH (MIĘDZYRZĄDOWYCH)

W 2013 r. realizowane były cztery projekty na podstawie następujących umów międzynarodowych:

- polsko-rosyjskiej współpracy naukowo-technicznej na lata 2012–2014: projekt pt. „Optymalizacja reologicznych własności mieszanin stosowanych do hydraulicznej podsadki w zakładach górniczych”, realizowany przez Instytut Inżynierii Środowiska i Narodowy Uniwersytet Zasobów Mineralnych (Uniwersytet Górniczy) w Sankt Petersburgu (Rosja);
- o współpracy naukowo-technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej i Rządem Chińskiej Republiki Ludowej: dwuletni projekt pt. „Badania dynamiki przepływu dwufazowych mieszanin cząstek stałych i cieczy przez pompę tłoczącą w głębokowodnym górnictwie”, zatwierdzony w roku ubiegłym do realizacji przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (prof. Jerzy Sobota) i Uniwersytet Hunan w Changsha (prof. Zou Weisheng);
- polsko-francuskiego programu wymiany osobowej POLONIUM na lata 2013–2014: projekt pt. „Produkcja kwasu cytrynowego i transport cukrów u drożdży *Yarrowia lipolytica*”, realizowany przez Katedrę Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności (dr inż. Zbigniew Lazar) i INRA, Thiverval-Grignon (dr Tristan Rossignol);
- polsko-słowackiej umowy o współpracy naukowo-technicznej na lata 2013–2014: projekt pt. „Krażenie pasożytów w dynamicznie zmieniających się ekosystemach Tatr pod wpływem globalnych zmian”, zatwierdzony do realizacji przez Instytut Biologii (dr Grzegorz Zaleśny, dr Marcin Popiołek) i Instytut Parazytologii Słowackiej Akademii Nauk w Koszycach (dr Zuzanna Hurnikova).



7. INNOWACJE, WDROŻENIA I PROMOCJA ABSOLWENTÓW

W roku 2013 Dział Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji (DIWiK) rozpoczął wdrażanie przygotowanego pod koniec 2012 r. kompleksowego programu przebudowy uczelnianego systemu ochrony i zarządzania własnością intelektualną, w tym komercjalizacji. W grudniu ub. roku zapadła decyzja, aby wszystkie przedsięwzięcia z zakresu komercjalizacji i zarządzania własnością intelektualną podzielić na pasywne, mające charakter administracyjny, nadające się do prowadzenia w sposób zrutynizowany i ciągły oraz na wymagające aktywnego i biznesowego stylu działania, które powinny stanowić przedmiot specjalnie do tego powołanego podmiotu. Te pierwsze nadal będą stanowić domenę DIWiK, natomiast druga grupa zadań i przedsięwzięć, połączona w spójny plan, stała się podstawą projektu zgłoszonego do konkursu na dofinansowanie w ramach programu SPIN-TECH, ogłoszonego przez NCBR, i będzie należeć do tworzonej aktualnie spółki o nazwie Centrum Wdrożeń i Komercjalizacji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – UNINOVA S.A. Realizacja wszystkich zadań objętych projektem rozpoczęła się w listopadzie ubiegłego roku.

Prowadzone przez DIWiK w roku 2013 przedsięwzięcia w zakresie tworzenia infrastruktury komercjalizacji na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu dotyczyły zarówno spraw o charakterze proceduralnym, związanych z tworzeniem wewnętrznych regulacji procesu identyfikacji, ochrony i zarządzania prawami własności intelektualnej uczelni, jak i organizacyjnych, dotyczących przygotowania (do utworzenia lub powołania) jednostek i podmiotów o różnym charakterze, wyspecjalizowanych w konkretnych obszarach zagadnień komercjalizacji i posiadających ściśle określone kompetencje oraz jasno zdefiniowane cele i przedmiot działania.

Po utworzeniu podstawowego trzonu regulacji w postaci kompleksowego regulaminu zarządzania prawami autorskimi, prawami pokrewnymi i prawami własności przemysłowej oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych – rozpoczęto jego popularyzację i wdrażanie. W tym celu zorganizowano dwa szkolenia, opublikowano wywiad na ten temat w „Głosie Uczelni”, uruchomiono usługi doradcze dla pracowników i studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz przeprowadzono akcję informacyjno-szkoleniową na stronie DIWiK na Facebooku. Z inicjatywy działu, z udziałem rzeczownika patentowego i dyrektora uczelnianego Wydawnictwa, został opracowany projekt regulaminu korzystania z aparatury naukowo-badawczej oraz innych składników majątku uczelni wykorzystywanych do komercjalizacji wyników prac naukowo-badawczych

i badawczo-rozwojowych. Rozpoczęto także działania związane z przygotowaniem regulaminu tworzenia spółek spinowych oraz zamiany przysługujących twórcom korzyści z tytułu komercjalizacji ich wynalazku na udziały w spółce spinowej.

Przez cały rok dział był ponadto zaangażowany w przygotowywanie przedsięwzięć o charakterze organizacyjnym, które koncentrowały się wokół następujących zadań:

- Przygotowanie dokumentów i procedur związanych z przystąpieniem w składzie międzynarodowego konsorcjum „Foodbest” do europejskiego konkursu na prawo utworzenia i prowadzenia Wspólnoty Wiedzy i Innowacji (KIC) pn. „Żywność dla Przyszłości” (Food4Future) oraz utworzenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu ośrodka kolokacji tej wspólnoty lub równorzędnego ośrodka o innej nazwie. W celu urzeczywistnienia tego przedsięwzięcia Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu zorganizował, na podstawie deklaracji i listów intencyjnych, załączek Polskiego Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego, które na dwóch posiedzeniach odbytych we Wrocławiu zdecydowało się przekształcić w trwałą strukturę. Wszystkie zmierzające w tym kierunku działania oraz prace organizacyjne i przygotowawcze (deklaracja, statut, pozostałe dokumenty związane z powołaniem władz i rejestracją, opiniowanie przez Radcę prawnego i kwestora) zostały zakończone.
- Przygotowując się do opracowywania projektów i aplikowania wniosków w konkursach przewidzianych w programie ramowym Horyzont 2020, podjęto, zakończoną sukcesem, próbę uruchomienia podobnego przedsięwzięcia na podstawie pilotażowego programu NCBR pn. Demonstrator+. Projekty przygotowywane w tym programie wymagają bezwzględnie udziału przedsiębiorcy jako lidera konsorcjum, który zobowiązuje się do opracowania prototypu gotowego wyrobu, przygotowania pilotażowej linii technologicznej oraz przetestowania na niej produkcji tego wyrobu i wprowadzenia go na rynek. Są to projekty bardzo skomplikowane i o dużym stopniu złożoności, pociągające za sobą ryzyko współpracy z podmiotem, któremu niekiedy obce są sformalizowane zasady procesów decyzyjnych w szkołach wyższych oraz rygory stosowane przy realizacji projektów naukowych i badawczo-rozwojowych. Pracownicy działu uczestniczą w realizacji projektu, a zebrane doświadczenia pozwolą na lepsze przygotowanie następnych projektów o podobnym charakterze. W 2013 r. rozpoczęto w tym celu współpracę z trzema zainteresowanymi tym podmiotami (Maspex, Selena SA, Polfa Kutno).
- Utworzenie Rady Nauki i Biznesu ds. Projektów Badawczo-Rozwojowych i Komer-
cjalizacji. Jej powołanie jest przewidziane w regulaminie organizacyjnym uczelni jako operacyjna płaszczyzna stałej współpracy przedsiębiorców – partnerów strategicznych z kierownikami zespołów badawczych prowadzących projekty badawczo-rozwojowe z komponentem komercjalizacyjno-wdrożeniowym. Ogólnym założeniem powołania tego typu podmiotu jest przywrócenie więzi pomiędzy procesem prowadzenia badań a zagospodarowaniem ich wyników. Deklarację zainteresowania udziałem w radzie złożyło w ubiegłym roku osiem dużych przedsiębiorców oraz dwóch z grupy „MiS”. Rada zostanie powołana w br. i działać będzie przy prorektorze ds. nauki i innowacji, a obsługę administracyjną zapewni DIWiK.

Pierwszego listopada ub. roku rozpoczęła się realizacja kompleksowego projektu komercjalizacji własności intelektualnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w ramach

programu SPIN-TECH. Dotyczy on identyfikacji oraz inwentaryzacji całej własności przemysłowej uczelni, w szczególności uczelnianego *know-how* i oceny potencjału komercyjnego. Program jest kontynuowany. Niezależnie od prowadzonych i wymienionych powyżej przedsięwzięć spektakularnych i długoterminowych prowadzone były bieżące, rutynowe czynności z zakresu właściwości Działu Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji, do których należały w szczególności:

- Monitorowanie funkcjonujących umów z podmiotami gospodarczymi, w tym umów licencyjnych, umów o współwłasności prawa do (lub z) patentu, umów o wykonanie testów badań laboratoryjnych próbek wyrobów i produktów, połączonych z upoważnieniem zleceniodawcy do umieszczania informacji o tych badaniach na opakowaniach produktów sprzedawanych na rynku; pilnowanie terminów płatności, wystawianie faktur, proponowanie zmian i modyfikacji itp.:
 - ♦ Umowa ramowa o współpracy z 14 kwietnia 2011 r. podpisana z firmą Henkel Polska Sp. z o.o. (dotyczy przeprowadzania przez uniwersytet badań i testów wyrobów budowlanych, zleczanych przez firmę Henkel lub inne podmioty należące do grupy Henkel na odporność przeciwko grzybom i pleśniom oraz wykorzystania informacji o wykonanych badaniach i skuteczności produktów przeciwko grzybom i pleśniom w materiałach reklamowych i działaniach promocyjnych, przeprowadzanych przez grupę Henkel na terytorium Europy Środkowowschodniej);
 - ♦ Umowa nr UMW/NN-CITT/WP-9/2013 o współwłasności prawa do/z patentu z 28 lutego 2013 r. podpisana z Uniwersytetem Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (projekt wynalazczy pt. „Elektroda do holtera EKG”);
 - ♦ Umowa nr 1/2013 o wspólności prawa do/z patentu z 29 lipca 2013 r. podpisana z Uniwersytetem Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (projekt wynalazczy pt. „Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj”).
- Monitorowanie umów dotyczących prac badawczo-rozwojowych z podmiotami gospodarczymi, świadczenie pomocy w zakresie wykonywania tych umów, usprawniania obiegu informacji i dokumentów, udział i pomoc w negocjacjach dotyczących doskonalenia współpracy i mechanizmu rozliczania realizowanych zadań.
- Przygotowywanie umów konsorcjum na wykonywanie prac badawczo-rozwojowych prowadzonych z udziałem partnera przemysłowego oraz umów o wykonanie badań zleczanych przez podmioty gospodarcze, udział i pomoc w negocjacjach dotyczących utworzenia takiego konsorcjum i przygotowania stosownej umowy;
- Udział w negocjacjach i doprowadzenie do zawarcia umowy konsorcjum zawartej w Olsztynie pod nazwą „Konsorcjum Badań Środowiska i Innowacyjnych Technologii Żywności dla Jakości Życia (EnFoodLife)” w dniu 5 listopada 2013 r. pomiędzy Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie a:
 - ♦ Instytutem Agrofizyki PAN im. B. Dobrzeńskiego w Lublinie,
 - ♦ Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt i Badań Żywności PAN w Jastrzębcu,
 - ♦ Instytutem Innowacji Przemysłu Mleczarskiego Sp. z o.o. w Mrągowie,
 - ♦ Instytutem Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie,
 - ♦ Instytutem Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie,
 - ♦ Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Państwowym Instytutem Badawczym,

- ◆ Instytutem Żywności i Żywienia im. prof. dr med. Aleksandra Szczygła w Warszawie,
- ◆ Olsztyńskim Parkiem Naukowo-Technologicznym, Gmina Olsztyn, Olsztyn,
- ◆ Państwowym Instytutem Weterynaryjnym, Państwowym Instytutem Badawczym w Puławach,
- ◆ Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- ◆ Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,
- ◆ Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku,
- ◆ Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- ◆ Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu,
- ◆ Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy,
- ◆ Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu, Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym.

Celem umowy konsorcjum było złożenie wniosku o dofinansowanie wspólnego projektu inwestycyjnego w zakresie strategicznej infrastruktury badawczej, związanego z aktualizacją Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej oraz wspólna realizacja projektu po jego zamieszczeniu na liście aktualizacyjnej zatwierdzonej przez MNiSW. Głównym celem badawczym Konsorcjum jest osiągnięcie rozwiązań pozwalających na implementację interdyscyplinarnych wyników badań w inteligentnych specjalizacjach strategicznych sektorów gospodarki, obejmujących następujące obszary badawcze: środowisko/ekologia, surowce/technologia żywności, zdrowie/jakość życia.

- Opiniowanie projektów wszystkich umów konsorcjum w zakresie rozwiązań dotyczących powstałej, na podstawie lub w związku z wykonywaniem tej umowy, własności przemysłowej, trybu i sposobu jej ochrony oraz komercjalizacji;
- Udzielanie porad oraz wyjaśnień związanych z charakterem programów pilotażowych NCBR, doradztwo w zakresie doboru programu i konkursu najbardziej odpowiedniego ze względu na cel, temat i treść zamierzonych prac badawczo-rozwojowych;
- Prowadzenie i bieżąca aktualizacja baz wyników prac naukowych i badawczo-rozwojowych, baz oferentów i przedsiębiorców zainteresowanych nawiązaniem współpracy;
- Monitorowanie i opracowywanie ekspertyz oraz analiz przepisów unijnych i ustawodawstwa krajowego w zakresie wynikającym z zadań i kompetencji DIWiK oraz zainteresowań zgłaszanych przez pracowników naukowych w związku z przygotowywanymi projektami badawczo-rozwojowymi;
- Sformalizowanie i uregulowanie zasad wyłaniania i zgłaszania do konkursów wyników badań i rozwiązań opracowanych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, w tym w szczególności zasad zgłaszania do udziału w konkursie Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT „Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki” zrealizowane w 2012 r. Na podstawie nowej procedury zgłoszono w sumie pięć rozwiązań, które uzyskały dwie nagrody I stopnia, dwie nagrody II stopnia oraz jedno wyróżnienie.

Nagrodę I stopnia otrzymał zespół w składzie: prof. Józefa Chrzanowska, prof. Antoni Polanowski, dr inż. Aleksandra Zambrowicz, mgr inż. Marta Pokora, mgr inż. Ewelina Eckert,

prof. dr hab. Tadeusz Wilusz, dr inż. Marek Szoltysik, dr Anna Dąbrowska i prof. Tadeusz Trziszka za opatentowaną metodę otrzymywania hydrolizatu wykazującego aktywność hamowania enzymu ACE, a także zespół w składzie: prof. Tadeusz Trziszka, dr inż. Łukasz Bobak, mgr inż. Ewelina Siepka, prof. Zbigniew Dobrzański, dr wet. Stanisław Tronina i dr wet. Wojciech Tronina za opatentowaną metodę otrzymywania preparatu fosfolipidowego z żółtka jaja, zwłaszcza kurzego oraz preparat fosfolipidowy super lecytyna.

Nagrodę II stopnia otrzymał zespół w składzie: dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, dr hab. inż. Józef Błażewicz i mgr inż. Witold Pietrzak za opracowanie kukurydziany zacier gorzelnicy, a także zespół w składzie: prof. Leszek Kordas i mgr inż. Wanda Tasz za opracowanie sposobu rekultywacji składowisk mineralnych.

Wyróżnienie otrzymał zespół w składzie: dr hab. inż. Adam Figiel, dr hab. inż. Aneta Wojdyło, dr hab. inż. Agnieszka Nawirska, dr hab. inż. Antoni Szumny i inż. Lech Krzysztof za opracowanie sposobu otrzymywania chipsów z owoców albo warzyw o atrakcyjnych walorach sensorycznych i wysokiej bioaktywności;

- Zorganizowanie Sektorowych Targów Innowacji w ramach projektu „B+R=przyszłość” razem z Wyższą Szkołą Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie w dniu 26 września 2013 r. Swoje produkty zaprezentowały firmy branży biotechnologicznej oraz rolniczej. Celem wystawienniczej imprezy była promocja firm wdrażających nowe technologie, a targi miały stać się platformą kontaktu i współpracy świata nauki i biznesu, dając możliwość wymiany doświadczeń i zacieśniania współpracy. Ideą targów była promocja transferu wiedzy ze sfery nauki do biznesu. Do udziału w spotkaniu zaproszono 20 wystawców reprezentujących branżę preparatów biomedycznych i suplementów diety, innowacyjnych proekologicznych rozwiązań w obszarze budownictwa, technologii rolniczej i systemów zarządzania energią. Swoje stanowisko miało także Biuro Rzecznika Patentowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.
- Od początku 2013 r. prowadzona jest strona Działu Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji na portalu społecznościowym Facebook, na którym oprócz informacji z zakresu należącego do zadań i właściwości działu zamieszczane są materiały prasowe z komentarzami odredakcyjnymi dotyczącymi światowych trendów w rozwoju badań biomedycznych, biotechnologicznych oraz odnawialnych źródeł energii, jak również problemów komercjalizacji innowacji. W roku 2013 na stronie zostało zamieszczonych blisko 1500 postów, artykułów i komentarzy.

WYNALAZCZOŚĆ

W roku 2013 Biuro Rzecznika Patentowego opracowało i zgłosiło do Urzędu Patentowego RP 59 projektów wynalazczych oraz uzyskało 61 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki.

Tabela 51

Zestawienie projektów wynalazczych zgłoszonych do ochrony
w Urzędzie Patentowym RP w 2013 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia
1.	Andrzej Skrobiszewki Marcelina Mazur Witold Gładkowski Jan Nawrot Czesław Wawrzeńczyk	Nowy lakton (Z)-5-etylideno-4-(4'-metoksyfenilo)-dihydrofuran-2-on oraz nowy lakton cis-4-(4'-metoksyfenilo)-5-winylo-dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	30.01.2013	P.402610
2.	Tadeusz Stefaniak Paulina Jawor Ondrasz Sitnik Wiesław Kopeć Teresa Skiba	Zastosowanie preparatu immunoglobuliny IgY żółtka jaja kurzego	5.03.2013	P.402998
3.	Fabiola Bubel Piotr Bykowski Katarzyna Chojnacka Zbigniew Dobrzański Sebastian Opaliński Tadeusz Trziszka	Wapniowy preparat organiczno-mineralny oraz sposób wytwarzania wapniowego preparatu organiczno-mineralnego	13.03.2013	P.403123
4.	Ewa Tomaszewska-Ciosk Ewa Zdybel	Adsorbent o cząstkach stałych, zwłaszcza do usuwania metali ciężkich	22.03.2013	P.403266
5.	Ewa Tomaszewska-Ciosk Wioletta Drożdż Hanna Boruczowska Tomasz Boruczowski	Sposób wytwarzania adsorbentu o cząstkach stałych	22.03.2013	P.403267
6.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób jednoczesnego otrzymywania 4-metoksydihydrochalkonu i 3-(4-metoksyfenilo)-1-fenylpropan-1-olu	9.04.2013	P.403480
7.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania α,β -dihydroksyksantohumolu	9.04.2013	P.403481
8.	Adam Malicki Antoni Polanowski Tadeusz Trziszka Maciej Szpak Katarzyna R Szyplik Paulina Janik	Kompozycja o synergistycznym działaniu przeciwdrobnoustrojowym i zastosowanie kompozycji o synergistycznym działaniu przeciwdrobnoustrojowym	18.04.2013	P.403577
9.	Dorian Nowacki Helena Martynowicz Anna Wojakowska Łukasz Bobak Andrzej Szuba Tadeusz Trziszka	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaja	22.04.2013	P.403636

Tabela 51 cd.

10.	Anna Madej Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 3',5,7,8-tetrahydrok- sy-4'-metoksyflawonu	13.05.2013	P.403855
11.	Anna Madej Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 3',4',5,7,8-pentahy- droksyflawonu	13.05.2013	P.403856
12.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-2",2"-dimetylo-2H-pirano[5",6":6,7]- -4'-hydrokso-4-metoksyauron i sposób jego wytwarzania	15.05.2013	P.403890
13.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-2",2"-hydroksyizopropilo)- dihydrofurano[4",5":6,7]-4'-hydrokso-4- -metoksyauron i sposób jego wytwarzania	15.05.2013	P.403891
14.	Ewa Zdybel Ewa Tomaszewska-Ciosk	Sposób formowania skrobi ekstrudowanej	20.05.2013	P.403963
15.	Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Optycznie czysty (+)-R-6,4'- -dihydroksyflawanon i sposób wytwa- rzania optycznie czystego (+)-R-6,4'- -dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404465
16.	Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Optycznie czysty (-)-S-6,4'- -dihydroksyflawanon i sposób wytwa- rzania optycznie czystego (-)-S-6,4'- -dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404464
17.	Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania optycznie czystego (-)-S-6,4'-dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404463
18.	Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania optycznie czystego (-)-S-6,4'-dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404462
19.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania tkanki kalusowej fasoli i tkanka kalusowa	12.07.2013	P.404685
20.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania tkanki kalusowej fasoli i tkanka kalusowa	12.07.2013	P.404686
21.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania tkanki kalusowej soi	12.07.2013	P.404687

Tabela 51. cd.

22.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Sposób wytwarzania (-)-cis-5-(1-hydroksy-3-metylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404753
23.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Sposób wytwarzania (-)-trans-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4-metylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404755
24.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Sposób wytwarzania (+)-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4,4-dimetylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404757
25.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Sposób wytwarzania (+)-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4,4-dimetylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404758
26.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Optycznie czysty (+)-trans-4-metylo-5-(3,3-dimetylobutylo)-tetrahydrofuran-2-on i sposób wytwarzania optycznie czystego (+)-trans-4-metylo-5-(3,3-dimetylobutylo)-tetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404759
27.	Agnieszka Leśniak Czesław Wawrzeniczyk Magdalena Sikora Józef Kula	Optycznie czysty (+)-trans-4(S)-metylo-5(R)-(3,3-dimetylobutylo)-tetrahydrofuran-2-on i sposób wytwarzania optycznie czystego (+)-trans-4(S)-metylo-5(R)-(3,3-dimetylobutylo)-tetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404760
28.	Tadeusz Stefaniak Paulina Jawor Ondrasz Sitnik Wiesław Kopec Teresa Skiba	Dodatek paszowy oraz pasza	2.08.2013	P.404958
29.	Anna Skoczyńska Andrzej Szuba Tadeusz Trziszka Łukasz Bobak Anna Wojakowska Dorian Nowacki	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaja	1.08.2013	P.405064
30.	Gabriel Czachor	Przyrząd do ścinania technologicznego granulatu zwłaszcza opałowego	19.09.2013	P.405393
31.	Jarosław Popłoński Tomasz Tronina Anna Madej Ewa Huszcza	Sposób wytwarzania 4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α,β -dihydrochalkonu	27.09.2013	P.405454

Tabela 51 cd.

32.	Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Anna Madej Ewa Huszcza	3'-[3"-hydroksy-3"-metylobutylo]- -4,4',2'-trihydroksy-6'-metoksy- α,β - -dihydrochalkon i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405454
33.	Jarosław Popłoński Anna Madej Tomasz Tronina Ewa Huszcza	4'-O- β -D-glukopiranozylo-4,2'- -dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α,β - -dihydroksychalkon oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405455
34.	Jarosław Popłoński Anna Madej Tomasz Tronina Ewa Huszcza	4'-O- β -D-glukopiranozylo-1",2"- -dihydroksyksantohumul K oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405456
35.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	4'-O- β -D-4"-metoksy-glukopiranozylo- -1",2"-dihydroksyksantohumul K oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405457
36.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	Sposób wytwarzania 1",2", α,β - -tetrahydroksantohumolu C	27.09.2013	P.405458
37.	Jarosław Popłoński Anna Madej Tomasz Tronina Ewa Huszcza	4'-O- β -D-glukopiranozylo-1",2"- -dihydroksyksantohumul C oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405459
38.	Jarosław Popłoński Anna Madej Tomasz Tronina Ewa Huszcza	4'-O- β -D-glukopiranozyloksantohumul C i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405460
39.	Anna Gliszczyńska Katarzyna Danczewicz Beata Gabryś	2-(2-butylieno-1,3,3- -trimetylocykloheksylo)-octan etylu o aktywności antyfidantnej oraz sposób jego otrzymywania	30.09.2013	P.405496
40.	Witold Gładkowski Andrzej Skrobiszewski Marcelina Mazur	(S,E)-4-(4'-izopropylofenylo)-but-3-en- -2-ol oraz (R,E)-4-(4'-izopropylofenylo)- -but-3-en-2-ol oraz sposób ich otrzymywania	17.10.2013	P.405668
41.	Anna Gliszczyńska Katarzyna Danczewicz Beata Gabryś	Kwas 2-(2-butylieno-1,3,3- -trimetylocykloheksylo) octowy o ak- tywności antyfidantnej oraz sposób jego otrzymywania	17.10.2013	P.405667
42.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	4'-O- β -D-4"-metoksy-glukopiranozylo- 4,2'-dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α,β -dihydroksychalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405700
43.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	4'-O- β -D-4"-glukopiranozylo-1",2", α,β - tetrahydroksyksantohumul K i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405669

Tabela 51 cd.

44.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	Sposób wytwarzania 7,4'-dihydroksy-5-metoksy-8-prenyloflawonu	21.10.2013	P.405697
45.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4"-glukopiranozylo-β-[1"-hydroksyizopropyl]-4,2'-dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo-α,β-dihydrochalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405698
46.	Jarosław Popłoński Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4"-metoksy-glukopiranozylo-β-[1"-hydroksyizopropyl]-4,2'-dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo-α,β-dihydroksychalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405701
47.	Anna Gliszczyńska Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko	7a-(1-bromobutyl)-3a,7,7-trimetyloheksahydrobenzofuran-2-on i 7a-bromo-3a,7,7-trimetylo-8-propylooctahydroisochromen-3-on o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania	23.10.2013	P.405748
48.	Anna Gliszczyńska Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś	7a-(1-chlorobutyl)-3a,7,7-trimetyloheksahydrobenzofuran-2-on i 7a-chloro-3a,7,7-trimetylo-8-propylooctahydroisochromen-2-on o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania	23.10.2013	P.405749
49.	Piotr Komarnicki Leszek Romański Jerzy Bieniek Maciej Dębowski Tomasz Włodarczyk	Łopata wirnika miniturbiny wiatrowej	13.11.2013	P.406056
50.	Anna Panek Alina Świzdor Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 15α-hydroksy-androst-1,4-dien-3,17-dionu	14.11.2013	P.406058
51.	Anna Panek Alina Świzdor Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 15α-hydroksy-androst-1,4-dien-3,17-dionu	14.11.2013	P.406059
52.	Anna Gliszczyńska Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś	7a-(E-but-1-enyl)-3a,7,7-trimetyloheksahydrobenzofuran-2-on o aktywności antyfidantnej i sposób jego otrzymywania	9.12.2013	P.406430
53.	Anna Gliszczyńska Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś	Sposób otrzymywania 7a-(E-but-1-enyl)-3a,7,7-trimetyloheksahydrobenzofuran-2-on o aktywności antyfidantnej	9.12.2013	P.406431

Tabela 51 cd.

54.	Anna Gliszczyńska Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś	3a,7,7-trimetylo-8-propylo-heksahydro, cyklopropan [1,2]benzofuran-2(3H)-on o aktywności antyfidantnej oraz sposób jego otrzymywania	9.12.2013	P.406432
55.	Anna Gliszczyńska Maryla Szczepanik Maksymilian Hnatejko Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś	Sposób otrzymywania 3a,7,7-trimetylo- -8-propylo-heksahydro, cyklopropan [1,2] benzofuran-2(3H)-on o aktywności antyfidantnej	9.12.2013	P.406433
56.	Witold Gładkowski Andrzej Skrobiszewski Marcelina Mazur Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska- -Mrukowicz	cis-(4R,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'- -izopropylfenylo)-dihydrofuran-2-on i trans-(4R,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'- -izopropylfenylo)-dihydrofuran-2on oraz sposób ich jednoczesnego otrzy- miania	20.12.2013	P.406616
57.	Witold Gładkowski Andrzej Skrobiszewski Marcelina Mazur Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska- -Mrukowicz	cis-(4S,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'- -izopropylfenylo)-dihydrofuran-2-on i trans-(4S,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'- -izopropylfenylo)-dihydrofuran-2on oraz sposób ich jednoczesnego otrzy- miania	20.12.2013	P.406617
58.	Andrzej Jarmoluk Żaneta Król Anna Zimoch-Korzycka Ewa Brychcy Natalia Ulbin-Figlewicz Dominika Kulig	Sposób wytwarzania biopolimerowych kompozytów oraz biopolimerowe kom- pozyty	30.12.2013	P.406720
59.	Dorota Zysko Ryszard Gluza Adrian Janiszewski Urszula Paślawska Jerzy Rudnicki	Elektroda do holtera EKG	28.02.2013	P.402954

Tabela 52

Zestawienie patentów uzyskanych w 2013 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia	Data wydania decyzji	Nr patentu
1.	Jan Kijas Sebastian Opaliński Zbigniew Dobrzański Roman Kołacz Mariusz Korczyński	Aerofiltr, zwłaszcza do pomieszczeń in- wentarskich	19.06.2009	P.388329	17.01.2013	214915

Tabela 52 cd.

2.	Anna Gliszczyńska Czesław Wawrzeńczyk Joanna Wietrzyk Marta Świtalska	Sposób otrzymywania (+)-(4R,5S,7S)-nootkaton-13-olu	1.02.2010	P.390324	23.01.2013	214892
3.	Tadeusz Trziszka Adam Malicki Antoni Polanowski Andrzej Jarmoluk Jacek Leonkiewicz Maciej Siewiński	Naturalny preparat bakterio- i grzybobójczy do kontaktu z żywnością	18.12.2007	P.384088	23.01.2013	214688
4.	Tomasz Janeczko Agata Białońska Edyta Kostrzewa-Susłow	Nowy 4'-bromo-6-metyloflawon i sposób jego wytwarzania	15.02.2010	P.390451	04.02.2013	214893
5.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowy octan R-(-)-2-(5,5-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób jego otrzymywania	19.08.2010	P.392173	20.03.2013	214896
6.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowe propioniany 2-(4,4-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób ich otrzymywania	19.08.2010	P.392169	20.03.2013	215432
7.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowe octany 2-(4,4-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób ich otrzymywania	19.08.2010	P.392171	20.03.2013	214900
8.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowy octan (±)-2-(6,6-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób jego otrzymywania	10.08.2010	P.392100	20.03.2013	214894
9.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowy propionian (±)-2-(6,6-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób jego otrzymywania	10.08.2010	P.392101	20.03.2013	214895
10.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowe octany 2-(5,5-dimetylocykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób ich otrzymywania	19.08.2010	P.392174	10.08.2010	214897

Tabela 52 cd.

11.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowe propioniany 2-(5,5-dimetylocykloheks-2en-1ylo)etylu i sposób ich otrzymywania	19.08.2010	P.392176	10.08.2010	214899
12.	Radosław Gniłka Antoni Szumny Czesław Wawrzeńczyk	Sposób otrzymywania czystego (+)- β -tujonu z materiału roślinnego	25.03.2010	P.390831	21.03.2013	215848
13.	Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska	β -[1 ^m -hydroksymetylo]-4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α , β -dihydrochalkon i sposób jego wytwarzania	26.04.2012	P.398986	25.03.2013	215905
14.	Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska	β -[1 ^m -hydroksyzopropilo]-4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α , β -dihydrochalkon i sposób jego wytwarzania	26.04.2012	P.398985	25.03.2013	215904
15.	Katarzyna Wińska Czesław Wawrzeńczyk Józef Kula	Nowy propionian R(-)-2-(5,5-dimetylocykloheks-2en-1ylo)etylu i sposób jego otrzymywania	19.08.2010	P.392175	20.03.2013	214898
16.	Zofia Spiak Krzysztof Gediga Jarosław Kaszubkiewicz Kazimierz Grabas Barbara Kołwzan Wojciech Mizera	Sposób rewitalizacji składowisk mineralnych, zwłaszcza gruntów bezglebowych	2.05.2011	P.394743	10.05.2013	215119
17.	Jarosław Dąbrowski	Urządzenie i sposób do zwiększania wydajności dolnego źródła pompy ciepła	30.06.2010	P.391679	4.06.2013	215453
18.	Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska	(Z)-6-O- β -D-glukopiranozylo-4'-hydroksy-4'-metoksy-7'-prenyloaunon i sposób jego wytwarzania	26.04.2012	P.398988	14.06.2013	215793

Tabela 52 cd.

19.	Tomasz Janeczko Rafał Mierzejewski Wojciech Jodełka Edyta Kostrzewa- -Susłow	Sposób wytwarzania 2'-hydroksydihydro- chalkonu	2.04.2012	P.398695	14.06.2013	215794
20.	Tomasz Janeczko Rafał Mierzejewski Wojciech Jodełka Edyta Kostrzewa- -Susłow	Sposób wytwarzania dihydrochalkonu	2.04.2012	P.398696	14.06.2013	215795
21.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-6-O-β-D- -4'''-O-metylo- -glukopiranozylo-4'- -hydroksy-4-metok- sy-7-prenyloauron i sposób jego wytwa- rzania	26.04.2012	P.398989	14.06.2013	215796
22.	Tadeusz Szmańko Paulina Kielbaska Justyna Górecka	Rozpinacz do zawie- szania tusz zwierzę- cych	2.05.2011	P.394744	19.06.2013	215594
23.	Anna Madej Ewa Huszcza Jarosław Popłoński Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 4',5,6,7-tetrahydrok- syflawanonu oraz 4',5,7,8-tetrahydrok- syflawanonu	20.04.2012	P.398891	24.06.2013	215520
24.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	Sposób wytwarzania (Z)-6,4'-dihydroksy- -4-metoksy-7- preny- loauronu	26.04.2012	P.398984	24.06.2013	215521
25.	Alina Świzdor Natalia Milecka Kolek Teresa Anna Panek	Sposób wytwarzania 3β,15α-dihydroksy- -5α-androst-17-onu	26.04.2012	P.398984	24.06.2013	215521
26.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-6-siarczan- -6,4'-dihydroksy- -7-prenylo-4- -metoksyauronu i sposób jego wytwa- rzania	26.04.2012	P.398987	24.06.2013	215792
27.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania 4-metoksydihydro- chalkonu	4.06.2012	P.399419	25.06.2013	215428
28.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania 4-metoksydihydro- chalkonu	4.06.2012	P. 399418	25.06.2013	215427
29.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania dihydrochalkonu	4.06.2012	P.399420	25.06.2013	215429

Tabela 52 cd.

30.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania 2',4,4',6'-tetrahydroksydihydrochalkonu	4.06.2012	P.399422	25.06.2013	215427
31.	Małgorzata Robak Zbigniew Lazar Ewa Walczak	Sposób otrzymywania bioproduktów z udziałem drożdży <i>Yarrowia lipolytica</i>	14.05.2010	P.391223	25.06.2013	216012
32.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania dihydrochalkonu	4.06.2012	P.399421	25.06.2013	215789
33.	Monika Stompor Miroslaw Anioł	Sposób wytwarzania 2'-hydroksydihydrochalkonu	4.06.2012	P.399423	25.06.2013	215430
34.	Adam Malicki Jolanta Żródłowska-Danek Maciej Szpak Paulina Janik Grzegorz Sokołowski	Sposób izolacji Bakterii <i>Legionella Sp.</i>	30.05.2011	P.395041	4.07.2013	215788
35.	Julian Paluch Krzysztof Pulikowski	Jaz	18.02.2008	P.384481	17.07.2013	215776
36.	Kucharska Alicja Antoni Szumny Anna Sokół-Łętowska Jan Oszmiański	Sposób otrzymywania kwasu loganowego	27.07.2009	P.388632	16.07.2013	215787
37.	Ewa Huszcza Jadwiga Dmochowska-Gładysz Wanda Nawrocka	Sposób wytwarzania 3-amino-2-metylotio-4(3H)-chinazolinonu	6.07.2007	P.382856	11.07.2013	215779
38.	Ewelina Szajda-Birnfel Anna Pływaczyk	Podłoże do upraw, zwłaszcza ekstensywnych, na zielonych dachach	18.02.2010	P.390484	19.08.2013	216287
39.	Tadeusz Szymańko Grzegorz Bednarz Justyna Górecka	Sposób skruszania mięsa	26.11.2010	P.393056	23.08.2013	215781
40.	Barbara Tubek Paweł Mituła Czesław Wawrzeńczyk	Nowe pochodne betuliny i sposób ich otrzymywania	13.12.2010	P.393254	25.09.2013	216418
41.	Barbara Tubek Paweł Mituła Czesław Wawrzeńczyk	Nowe diestry betuliny i sposób ich otrzymywania	13.12.2010	P.393257	26.09.2013	216420
42.	Witold Gładkowski Anna Chojnacka Grzegorz Kielbowicz Tadeusz Trziszka Czesław Wawrzeńczyk	Sposób otrzymywania czystej frakcji fosfolipidów z żółtka jaja, zwłaszcza kurzego	5.02.2010	P.390363	11.10.2013	216736

Tabela 52 cd.

43.	Michał Korzycki Wiesław Kopeć	Sposób otrzymywania mieszaniny lipidów z żółtka jaja, zwłaszcza kurzego	19.02.2010	P.390502	11.10.2013	216733
44.	Anna Rodziewicz Wojciech Łaba Justyna Sobolczyk	Sposób bioutylizacji pierza drobiowego, zwłaszcza kurzego	13.06.2011	P.395240	14.10.2013	216731
45.	Józef Galli Tadeusz Stefaniak	Zastosowanie rekombinowanego białka lub przeciwciał rozpoznających to białko do wytwarzania kompozycji wykorzystywanej w profilaktyce lub leczeniu zwierząt, zwłaszcza gospodarskich	29.04.2009	P.387913	21.11.2013	
46.	Ewa Huszcza Anna Madej Jarosław Popłoński Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- α,β -dihydrochalkonu	19.08.2011	P.396024	21.11.2013	
47.	Barbara Tubek Paweł Mituła Czesław Wawrzeńczyk	Mieszanina nowych estrów sprzężonych kwasów linolowych z betulina i sposób jej otrzymywania	13.12.2010	P.393249	21.11.2013	
48.	Maria Rutkowska Joanna Rymaszewska Wojciech Słupski Marta Szandruk Małgorzata Trocha Tadeusz Trziszka Łukasz Bobak	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj	4.12.2012	P.401894	21.11.2013	
49.	Dorian Nowacki Helena Martynowicz Anna Wojakowska Łukasz Bobak Andrzej Szuba Tadeusz Trziszka	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj	4.12.2012	P.401895	21.11.2013	
50.	Bartłomiej Stańczykiewicz Joanna Rymaszewska Antoni Polanowski Tadeusz Trziszka	Zastosowanie liofilizatu monomeru inhibitora proteaz cysteinowych	4.12.2012	P.401897	21.11.2013	

Tabela 52 cd.

51.	Marta Jakubik Joanna Rymaszevska Antoni Polanowski Tadeusz Trziszka	Zastosowanie preparatu o właściwościach immunoregulatorowych	5.12.2012	P.401911	21.11.2013	
52.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	Oksym izoksantohumolu i sposób otrzymywania oksymu izoksantohumolu	11.07.2012	P.399895	19.12.2013	
53.	Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Sposób wydzielania izomeru c9,t11 sprzężonego kwasu linołowego	27.11.2012	P.401774	18.12.2013	
54.	Małgorzata Grabarczyk	Hydroksylakton 5-(1-hydroksyetylo)-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo)-dihydrofuran-2(3H)-on i sposób otrzymywania 5-(1-hydroksyetylo)-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo)-dihydrofuran-2(3H)-onu	4.10.2012	P.401048	19.12.2013	
55.	Małgorzata Grabarczyk	Chlorolakton 5-(1-chloroetylo)-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo)-dihydrofuran-2(3H)-on i sposób otrzymywania 5-(1-chloroetylo)-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-1-ylo)-dihydrofuran-2(3H)-onu	17.09.2012	P.400783	19.12.2013	
56.	Paweł Mituła Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Nowa diacylo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	6.02.2012	P.398018	23.12.2013	
57.	Paweł Mituła Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Nowa fosfatydylcholina oraz sposób jej otrzymywania	6.02.2012	P.398019	23.12.2013	
58.	Paweł Mituła Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Nowy fosfolipid oraz sposób jego otrzymywania	6.02.2012	P.398020	23.12.2013	

Tabela 52 cd.

59.	Paweł Mituła Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Nowa diacylo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	6.02.2012	P.398021	23.12.2013	
60.	Paweł Mituła Natalia Niezgoda Czesław Wawrzeńczyk	Nowy fosfolipid oraz sposób jego otrzymywania	6.02.2012	P.398022	23.12.2013	
61.	Joanna Kawa-Rygielska Józef Błazewicz Witold Pietrzak	Zacier gorzelniczny i sposób jego otrzymywania	9.02.2012	P.398055	20.12.2013	

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ AKADEMICKA

W ciągu roku Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości (AIP) na bieżąco (bezpośrednio, poprzez pocztę elektroniczną oraz telefonicznie) przeprowadzał doradztwo dla studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, z zakresu zakładania i pozyskiwania funduszy na założenie działalności gospodarczej, prawidłowego pisania biznes planu, a także możliwości wsparcia oferowanego w ramach Dolnośląskiego Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości funkcjonującego we Wrocławskim Parku Technologicznym. Oferował także pomoc przy znalezieniu różnego rodzaju szkoleń czy pomocy księgowej lub prawnej.

Od stycznia 2013 r., dzięki pomocy AIP w uzyskaniu miejsca do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości funkcjonującym we Wrocławskim Parku Technologicznym, uzyskało 10 firm akademickich. Prowadzona była także stała współpraca z Wrocławskim Parkiem Technologicznym, między innymi pod względem promocyjnym.

Dodatkowo zorganizowano przy współpracy z firmą Venom Systems sp. z o.o. – liderem projektu „Twoja wiedza, Twoja firma. Zarzuć sieć współpracy”, seminarium pt. „Nauki o żywności a jakość życia” dla studentów, doktorantów i pracowników naukowych.

W ramach projektu UNINOVA SA Programu SPIN-TECH planuje się przekształcenie AIP w spółkę z o.o. podporządkowaną spółce celowej. Prace podjęto z początkiem listopada 2013 r.

Tabela 53

Firmy preinkubowane w 2013 r.

Lp.	Nazwa firmy	Opis
1.	Szymon Banaś Otodojazd.pl	Internetowa giełda ogłoszeń wspólnych przejazdów autem
2.	Szymon Kłopocki Linguario	Portal internetowy integrujący różnorodne możliwości wyjazdu językowego oraz naukę języka obcego
3.	Aleksandra Dudkowska Logita sp. zo.o.	Świadczenie e-usług doradztwa w zakresie rekrutacji
4.	Paweł Więcek Nuar.pl	Tworzenie aplikacji internetowych w technologii Responsive Web Design
5.	Michał Uherek Heart Medical Devices Sp. z o.o.	Rozwój i produkcja zaawansowanych urządzeń medycznych dostępnych dla odbiorców indywidualnych i placówek medycznych

Tabela 53 cd.

6.	Mateusz Żółkiewicz Proformat	Usługi związane z Internetem, reklamą, marketingiem, budowaniem wizerunku od strony technicznej i społecznej
7.	Damian Burda Libre Works Pl S.C.	Wytwarzanie oprogramowania komputerowego w ramach pozyskanych zamówień
8.	A. Łobodziński, D. Bochenek, P. Woińska EGOI	Produkcja i obrazowanie ciekłych kryształów z DNA pochodzącego z ludzkiego genomu
9.	Patryk Arłamowski Arłamowski Investment	Usługa z zakresu badań naukowych, w szczególności w dziedzinie technologii innowacyjnych
10.	Barbara Wilińska Fotografia 360 stopni i 3D	Usługa w zakresie digitalizacji obrazu w postaci zdjęć obrotowych 360 stopni oraz zdjęć 3D

PROMOCJA ABSOLWENTÓW

W 2013 r. Biuro Karier skupiało się na działaniach ukierunkowanych na studentów, absolwentów i przedsiębiorców. Organizowane były spotkania z pracodawcami, których celem było zapoznanie młodych ludzi z funkcjonowaniem firm w praktyce, zbudowanie wyobrażenia na temat przyszłej pracy i wymagań pracodawców względem przyszłych pracowników. Prowadzone były rozmowy z pracodawcami w zakresie ich zaangażowania w proces edukacji poprzez realizowanie wykładów tematycznych dla studentów.

Dzięki rozmowom przeprowadzonym z pracodawcami zostało pozyskanych kilkaset ofert pracy, które Biuro Karier zamieszczało w przewidzianej do tego zakładce „oferty pracy, staży i praktyk” i na swoim fanpage`u (FB BK).

Studenci i absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z pomocą Biura Karier korzystali z indywidualnych doradczych spotkań. Zakresem tematycznym spotkań w przeważającej mierze było obieranie celu zawodowego i jego świadomość, konstruowanie dokumentów aplikacyjnych, aktywne techniki poszukiwania pracy. Dla studentów przygotowano także ofertę szkoleń i warsztatów oraz promowana była idea wolontariatu uczelnianego.

Biuro Karier aktywnie uczestniczyło w konferencjach, seminariach i debatach.

Przygotowano i realizowano projekty związane z monitoringiem losu absolwentów, stażami zagranicznymi i poszerzaniem kompetencji miękkich w ramach wolontariatu („PI-Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy”, Leonardo da Vinci „Absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży”, „WOLONTARIUSZ+”).

Ponadto Biuro Karier zajmowało się monitorowaniem losów absolwentów. Do momentu zakończenia projektu finansowanego z projektu Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki z Europejskiego Funduszu Społecznego, którego efektem końcowym ma być portal internetowy, prowadzony jest monitoring losu absolwentów drogą konwencjonalną, poprzez rozsyłanie ankiet w formie elektronicznej lub papierowej. W roku 2013 Biuro Karier zaprojektowało zamiany do Zarządzenia nr 99/2011 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego z 2 września 2011 r. Zmiany dotyczyły:

- nowej, opracowanej przez Biuro Karier, ankiety do badania losów zawodowych absolwentów,

- wprowadzenia nowego elementu do załączników zarządzenia, jakim jest formularz oświadczenia przetwarzania danych osobowych dla absolwenta,
- zmiany treści regulaminu monitorowania losów absolwentów.

Wszystkie propozycje zmian zaakceptowano i wprowadzono Zarządzeniem nr 183/2013 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego Rektora z 7 listopada 2013 r.

Zarządzeniem nr 153/2012 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 25 października 2012 r. wyodrębniono Biuro Karier jako samodzielną jednostkę.

ZŁOŻONE LUB REALIZOWANE PROJEKTY

Projekt „PI-Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy” współfinansowany jest w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Poddziałania 4.1.1. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni, w kwocie 972 421,20 zł. Głównym celem projektu jest poprawa jakości działań w zakresie monitorowania losów absolwentów wśród uczelni o profilu przyrodniczo-rolniczo-technicznym poprzez wypracowanie, przetestowanie, upowszechnienie i włączenie do polityki produktu – innowacyjnego portalu internetowego oraz dostosowanie oferty edukacyjnej uczelni do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy. Czas realizacji projektu obejmuje okres od października 2012 r. do maja 2015 r.

W 2013 r. wykonano raport z badań systemów monitorowania losów zawodowych absolwentów w Polsce i za granicą, który jest dostępny na stronie internetowej projektu www.losy-absolwentow.up.wroc.pl. Na podstawie raportu została opracowana wersja wstępna produktu finalnego – portalu internetowego do monitorowania losów absolwentów. Ponadto w roku 2013 rozpoczęto testowanie portalu internetowego, które odbywa się na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie. Grupa testerów liczy 275 osób.

Projekt realizowany jest przez osoby, które zostały zatrudnione do obsługi projektu i pracują wyłącznie na jego rzecz.

W ramach Leonardo da Vinci realizowany był projekt mobilności nr 2013-1-PL-LEO02-37734 „Absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży”.

Kwota przyznanego dofinansowania projektu wynosi 130768 EUR. 26 absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z czterech wydziałów: Medycyny Weterynaryjnej, Przyrodniczo-Technologicznego, Nauk o Żywności oraz Inżynierii Kształtowania i Geodezji odbywa staże w sześciu państwach: Hiszpanii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Holandii, Austrii oraz Danii. Ze względu na ograniczenia kadrowe projekt od sierpnia 2013 r. realizowany jest w Biurze Programów Międzynarodowych.

Uruchomiono projekt pilotażowy WOLONTARIUSZ+.

Celem projektu jest udział studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w szeroko pojętym życiu uniwersyteckim – pracy organizacyjnej i promocji uczelni. Po przygotowaniu wzorów umów i ich załączników rozpoczęto wprowadzanie projektu w życie. Stworzono system efektywnego obiegu dokumentów. Zorganizowano spotkanie dla obu stron zainteresowanych projektem. Umieszczono w sekcji „aktualności” informacje o programie z możliwością sciążenia umów i załączników. W sekcji „Oferty staży, praktyk, pracy” za-

mieszczono ogłoszenia o naborze wolontariuszy do programu. W pierwszym tygodniu pilotażowego projektu, przy minimalnej promocji, zarejestrowano dziewiętnaście umów wolontariatu. Na bieżąco tworzona jest baza studentów objętych programem.

Projekt został przygotowany we współpracy z pionem prorektora ds. studenckich i kształcenia oraz prorektora ds. rozwoju uczelni. Obsługa projektu realizowana jest przez Biuro Karier.

SZKOLENIA, SEMINARIA, WARSZTATY

Zorganizowano i przeprowadzono dwa szkolenia w ramach cyklu „Akademia Umiejętności Interpersonalnych”.

Szkolenia skierowane były do studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Szkolenia dotyczyły rozwijania tzw. kompetencji ‘miękkich’. Tytuły szkoleń: „Efektywna komunikacja-Twój klucz do sukcesu” oraz „Jak osiągnąć porozumienie-trening skutecznych negocjacji”

Zorganizowano cztery warsztaty w ramach cyklu „Rachunkowość w praktyce”.

Warsztaty skierowane były do studentów i doktorantów, przygotowano je wspólnie ze Studenckim Forum Business Centre Club.

Zorganizowano warsztaty dla studentów pt. „Jak świadomie podejmować decyzje bankowe i odnaleźć się w gąszczu procedur i definicji.”

Seminarium zostało zorganizowane z inicjatywy Biura Karier Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dzięki zaangażowaniu ASSESORIA doradztwo finansowe. Samorząd Studencki miał możliwość zadecydowania i wyboru spośród kilku tematów, tych które są najbardziej interesujące dla studenta. Celem tego zabiegu było włączenie studentów w możliwość decydowania o warsztatach, które są dedykowane *stricte* dla nich.

Zorganizowano warsztaty dla studentów pt. „Jak definiować swoje marzenia i budować drogę ich realizacji. Jak gromadzić zasoby finansowe niezbędne do ich realizacji.”

Seminarium zorganizowane przez Biuro Karier dzięki zaangażowaniu ASSESORIA doradztwo finansowe w ramach Inteligencji Finansowej, której patronował Business Centre Club. Zostały przygotowane cztery tematy warsztatów do wyboru. W promocję wydarzenia został zaangażowany Samorząd Studencki.

Zorganizowano spotkanie dla studentów, pracowników uczelni z przedstawicielami Karkonoskiego Parku Narodowego i GK GOPR (13 grudnia 2013 r.).

Na spotkaniu, które miało formę interaktywnego wykładu, podniesiono następujące kwestie:

- uwarunkowania przyrodnicze uprawiania turystyki i badań naukowych w Karkonoskim Parku Narodowym
- uwarunkowania prawne uprawiania turystyki i badań naukowych w Karkonoskim Parku Narodowym
- bezpieczeństwo w górach (przygotowanie do wyjścia w góry, wezwanie pomocy, uwarunkowania prawne, zagrożenia obiektywne i subiektywne).

Wspólnie z Centrum Technologii Energetycznych zorganizowano konferencję „Eko-kreatywni - budownictwo energooszczędne w praktyce. Staże, praktyki, szkolenia, czyli jak projektować energooszczędne domy?”

Na konferencji można było się dowiedzieć, jak wygląda projektowanie budynków energooszczędnych w praktyce oraz projektowanie zieleni wokół nich. Na zakończenie odbyła się prezentacja zwycięskich projektów domów energooszczędnych projektowanych przez studentów i absolwentów, również z naszej uczelni, wraz z wręczeniem nagród. Ponadto została przedstawiona propozycja Centrum Technologii Energetycznych na odbycie przez zainteresowanych studentów i absolwentów praktyki bądź stażu w ich siedzibie.

SPOTKANIA Z PRACODAWCAMI

ORGANIZACJA SPOTKANIA Z FIRMĄ DE HEUS

Spotkanie zorganizowane zostało dla studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Dotyczyło prezentacji firmy, charakterystyki pracy na poszczególnych stanowiskach oraz procesu rekrutacyjnego.

ORGANIZACJA SPOTKANIA Z FIRMĄ BIO POINT

Spotkanie zorganizowane zostało dla studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Przed spotkaniem odbył się wykład, którego tematem były:

- bioasekuracja na fermach drobiu
- nieantybiotykowe leczenie drobiu.

BIEŻĄCE DZIAŁANIA DORADCZE I INFORMACYJNE

INDYWIDUALNE PORADNICTWO DLA STUDENTÓW, ABSOLWENTÓW I DOKTORANTÓW

Porady udzielane przez Biuro Karier dotyczyły aktywnych technik i metod poszukiwania pracy, redagowania dokumentów aplikacyjnych, przygotowania do udziału w procesach rekrutacji i rozmowach kwalifikacyjnych, analizy potrzeb i oczekiwań zawodowych oraz określania predyspozycji i zainteresowań zawodowych.

W Biurze Karier w zakresie poradnictwa zawodowego wprowadzono nowe narzędzie WOPZ, wieloaspektową ocenę preferencji zawodowych według teorii Johna L. Hollanda.

POZYSKIWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE OFERTY PRACY PRAKTYK, STAŻY

Pozyskano i rozpowszechniono wśród studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu kilkaset ofert pracy, a także staży i praktyk, zarówno w kraju, jak i za granicą. Rozpowszechnianie następowało za pomocą strony internetowej Biura Karier, mailingu bezpośredniego, plakatów i materiałów informacyjnych.

Aktualne informowanie o wydarzeniach (konferencjach, szkoleniach itp.) skierowanych do studentów i absolwentów.

DZIAŁANIA PROMUJĄCE BIURO KARIER WŚRÓD STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW

- Prowadzenie fanpage'a Biura Karier na Facebooku.
- Obsługa strony internetowej Biura Karier poprzez aktualizację, wprowadzanie nowych danych (m.in. Zakładka Aktualności, Oferty Pracy, Staży i Praktyk, Konsultacje z Doradcą, Szkolenia i Warsztaty, Monitorowanie Losów Absolwentów).
- Przygotowanie i rozpowszechnianie w budynkach poszczególnych wydziałów plakatów promujących wydarzenia realizowane przez Biuro Karier.

STAŁA WSPÓŁPRACA

WSPÓŁPRACA W DOLNOŚLĄSKIEJ SIECI BIUR KARIER

Realizując podpisane porozumienie Biuro Karier Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu współpracowało z Dolnośląską Siecią Biur Karier w zakresie wzajemnego przekazywania informacji o działaniach, informowania o konkursach, szkoleniach, podejmowania wspólnych inicjatyw na rzecz dolnośląskiego środowiska akademickiego. W sumie, w ostatnim roku, odbyło się siedem spotkań.

WSPÓŁPRACA Z ORGANIZACJAMI STUDENCKIMI

ORAZ JEDNOSTKAMI ADMINISTRACYJNYMI UCZELNI

Współpracowano z Samorządem Studenckim Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Samorządem Doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, dziekanatami poszczególnych wydziałów oraz jednostkami organizacyjnymi uczelni w zakresie promocji absolwentów, aktywizacji zawodowej, przekazywania ofert pracy, staży i praktyk oraz informacji o konkursach, targach pracy, seminariach itp.

UTRZYMYWANO ROBOCZE KONTAKTY Z INSTYTUCJAMI RYNKU PRACY

Do instytucji, z którymi utrzymywano kontakty, należą: Powiatowy Urząd Pracy we Wrocławiu, Powiatowy Urząd Pracy w Jeleniej Górze, Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy, Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej. Podpisano list intencyjny z Dolnośląskim Wojewódzkim Urzędem Pracy, który otwiera drogę do wspólnych realizacji projektów na rzecz osób bezrobotnych, szczególnie absolwentów uczelni wyższych.

UDZIAŁ BIURA KARIER W KONFERENCJACH, SEMINARIACH I DEBATACH

Udział w IX Dolnośląskim Forum Kobiet – Wieś pełna inwencji poświęconym roli kobiet oraz ich niezbędnej aktywizacji w społeczności lokalnej. Na forum poruszany był problem rozwoju obszarów wiejskich, ich budżetów i możliwości rozwoju w lokalnych społecznościach.

Udział w debacie „Z widokiem na Europę”. Debata dotyczyła zagadnień związanych z jednolitym rynkiem, czyli swobodnym przepływem pracowników, usług oraz kapitału w krajach Unii Europejskiej. Głównymi tematami były:

- obecna sytuacja absolwentów uczelni wyższych,
- potrzeba kształcenia młodzieży w stopniu zawodowym,
- pozycja Polski na tle innych krajów,
- jak w Unii może być wspierana przedsiębiorczość,
- praktyki patentowania innowacyjnych projektów.

Udział w seminarium dotyczącym narzędzia Wieloaspektowej Oceny Preferencji Zawodowych. Stosowanie WOPZ w praktyce. Spotkanie dotyczyło narzędzia powstałego na podstawie teorii Johna L. Hollada, która zajmuje szczególne miejsce w dziedzinie poradnictwa zawodowego oraz jego praktycznego wykorzystania w codziennej pracy Biura Karier.

Udział w międzynarodowej Wizycie Studyjnej CEDEFOP, która odbywała się pod hasłem „Voluntary services as a pathway to competences and mobility” (Wolontariat jako ścieżka rozwoju kompetencji i przygotowania do efektywnego wejścia na rynek pracy).

Wizyta studyjna odbywała się pod patronatem Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”. W spotkaniu brali udział przedstawiciele innych uczelni wyższych, m.in. z Niemiec, Francji oraz z organizacji działających jako wolontariat z krajów takich jak: Hiszpania, Wielka Brytania, Holandia, Węgry, Włochy. Spotkanie służyło wymianie doświadczeń i dyskusji na temat realizowanych projektów wolontariatu.

DZIAŁANIA REPREZENTACYJNE, DZIAŁALNOŚĆ ADMINISTRACYJNA

Wynegocjowano warunki i podpisano umowę z serwisem internetowym ankieta.pl o udostępnienie narzędzia internetowego niezbędnego do przeprowadzenia badania monitoringu losów absolwentów. Ta konwencjonalna metoda prowadzenia monitoringu losu absolwentów zostanie zastąpiona w połowie roku 2015 portalem internetowym, nad którym prace trwają, realizując projekt innowacyjny „PI-Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy”.

Rozpoczęto pierwszy etap badań związanych z monitoringiem losów absolwentów. Rozesłano ankietę osobom, które wyraziły zgodę na udział w badaniu.

Udział przedstawicieli Biura Karier w spotkaniu z Polską Komisją Akredytacyjną, która wizytowała Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji 24 października 2013 r. oraz kierunek zootechnika na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt 21 listopada 2013 r.

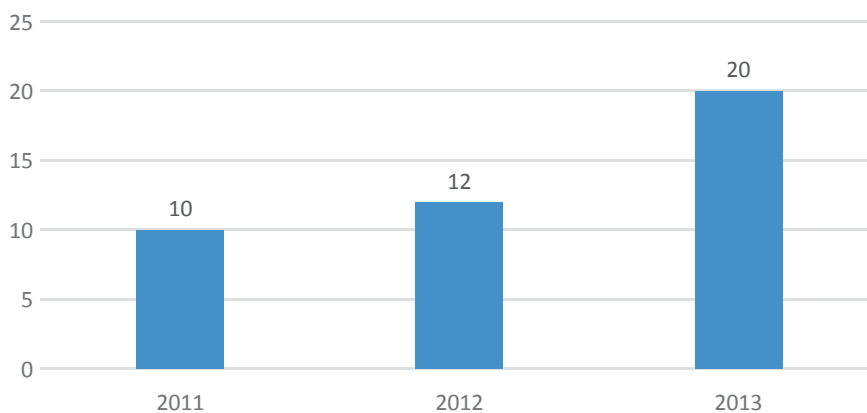
Bieżąca obsługa biura oraz kontakt z firmami działającymi w branżach ściśle powiązanych tematycznie z prowadzonymi kierunkami kształcenia na uczelni.

WSPÓŁPRACA Z GOSPODARKĄ I REGIONEM

W 2013 r. utworzono Samodzielne Stanowisko ds. Współpracy z Gospodarką i Regionem (WGR), m.in. w celu prowadzenia działań związanych z przygotowaniem pod kątem mery-

torycznym i formalno-prawnym, we współpracy z wydziałami Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, porozumień i umów o współpracy z podmiotami zewnętrznymi. Działania o charakterze inicjującym i koordynującym podejmowano w ścisłej współpracy z prorektorem ds. współpracy z zagranicą i regionem oraz dziekanami i wskazanymi opiekunami z wydziałów. Podpisano 20 porozumień i umów z przedsiębiorcami, uczelniami wyższymi, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i naukowymi oraz partnerami instytucjonalnymi.

Jednocześnie, w związku z rozpoczętą realizacją projektu finansowanego POKL „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki i koordynacją zadania nr 5 pt. „Wdrożenie we współpracy z pracodawcami modelu zarządzania jakością kształcenia w uczelni w zakresie ustalania ścieżki kształcenia oraz procesem dydaktycznym”, przygotowano projekt zasad w sprawie powołania i funkcjonowania wydziałowych rad biznesu, które również skonsultowano z wydziałami. Podjęto także prace nad przygotowaniem projektów dokumentów formalno-prawnych w celu zmiany Statutu i Regulaminu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, dających podstawę do powołania rad na wydziałach.



Wykres 2. Liczba zawartych porozumień

PARTNERZY

SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW

- Credit Agricole Bank Polska S.A.
- Hama Plus S.A.
- Intergraph Polska Sp. z o.o.
- Ogród Zoologiczny „ZOO FARMA”
- Runoland Sp. z o.o. Sp.J.
- Uzdrowisko Szczawno-Jedlina S.A.

UCZELNIE ORAZ OŚRODKI BADAWCZO-ROZWOJOWE

- Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
- Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
- Polska Akademia Nauk – Instytut Geofizyki
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy
- Collegium Humanitatis w Świdnicy

PARTNERZY INSTYTUCJONALNI, W TYM ADMINISTRACJA PUBLICZNA

- Gmina Wołów
- Gmina Dzierżoniów
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie – Oddział Regionalny we Wrocławiu
- Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju
- Karkonoski Park Narodowy
- Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
- Fundacja Doliny Pałaców i Ogrodów Kotliny Jeleniogórskiej

EDUKACJA

- Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. gen. dr. Romana Abrahama we Wrześni

Należy podkreślić, że Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu podpisał porozumienie z Zarządem Województwa Dolnośląskiego w zakresie opieki naukowo-dydaktycznej nad Zespołem Szkół Agrotechnicznych im. Batalionów Chłopskich w Bożkowie.

Jednocześnie kontynuowano współpracę w ramach porozumień zawartych w roku 2011 i 2012.

ANALIZA EFEKTÓW WSPÓŁPRACY

Z analizy współpracy prowadzonej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu wynika, że uczelnia jest ważnym partnerem, oraz że umacniana jest jej pozycja w otoczeniu społeczno-gospodarczym. Uczelnia jest zarówno inicjatorem wielu przedsięwzięć, jak również istotnym uczestnikiem inicjatyw podejmowanych przez partnerów.

Do efektów współpracy należy zaliczyć m.in.:

- udział w procesie dydaktycznym jednostek organizacyjnych uczelni, np. poprzez:
 - ♦ opiniowanie i doradztwo w zakresie najważniejszych działań,
 - ♦ współpracę w organizacji praktyk dla studentów,
 - ♦ uczestnictwo w seminariach/wykładach;
- opracowanie artykułów naukowych, jak np.:
 - ♦ diagnoza termograficzna w monitorowaniu rocznego treningu koni wyścigowych,
 - ♦ przygotowywana publikacja na temat ogniw fotowoltaicznych oraz rozwiązań stosowanych w przedsięwzięciach związanych z OZE;

- określenie tematyki prac inżynierskich i magisterskich;
- uczestnictwo w przedsięwzięciach, jak np.:
 - ♦ opracowanie modeli 3D budynków i budowli,
 - ♦ analiza obszarów w gminach sąsiadujących z Gminą Wrocław, na których możliwa jest lokacja farm fotowoltaicznych oraz analiza proceduralna (wystąpienie o zezwolenie na budowę i o przyłącze energetyczne);
 - ♦ organizacja konkursów studenckich na utworzenie koncepcji zagospodarowania terenu,
 - ♦ aktualizacja projektu budowlanego zagospodarowania terenu wraz z kosztorysem inwestorskim;
- organizacja i przeprowadzenie warsztatów i wykładów dla pracowników partnerów, jak np.:
 - ♦ w zakresie fotointerpretacji zdjęć lotniczych i wykorzystania ortofotomapy;
- udział w szkoleniach dla pracowników współpracujących stron, jak np.:
 - ♦ wyjazdowe szkolenia w celu poznania funkcjonujących w miejscowości Feldhaim (Niemcy) instalacji OZE, w skład której wchodziły ogniwa fotowoltaiczne, elektrownie wiatrowe, biogazownia, spalarnia zrębków drewna,
 - ♦ wyjazdowe wizytacje na miejscu, jak np. wizyta na budowie farmy fotowoltaicznej w miejscowości Niedergorsdorf;
- rozszerzenie współpracy partnerskiej o podmioty trzecie, jak np.:
 - ♦ nawiązanie kontaktów z Polskim Związkiem Zoofizjoterapeutów w sprawie utworzenia zawodów: zoofizjoterapeuta zwierząt dużych oraz masażysta dużych zwierząt,
 - ♦ organizacja objazdu studyjnego członków niemieckiego stowarzyszenia planistów przestrzennych SRL z Hamburga (Schleswig-Holstein);
- prowadzenie akcji popularnonaukowych i informacyjno-promocyjnych przedsięwzięć podejmowanych w ramach współpracy, np.:
 - ♦ organizacja konferencji – III Dolnośląskie Międzysektorowe Forum Ekologiczne,
 - ♦ organizacja konferencji „Polska Polityka Krajobrazowa – skala regionu, powiatu, gminy”,
 - ♦ działania podejmowane za pośrednictwem telewizji, prasy i innych form przekazu;
- uczestnictwo w ciałach doradczo-opiniodawczych powoływanych przez organy administracji publicznej (rządowej i samorządowej).

Ocena dotychczasowej współpracy wskazuje także, że ważnym jej elementem jest kwestia finansowania wspólnie podejmowanych przedsięwzięć.

PROJEKT PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

Od września 2013 r. objęto koordynacją Zadanie nr 5 „Wdrożenie we współpracy z pracodawcami modelu zarządzania jakością kształcenia w uczelni w zakresie ustalania ścieżki kształcenia oraz procesem dydaktycznym” w ramach projektu „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Wartość zadania wynosi: 522 900 zł.

Realizowane zadania dotyczą w szczególności przygotowania uczelni do stworzenia Modelu zarządzania jakością kształcenia, między innymi poprzez:

- przygotowanie i wdrożenie badania ewaluacyjnego modelu zarządzania jakością kształcenia w uczelni,
- przygotowanie i wdrożenie Systemu Informatycznego wskazanego modelu,
- powołanie i działanie Wydziałowych Rad Biznesu (WRB).

Do końca roku podjęto prace nad założeniami proceduralnymi nad systemowym przygotowaniem Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do organizacji i wdrożenia modelu zarządzania jakością kształcenia, w szczególności przygotowano projekt wytycznych dotyczących powołania rad biznesu na wydziałach, a także podjęto prace nad przygotowaniem projektów dokumentów formalno-prawnych w celu zmiany statutu i regulaminu uczelni oraz przygotowania odpowiednich zmian organizacyjnych.

INICJOWANIE WSPÓŁPRACY

W III kwartale 2013 r. podjęto rozmowy z potencjalnymi partnerami w celu sformalizowania współpracy z uczelnią, m.in. z Nokia Solutions Networks, Bayer, Karkonoską Grupą GOPR, Legnicką Specjalną Strefą Ekonomiczną i Bankiem Zachodnim WBK. Finalizacja rozmów spodziewana jest w I połowie 2014 r.

KONFERENCJE, SPOTKANIA, SEMINARIA

W celu wzmocnienia działań związanych z nawiązaniem i realizacją współpracy osoba odpowiedzialna za współpracę z gospodarką i regionem uczestniczyła w:

- seminarium „Społeczność uczących się i jej uczelnie – upowszechnienie wyników przeglądu OECD na temat szkolnictwa wyższego w rozwoju Wrocławia”;
- konferencjach związanych z przybliżeniem tematyki i omówieniem nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej na lata 2014–2020, w szczególności dotyczących nowych programów operacyjnych, organizowanych przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego (obecnie Infrastruktury i Rozwoju) oraz Ministerstwo Gospodarki;
- seminarium „Inspiracje stażowe naukowców dla innowacyjnego biznesu”, organizowanym przez Naczelną Organizację Techniczną we Wrocławiu;
- posiedzeniu Dolnośląskiej Rady Gospodarczej ws. Inicjatywy JEREMIE, organizowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego.

8. DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK POZAWYDZIAŁOWYCH

ARBORETUM – OŚRODEK BADAŃ DENDROLOGICZNYCH

Merytoryczną kontrolę nad działalnością jednostki sprawuje Rada Programowa powołana przez rektora Akademii Rolniczej pismem z 24 lipca 2002 r., której przewodniczy prof. dr hab. inż. Tadeusz Szulc.

W Arboretum – Ośrodku Badań Dendrologicznych zatrudnionych jest sześć osób, w tym dwie w pionie administracyjnym (mgr inż. Maria Krupska – specjalista ds. Arboretum, mgr inż. Anna Popów-Nowicka – samodzielny referent ds. edukacji przyrodniczej) oraz cztery osoby na stanowisku robotnik ogrodnik.

Realizację rzeczową projektu pt. „Przystosowanie zespołu parkowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do celów edukacji ekologicznej społeczeństwa” (współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007–2013, Priorytet 4: Poprawa stanu środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa ekologicznego i przeciwpowodziowego Dolnego Śląska, Działanie 7. Ochrona bioróżnorodności i edukacja ekologiczna) zakończono 16 lipca 2012 r. Dzięki realizacji projektu park zyskał wiele walorów estetycznych, funkcjonalnych i edukacyjnych. Zbudowano drogi i ścieżki, odtworzono mostek i glorię, zamontowano oświetlenie parku oraz tablice edukacyjne. Napisany został przewodnik dla zwiedzających, a w szczególności dla młodzieży.

Zgodnie z założeniami projektu teren Arboretum jest udostępniany nieodpłatnie osobom indywidualnym oraz grupom zorganizowanym. W roku 2013 zarejestrowano 3325 osób odwiedzających teren Arboretum, w tym 2568 osób w grupach zorganizowanych (głównie dzieci i młodzieży szkolnej) oraz 757 osób indywidualnych. Znaczną grupę odwiedzających stanowią też osoby nierejestrowane.

Na terenie Arboretum prowadzona jest nieodpłatna edukacja przyrodnicza i ekologiczna dla grup zorganizowanych. W roku 2013 w zajęciach edukacji ekologicznej uczestniczyło 88 dzieci z przedszkoli oraz uczniowie szkół podstawowych (991) i gimnazjów (73) z Wrocławia i regionu. Ponadto, teren Arboretum zwiedzany był przez grupy osób uczestniczących w konferencjach i innych wydarzeniach organizowanych przez Centrum Kształcenia Ustawicznego i Ponadregionalne Rolnicze Centrum Kongresowe w Pawłowicach.

Na terenie Arboretum prowadzone były zajęcia teoretyczne i praktyczne dla studentów, głównie architektury krajobrazu. Działalność rozwijają tu też Studenckie Koło Naukowe Dendrologii Stosowanej oraz Studenckie Koło Naukowe Botaników i Ekologów Roślin „Moroszka”.

W Arboretum krótkoterminowy staż odbywało pięciu stażystów w ramach programu Pioneers into Practice (europejski program edukacji profesjonalnej realizowany przez Stowarzyszenie Climate-KIC), w tym dwóch stażystów z Polski i trzech zagranicznych (Anglia, Niemcy, Węgry).

W roku akademickim 2012/2013 na terenie Arboretum praktyki studenckie odbyło ośmiu studentów architektury krajobrazu i ogrodnictwa.

Działalność Arboretum prezentowa była na:

- polsko-niemieckiej konferencji w ramach projektu pn. „Koncepcja rozwoju zrównoważonej ponadgranicznej turystyki na szlaku parków i ogrodów po obu stronach Nysy” – „Wykorzystanie i przystosowanie parków zabytkowych do celów edukacji ekologicznej na przykładzie założenia pałacowo-parkowego w Pawłowicach”;
- konferencji kończącej projekt „Nauczyciel przedmiotów zawodowych w zakresie organizacji usług gastronomicznych i hotelarstwa oraz architektury krajobrazu – studia podyplomowe” – „Możliwości wykorzystania arboretum w nauczaniu architektów krajobrazu”.

Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych kolejny raz uczestniczyło w akcji „Pola nadziei” prowadzonej przez Fundację Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci. W ramach akcji Arboretum przekazało żonkile sprzedawane podczas charytatywnej zbiórki pieniędzy.

W celu bieżącego utrzymania i rozwoju Arboretum zakupiono i posadzono 25 gatunków roślin wzbogacających kolekcję oraz prowadzono wycinkę drzew zagrażających bezpieczeństwu. Wykonano ogrodzenie na odcinku około 150 mb, aby ochronić park przed kradzieżami i wandalami.

Na terenie parku pałacowego 5 listopada 2013 r. odsłonięto kamień upamiętniający posadzenie dębu papińskiego.

CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

Centrum Kształcenia Ustawicznego (CKU) jest jednostką pozawydziałową Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zostało powołane uchwałą Senatu Akademii Rolniczej nr 28/2002, a jego siedziba mieści się przy ul. C.K. Norwida 25, pok. nr 319.

KSZTAŁCENIE

Prowadzono **szkolenia komercyjne** – działania z uwzględnieniem narzutu kosztów ogólnouczelnianych 30 proc.

- Zrealizowano jednodniowe zajęcia praktyczne dla 31 grup uczniów (łącznie 398 osób) szkół zawodowych w branży rolniczej województwa dolnośląskiego w związku z projektem „Modernizacja Kształcenia Zawodowego na Dolnym Śląsku II” Priorytet IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionie. Działanie 9.2 – Podnie-

sienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego Program Operacyjny Kapitał Ludzki. Wykładowcami byli pracownicy wydziałów: Przyrodniczo-Technologicznego, Biologii i Hodowli Zwierząt, Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Medycyny Weterynaryjnej.

- Przeprowadzono jednodniowe zajęcia praktyczne dla 46 grup uczniów (łącznie 661 osób) szkół zawodowych w branży turystycznej w zawodach gastronomicznych województwa dolnośląskiego w związku z projektem „Modernizacja Kształcenia Zawodowego na Dolnym Śląsku II” Priorytet IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionie. Działanie 9.2 – Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego Program Operacyjny Kapitał Ludzki. Wykładowcami byli pracownicy Wydziału Nauk o Żywności.
- Odbyły się trzy zajęcia z biologii dla trzech grup (łącznie 18 godzin zajęć) uczniów Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Trzebnicy. Przeszkolono 48 uczniów.
- Zrealizowano dwa zajęcia z fizyki dla dwóch grup (łącznie 8 godzin zajęć) uczniów Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Trzebnicy. Przeszkolono 29 uczniów.
- Przeprowadzono dwa zajęcia z chemii dla dwóch grup (łącznie 8 godzin zajęć) uczniów Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Trzebnicy. Przeszkolono 28 uczniów.
- Zrealizowano 10 zajęć laboratoryjnych z chemii dla uczniów I Liceum Ogólnokształcącego w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Nowej Rudzie. Przeszkolono 183 uczniów.
- Odbyło się trzydniowe szkolenie „Traumatyczna żałoba – diagnoza i terapia”. Przeszkolono 33 osoby.

PROJEKTY UNII EUROPEJSKIEJ – PROGRAM OPERACYJNY KAPITAŁ LUDZKI I EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO OBSZARÓW WIEJSKICH

PROJEKTY ZREALIZOWANE

- „Szkola zdrowego żywienia” – projekt skierowany do mieszkańców gmin: Długołęka, Kobierzyce, Żórawina, współfinansowany przez Unię Europejską, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Działanie 9.5. POKL. Przedmiotem projektu było zwiększenie wiedzy i umiejętności praktycznych nt. zdrowego żywienia mieszkańców obszarów wiejskich gmin: Długołęka, Kobierzyce, Żórawina. Podczas 30-godzinnego kursu przeszkolono 40 osób.
- „Szkola zdrowego żywienia” – projekt skierowany do mieszkańców gmin: Mietków, Jordanów Śląski, Czernica, współfinansowany przez Unię Europejską, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Działanie 9.5. POKL. Przedmiotem projektu było zwiększenie wiedzy i umiejętności praktycznych nt. zdrowego żywienia mieszkańców obszarów wiejskich gmin: Mietków, Jordanów Śląski, Czernica. Podczas 30-godzinnego kursu przeszkolono 40 osób.
- „Szkolenia z zakresu finansów gospodarstwa rolnego, ubezpieczenia rolników i gospodarstw rolnych z terenu woj. dolnośląskiego, opolskiego i lubuskiego” w ramach Działania 111 „Szkolenia zawodowe dla osób zatrudnionych w rolnictwie i leśnictwie” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich. Przeszkolono 1046 osób.

PROJEKTY W REALIZACJI

- „Zarządzanie i inżynieria produkcji” – nowa oferta edukacyjna Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, który otrzymał dofinansowanie w wysokości 4 857 647,27 zł.
- Projekt dotyczy powołania nowego kierunku studiów stacjonarnych oraz kształcenia ustawicznego i staży w krajowych i zagranicznych ośrodkach akademickich na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym, w ramach POKL, Poddziałanie 4.1.1. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni. Centrum Kształcenia Ustawicznego realizuje komponent szkoleniowy, który zakłada przeszkolenie 740 osób. W 2013 r. przeszkolono 158 osób spoza społeczności akademickiej. Termin realizacji: 1 grudnia 2009 r. – 31 sierpnia 2014 r. Budżet przewidziany na szkolenia wynosi: 1 611 995,13 zł.
- „Ustawiczne all inclusive” w ramach Działania 4.3 POKL Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni w obszarach kluczowych w kontekście celów Strategii Europa 2020, Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka. Celem projektu jest stworzenie i realizacja drugiej edycji studiów podyplomowych na temat odnawialnych źródeł energii i gospodarki odpadami, kursów w formie e-learningowej AutoCAD na poziomie podstawowym i zaawansowanym, staży zagranicznych dla kadry dydaktyczno-naukowej (w tym doktorantów) oraz kursów i szkoleń specjalistycznych dla kadry naukowo-dydaktycznej. Termin realizacji: 1 lipca 2013 r. – 30 czerwca 2015 r. Budżet projektu: 1 955 592,64 zł.
- „E-podręczniki do kształcenia ogólnego” – projekt realizowany w ramach Poddziałania 3.3.3 POKL – Modernizacja treści i metod kształcenia – projekty systemowe. Lider projektu: Ośrodek Rozwoju Edukacji, partnerzy: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Łódzka, Uniwersytet Wrocławski, Grupa Edukacyjna, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu przewiduje opracowanie szczegółowej koncepcji merytoryczno-dydaktycznej i funkcjonalnej podręczników do przedmiotów przyrodniczych (II – IV etap edukacyjny) takich jak: przyroda, biologia, geografia, chemia, fizyka, edukacja dla bezpieczeństwa. Termin realizacji: 01.03.2013 r. – 30.09.2015 r. Budżet Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu: 9 751 034,64 zł.
- „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT”. Centrum Kształcenia Ustawicznego jest odpowiedzialne za realizację komponentu szkoleniowego w projekcie – zadanie 2: Podnoszenie kompetencji kadry kierowniczej. Komponent szkoleniowy przewiduje szkolenia dla kadry zarządzającej uczelnią, m.in.: doskonalenie umiejętności komunikacyjnych i negocjacyjnych, zarządzanie zespołem, budowanie autorytetu i delegowanie uprawnień, obsługa klienta zewnętrznego i wewnętrznego, oraz studia MBA dla kadry kierowniczej. W 2013 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu skierował dziewięć osób z kadry kierowniczej na studia MBA. Termin realizacji: 1 sierpnia 2013 r. – 31 lipca 2015 r. Budżet ogółem: 5 511 509,92, w tym komponent szkoleniowy 814 798,00 zł.

KONFERENCJE

- Zorganizowano konferencję dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego pt. „Transformacje krajobrazu wiejskiego Dolnego Śląska”; uczestniczyło 120 osób.
- Zorganizowano konferencję informacyjno-promocyjną dla Dolnośląskiego Centrum Informacji Zawodowej i Doskonalenia Nauczycieli w Wałbrzychu; uczestniczyło 120 osób.

PODSUMOWANIE

- Przeprowadzono jednodniowe zajęcia praktyczne dla uczniów szkół zawodowych w branży rolniczej i gastronomicznej województwa dolnośląskiego, realizując projekt „Modernizacja Kształcenia Zawodowego na Dolnym Śląsku II” Priorytet IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionie. Działanie 9.2 – Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego Program Operacyjny Kapitał Ludzki. Przeszkolono łącznie 1059 osób.
- Zrealizowano 17 zajęć dla uczniów z: Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Trzebnicy oraz I Liceum Ogólnokształcącego w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Nowej Rudzie. Przeszkolono łącznie 288 uczniów.
- Zrealizowano projekty współfinansowane przez Unię Europejską: „Szkola zdrowego żywienia” – dwie edycje oraz „Szkolenia z zakresu finansów gospodarstwa rolnego, ubezpieczenia rolników i gospodarstw rolnych z terenu woj. dolnośląskiego, opolskiego i lubuskiego”. Przeszkolono łącznie 1 126 osób.
- Projekty w realizacji:
 - ♦ „Zarządzanie i inżynieria produkcji” – nowa oferta edukacyjna Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, w ramach Poddziałania 4.1.1. POKL. Komponent szkoleniowy, Zadanie 5 – Kształcenie ustawiczne, realizacja specjalistycznych szkoleń stacjonarnych dla osób spoza społeczności akademickiej.
 - ♦ „Ustawiczne all inclusive” w ramach Działania 4.3 POKL.
 - ♦ „E-podręczniki do kształcenia ogólnego” w ramach Poddziałania 3.3.3 POKL
 - ♦ „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT” w ramach Poddziałania 4.1.1. POKL. Komponent szkoleniowy, Zadanie 2 – Podnoszenie kompetencji kadry kierowniczej.

CENTRUM SIECI KOMPUTEROWYCH

Centrum Sieci Komputerowych (CSK) stanowi pozawydziałową jednostkę Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Podstawowe zadanie CSK to zapewnienie osobom korzystającym z uczelnianej sieci komputerowej dostępu do lokalnych i światowych zasobów sieciowych, nadzór nad działaniem oraz rozwojem uczelnianej sieci komputerowej.

Centrum Sieci Komputerowych obsługuje główne węzły komunikacyjne uczelnianej sieci komputerowej zlokalizowane w gmachu głównym, budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53

i w kampusie Biskupin. Podobnie jak w latach poprzednich w 2013 r. kontynuowano prace związane z rozbudową i modernizacją sieci szkieletowej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Poza ogólnym nadzorem nad tymi działaniami wykonano następujące prace na rzecz uczelni:

- Kontynuowano pracę w systemie pracy grupowej Novell GroupWise 2012, w tym przeprowadzono cykl szkoleń.
- Zorganizowano i pośrednicząco w zakupie oprogramowania dla jednostek uczelni. W 2013 r. zakupiono 2216 licencji i programów, a także kontynuowano korzystanie z systemu Plagiat.pl. Ponadto zakupiono program antywirusowy ESET Endpoint Security Suite z rocznym abonamentem dla 1900 licencji.
- Realizując umowę z firmą StatSoft Polska, wykupiono licencje programu Statistica Pakiet Zaawansowany + QC + *Automatyczne Sieci Neuronowe* oraz uzyskano prawo do korzystania z wymienionego pakietu dla wszystkich pracowników i studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przez okres jednego roku – liczba użytkowanych licencji wzrosła i wyniosła ponad 850.
- Pomagano jednostkom organizacyjnym przy instalowaniu oprogramowania, naprawiano komputery oraz błędnie funkcjonujące oprogramowanie, usuwano wirusy z komputerów, a także instalowano program Novell GroupWise 2012 klient PL. W 2013 r. wykonano 262 prace.
- Zarządzano, nadzorowano i pomagano użytkownikom przy korzystaniu z systemów rekrutacyjnego i dziekanatowego. Systematycznie uzupełniano dane w programie dziekanatowym. W 2013 r. baza danych eORDO powiększyła się o 5128 rekordów w liście studentów. Całkowita pojemność zarchiwizowanej bazy danych (po skompresowaniu) zmieniła się między 1 stycznia 2013 r. a 1 stycznia 2014 r. z 1329 MB na 1860 MB.
- Obsługiwano proces drukowania legitymacji – w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r. wydrukowano 3655 legitymacji studenckich (ELS), 201 legitymacji pracowniczych (ELP) oraz 60 legitymacji doktoranckich (ELD).
- Nadzorowano pracę sieci komputerowej w domach studenckich – wymieniono 14 sztuk urządzeń (switche, konwertery światłowodowe) w związku z ich znaczną eksploatacją.
- Nadzorowano prace związane z uczelnianą siecią telefoniczną – zapewniono pracownikom uczelni dostęp do usług telefonicznych. Wykonano 112 napraw sieci telefonicznej i telefonów.
- W semestrze zimowym 2012/2013 został uruchomiony wirtualny dziekanat na wszystkich wydziałach – administratorzy systemu oraz pracownicy dziekanatów systematycznie współpracowali w celu osiągnięcia jak najlepiej funkcjonującego systemu dziekanatowego.
- Wymieniono połączenia telekomunikacyjne w holu budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53 – zostały wymienione stare, awaryjne głowice telefoniczne oraz okablowanie.
- Wykonano instalację teletechniczną zapewniającą dostęp do sieci internetowej w pomieszczeniach przeznaczonych dla prorektora ds. studenckich i kształcenia oraz w pomieszczeniach znajdujących się na parterze budynku A5.

- Dzięki dotacji celowej z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (200 000 zł) zakupiono 18 sztuk przełączników sieciowych niezbędnych do modernizacji sieci komputerowej kampusu Plac Grunwaldzki.
- W związku z rozpoczęciem budowy Centrum Geo-Info-Hydro został ubezpieczony sprzęt sieciowy znajdujący się w serwerowniach 07G i 6G w budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53.
- W związku z planowanym na 2014 r. wdrożeniem elektronicznego systemu Rejestracji Czasu Pracy zakupiono 11 sztuk rejestratorów. Czytniki zostały zainstalowane w 11 lokalizacjach, m.in. w budynku Katedry Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, Katedry i Kliniki Chirurgii, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, DS „Zodiak”, DS „Talizman”, DS „Arka”, DS „Raj”, Ponadregionalnym Centrum Konferencyjnym w Pawłowicach, w Pawilonie Dydaktycznym przy ul. Wschodniej 68 oraz Rolniczym Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego przy ul. Bartniczej 1.
- Dostarczono urządzenia (39 szt. Access Point’ów, switch Ethernet 48 port) niezbędne do uruchomienia sieci bezprzewodowej w DS „Centaur”. W celu uruchomienia sieci w domu studenckim wykonano kompletne okablowanie sieci komputerowej, zaszyto na krosownicy przewody okablowania poziomego, zamontowano gniazda i puszki natynkowe, w szafie dystrybucyjnej zainstalowano urządzenie aktywne – switch, zainstalowano Access Pointy na czterech poziomach budynku. Wszystkie prace pozwoliły na uruchomienie sieci bezprzewodowej w DS „Centaur”.
- W związku z budową Centrum Geo-Info-Hydro uczestniczono w opiniowaniu projektów technicznych dotyczących okablowania sieciowego oraz systemu kontroli dostępu.

OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA LEŚNEGO I HODOWLI ZWIERZĄT ŁOWNYCH

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNO-NAUKOWA

W roku 2013 w Ośrodku Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych (OBŚLiHZŁ) studenci III roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej uczestniczyli w zajęciach z przedmiotu „Ekologia zwierząt łownych”. Mieli oni możliwość poznania lasu jako ekologicznego gospodarstwa łowieckiego. Uzyskali informacje dotyczące inwentaryzacji zwierzyny, metod dokarmiania i ochrony zwierząt w środowisku naturalnym. Uczyli się rozpoznawać tropy zwierzyny. Na koniec zostali zapoznani z systemem skupu dziczyzny i jej przechowywania przy zapewnieniu niezbędnych warunków higienicznych.

Prowadzone były także monitoringowe badania diagnostyczne zwierzyny w celu ustalenia przyczyny śmierci i kontrolowania stanu zdrowia populacji poszczególnych gatunków.

Trwają badania realizujące grant MNiSW „Zawartość zearalenonu w paszy oraz tkankach dzików i jego wpływ na układ rozrodczy i populację tych zwierząt”, którym kieruje prof. dr hab. Józef Nicpoń.

Opublikowane zostały artykuły: w dwumiesięczniku „Psy Rasy Myśliwskiej” o wydrze, która mieszkała w kwaterze, w „Łowcu Polskim” o udanej akcji na Cmentarzu Osobowickim, którą przeprowadzili pracownicy ośrodka, a także kilka tekstów o przetrzymywanej i leczonej bobrzyicy, która mimo braku wzroku cieszy się wolnością w stawie koło kwatery.

W ramach akcji „Zielona Szkoła” ośrodek odwiedziło ponad 1000 uczniów szkół podstawowych i średnich.

DZIAŁALNOŚĆ ŁOWIECKO-HODOWLANA

Działalność łowiecko-hodowlana była realizowana zgodnie z „Rocznym planem łowiecko-hodowlanym”, zatwierdzonym przez Nadleśnictwo i Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych, wcześniej zaopiniowanym przez wójtów Gminy Zawonia i Dobroszyce. W sezonie łowieckim 2013/2014, podobnie jak w latach poprzednich, główny nacisk położono na uprawę poletek i śródleśnych łąk, stanowiących bazę żerową dla zwierzyny.

Realizacja polowań, w głównej mierze, odbywała się zgodnie z podpisaną umową z Biurem Polowań ROBIN HOOD. Zorganizowano i obsłużono osiem indywidualnych polowań (59 osobodni) oraz osiem polowań zbiorowych (88 osobodni) dla myśliwych zagranicznych oraz dwa polowania administracyjne.

W „kwaterze myśliwskiej” przyjęto 119 myśliwych zagranicznych (452 osobodni) i 71 gości krajowych – (113 osobodni). Ponieważ rok łowiecki kończy się 31 marca, dlatego na dzień składania tego sprawozdania nie został jeszcze całkowicie zrealizowany plan pozyskania dzików, jeleni, byków i cielaków.

W celu zabezpieczenia pól przed szkodami rozłożono i kontrolowano 30 km elektrycznego pastucha. Zakupiono 0,8 km siatki leśnej, którą zabezpieczono najbardziej zagrożone pola kukurydzy, co znacznie zmniejszyło szkody w tym rejonie. W czasie występowania szkód znaczną część czasu poświęcono na pilnowanie upraw poprzez dyżury oraz obchody upraw z psami w porze nocnej.

POLETKA ŁOWIECKIE

Wiosną poletka uprawiono i obsiano kukurydzą 6 ha. W okresie wiosennym poletka o powierzchni 4,0 ha obsiano owsem, a jesienią zasiano rzepak, który stanowi bazę żerową w okresie zimowym. Skoszono śródleśne łąki o powierzchni 10,0 ha, a zebrane siano przeznaczone na zimowe dokarmianie i dla zwierzyny będącej w zagrodzie. Wykoszono szerokie pasy na ugorach po uzgodnieniu z właścicielami tych gruntów w celu zwiększenia bazy żerowej dla zwierzyny.

Na śródleśnych poletkach i łąkach poobcinano gałęzie dużych drzew zacieniające uprawy, naprawiono oraz usunięto resztę zbędnych ogrodzeń.

DOKARMIANIE

Wywieziono na karmowiska kupioną bądź otrzymaną bezpłatnie karmę. Zakupiono 18 000 kg ziarna kukurydzy oraz 600 kg soli i otrzymano bezpłatnie: 10 000 kg ziemniaków, 2000 kg buraczków czerwonych, 5000 kg marchwi, a także 5000 kg siana z łąk własnych.

AMBONY MYŚLIWSKIE, PAŚNIKI I LIZAWKI

Wybudowano pięć nowych ambon, jeden paśnik, 10 przewoźnych zwyzek, 25 lizawek dla zwierzyny grubej oraz postawiono 5 brogów z sianem. Wyremontowano osiem ambon i dwa paśniki.

GOSPODARKA FINANSOWA

Przychody w roku 2013 wyniosły 323 109,32 zł i pochodziły głównie z wpływów z polowań od gości zagranicznych i sprzedaży tusz zwierzyny. Poniesione wydatki, na które składają się odszkodowania dla rolników indywidualnych, dzierżawa za obwód łowiecki utrzymanie kwatery, opłata jednego etatu, dokarmianie zwierzyny oraz organizowanie polowań dla gości zagranicznych i zakup drobnego sprzętu do uprawy poletek, wyniosły łącznie 334 591,89 zł, wliczając amortyzację w kwocie 18 779,98 zł.

WSPÓŁPRACA Z WŁADZAMI LASÓW PAŃSTWOWYCH, POLSKIM ZWIĄZKIEM ŁOWIECKIM I ADMINISTRACJĄ TERENOWĄ

Dobrze układa się współpraca z Nadleśnictwem Oleśnica. Jak co roku uzyskano materiał na ogrodzenie poletek i budowę urządzeń łowiecko-hodowlanych. Dzięki pomyślnej współpracy z Zarządem Wojewódzkim Polskiego Związku Łowieckiego mogą odbywać staż na terenie ośrodka kolejni studenci i pracownicy naszego Uniwersytetu. Dobrze także układa się współpraca z wójtami Gminy Zawonia i Dobroszyce, Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Trzebnicy oraz posterunkami Policji w Dobroszycach i Trzebnicy, głównie w zakresie zwalczania kłusownictwa i ograniczenia szkód łowieckich.

Podjęto wspólne działania z Państwową Strażą Łowiecką z Wrocławia w celu zwiększenia wykrywalności kłusownictwa i szkodnictwa łowieckiego.

INNA DZIAŁALNOŚĆ

W roku 2013 koncentrowano się też w dużej mierze na działalności powołanego uchwałą senatu Ośrodka Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt, który działa przy OBŚLiHZŁ.

Odbyło się spotkanie strażników, podczas którego omówiono programy zmniejszania szkód i kłusownictwa w naszym obwodzie.

Powołano nowe rady ośrodka na specjalnym spotkaniu, na którym omówiono program działania oraz Rektor prof. dr hab. Roman Kołacz wręczył nominacje.

Wybudowano „Wiatę edukacyjną”, głównie ze środków pochodzących od sponsorów; wartość wyceniono na 40 000,00 zł.

Założono tynk strukturalny przy schodach i na części filarów.

Zamontowano monitoring w celu poprawy bezpieczeństwa oraz zamontowano kilka halogenów z czujnikiem ruchu, aby doświetlić teren wokół kwatery.

Wyremontowano pomieszczenia w budynku gospodarczym, adaptując je do przetrzymywania dzikich zwierząt (zamontowano nowe okna i drzwi).

Etatowi pracownicy ośrodka oraz społeczni strażnicy uczestniczyli w opiece nad rannymi zwierzętami w Ośrodku Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt oraz coraz liczniejszych akcjach w mieście przy odławianiu i odstrzale dzikich zwierząt.

Prowadzony punkt skupu dziczyzny zakupił w 2013 r. 14 991 kg tusz upolowanej zwierzyny.

Od chwili powołania ośrodka odbywają się w nim staże myśliwskie dla studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, a także innych osób, które oprócz nabywania umiejętności z zakresu łowiectwa wykonują, pracując społecznie, wiele urządzeń łowiecko-hodowlanych, uczestniczą w sadzeniu drzew i krzewów, w polowaniach zbiorowych w nagonce oraz w porządkowaniu terenu ośrodka.

Uczestniczono w licznych sympozjach oraz imprezach lokalnych i centralnych na temat ekologii, łowiectwa i chorób zwierząt łownych. Wiele czasu poświęcono zwalczaniu kłusownictwa. Oprócz organizacji polowań zbiorowych i indywidualnych, uprawy pól i łąk (o łącznej powierzchni 28 ha) i całorocznego dokarmiania bardzo wiele czasu poświęcono nie tylko zapobieganiu powstawaniu szkód łowieckich, ale także ich szacowaniu. Należy również zaznaczyć, że szacowania te odbywają się na terenie bardzo rozległym, obejmującym gospodarstwa dwóch gmin. W ubiegłym roku dokonano oceny szkód na 101 uprawach. Trzeba podkreślić, że wycena odbywa się dwukrotnie, szacowanie wstępne i końcowe.

W 2013 r. odbyło się kilka spotkań, w tym tradycyjne spotkanie majowe organizowane przez ZNP, a także spotkania organizowane przez zakłady i pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

W marcu odbył się V Ogólnopolski Zlot Miłośników Kopova (spotkanie miłośników pracy z psami rasy gończy słowacki). Dwukrotnie odbyły się Warsztaty Tropowe, prowadzone przez Międzynarodowego Sędziego Kynologicznego. Zorganizowano również spotkanie Stowarzyszenia Miłośników Ogara Polskiego.

OŚRODEK LECZENIA I REHABILITACJI DZIKICH ZWIERZĄT

Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu został powołany 26 listopada 2010 r. Jego działalność w roku 2013, podobnie jak w latach poprzednich, jest finansowana z następujących źródeł:

- umowa z Gminą Wrocław na wykonanie zadania – „Ograniczanie uciążliwości spowodowanych bytowaniem dzikich zwierząt na terenie Miasta Wrocławia”;
- umowa z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na lata 2012–2013;
- umowy o współpracy z urzędami gmin.

W roku 2013 zrealizowano:

- 313 wyjazdów interwencyjnych na terenie Gminy Wrocław,
- 62 wyjazdy na terenie województwa dolnośląskiego – powiat zgorzelecki, Oleśnica Śląska, Trzebnica, Milicz, Środa Śląska, z województwa opolskiego – powiat Namysłów: przyjęto na leczenie orlika krzykliwego (*Clanga pomarina*) oraz cztery bieliki (*Haliaeetus albicilla*), po które wyjechano w celu przeprowadzenia sekcji zwłok, powiat strzeliński – puchacz (*Bubo bubo*), sokół wędrowny (*Falco peregrinus*) – powiat lubiński.

Wykonano 12 zabiegów chirurgicznych przeprowadzonych na rzadkich gatunkach ptaków m.in.:

- wieloodłamowe złamanie kości ramieniowej u orlika krzykliwego,
- usunięcie śrutów z mięśni piersiowych i ramienia u sokoła raroga,
- usunięcie śrutów ze skrzydła sokoła raroga (osobnik z hodowli sokolniczej),
- złożenie złamań kości nadgarstka i palców obu dłoni w skrzydłach u puchacza (wypadek komunikacyjny),

Przeprowadzono sekcje zwłok u czterech bielików. Dwa z nich były zatrute ołowiem (pochodził ze śrutu, którym zostały zastrzelone i porzucone dwa dziki, na padlinie, na której żerowały ptaki; dwa pozostałe zatrute zostały prawdopodobnie środkami ochrony roślin).

We współpracy z Zakładem Mikrobiologii i Zakładem Parazytologii opracowano do druku następujące materiały:

- świerzb u kun i lisów odławianych na terenie m. Wrocławia,
- kokcydioza u głuszców reintrodukowanych w lasach Dolnego Śląska,
- aspergilloza u głuszców reintrodukowanych w lasach Dolnego Śląska,
- zatrucia ołowiem u ptaków drapieżnych,
- przypadek uogólnionej aspergillozy u bielika pochodzącego z okolic Żmigrodu,
- badanie parazytofauny ssaków drapieżnych pochodzących z południowo-zachodniej części woj. dolnośląskiego.

W 2013 r. podpisano nową umowę z Gminą Wrocław na okres trzech lat na sumę 360 000 zł oraz uzyskano dotację w wysokości 200 000,00 zł na uzupełnienie sprzętu ośrodka, z czego zakupiono nowy aparat RTG i aparat do narkozy oraz sprzęt do odłowu dzikich zwierząt.

Podpisano umowy z trzema urzędami gmin.

Po leczeniu i rehabilitacji zostało wypuszczonych do środowiska naturalnego: 28 ptaków drapieżnych, trzy sowy, cztery bociany białe, osiem łabędzi niemych.

W październiku 2013 r. na terenie ośrodka w Złotówku odbyło się posiedzenie komisji z udziałem przedstawicieli straży miejskiej i państwowej straży łowieckiej Urzędu Wojewódzkiego oraz rektora prof. dr. hab. Romana Kołacza, pełnomocnika Rektora ds. Ośrodka prof. dr. hab. dr h.c. Józefa Nicponia i lek. wet. Piotra Szymańskiego prowadzącego leczenie i rehabilitację dzikich zwierząt w ośrodku. Podczas posiedzenia omówiono działalność ośrodka oraz zwiedzono zagrody woliery i ambulatorium. Członkowie komisji bardzo wysoko ocenili działalność Ośrodka Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt oraz podjęli uchwałę o jego dodatkowym dofinansowaniu, co zostało zrealizowane w listopadzie 2013 r.

ROLNICZE ZAKŁADY DOŚWIADCZALNE

W 2013 r. w strukturze organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu funkcjonowały następujące jednostki organizacyjne utworzone na bazie rolniczych zakładów doświadczalnych:

- Rolniczy Zakład Doświadczalny Swojec we Wrocławiu-Swojczycach,
- Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu,
- dwie stacje badawczo-dydaktyczne Katedry Ogrodnictwa:
 - ◆ sadownicza w Samotworze,
 - ◆ roślin warzywnych i ozdobnych w Psarach,

- obiekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Samotworze,
- obiekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Targoszynie.

Utworzone na bazie byłych obiektów rolniczych zakładów doświadczalnych działają również inne jednostki uczelni:

- Rolnicze Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego z siedzibą we Wrocławiu – Swojczycach,
- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych z siedzibą we Wrocławiu – Pawłowicach,
- pracownie terenowe katedr Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego, w tym: Katedry Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zielonych (z siedzibą we Wrocławiu – Swojczycach) oraz Katedry Szczegółowej Uprawy Roślin z siedzibą we Wrocławiu – Pawłowicach, a także w Ramiszowie w gminie Długołęka.

Nieruchomości niewykorzystywane do celów statutowych są zagospodarowane komercyjnie – podstawową formą jest dzierżawa, niewielki obszar obejmujący głównie nieruchomości przygotowane do sprzedaży pozostaje w zarządzaniu uczelni.

Powierzchnię poszczególnych gospodarstw a także strukturę użytkowania gruntów RZD przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 54

Powierzchnia gruntów RZD

Nazwa gospodarstwa	Stan na początek roku [ha]	Sprzedaż nieruchomości w 2013 r.	Stan na koniec roku [ha]
Kamień	485,08	–	485,24
Łosice	134,92	–	134,92
Magnice	511,62	0,13	511,46
Pawłowice	239,50	–	239,50
Piecowice	522,17	5,59	516,28
Prusowice	258,92	1,29	258,38
Psary	28,27	–	28,27
Radomierz	308,18	–	308,18
Samotwór	43,77	–	43,77
Swojec	318,69	–	318,69
Szczodre	327,99	–	327,99
Śliwice	18,69	0,44	18,25
Razem	3197,80	7,45	3190,93

Tabela 55

Struktura użytkowania gruntów RZD na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Obszar (ha)	Udział (%)
RZD Swojec	553,61	17,3
Stacje badawcze i inne grunty zarządzane przez uczelnię	363,88	11,4
Grunty wdzierżawione	2280,31	71,3
Razem	3197,80	100

Corocznie niewielka część gruntów, niewykorzystywanych do celów statutowych i wyłączonych z produkcji rolnej, podlega sprzedaży. Głównie są to działki budowlane oraz nieruchomości niesłużące celom statutowym. W minionym roku przychody ze sprzedaży osiągnęły poziom 4,3 mln zł. Najbardziej atrakcyjne nieruchomości przeznaczone na cele inwestycyjne, których właścicielem jest uczelnia (m.in. tereny wokół obwodnicy autostradowej w Magnicach), nadal czekają na nabywców.

Podstawową formą zagospodarowania mienia RZD, niewykorzystywanego na cele statutowe, pozostaje dzierżawa. Przychody uczelni z tego tytułu zwiększyły się w minionym roku do ponad 3,3 mln zł. Średni czynsz dzierżawny uzyskiwany przez uczelnię to równowartość ponad 15,00 dt pszenicy rocznie za każdy hektar.

Kontynuowano bliską współpracę z samorządami gminnymi, zwłaszcza z Długoleką, Koberzycami i Kątami Wrocławskimi. Efektem tej współpracy są korzystne dla uczelni zmiany w zagospodarowaniu przestrzennym nieruchomości uczelnianych.

W minionym roku prowadzono prace związane z regulowaniem stanu prawnego urządzeń infrastrukturalnych wybudowanych w minionych latach na naszych gruntach. Dotyczy to przede wszystkim urządzeń i linii elektroenergetycznych oraz gazociągów.

CENTRUM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Centrum Odnawialnych Źródeł Energii jest jednostką utworzoną Zarządzeniem Rektora z 29 grudnia 2009 r. W skład centrum wchodzi:

- Laboratorium Energii Solarnej, Wiatrowej i Geotermalnej – Instytut Inżynierii Rolniczej;
- Laboratorium Energetycznego Wykorzystania Biomasy wraz z:
 - ♦ Pracownią Pozyskiwania Biogazu – Instytut Inżynierii Rolniczej,
 - ♦ Pracownią Przetwarzania i Spalania Biomasy – Instytut Inżynierii Rolniczej,
 - ♦ Pracownią Biopaliw Ciekłych – Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności,
 - ♦ Pracownią Uprawy Roślin na Cele Energetyczne – Katedra Kształtowania Agrosystemów Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin,
- Laboratorium Energii Wodnej – Instytut Inżynierii Środowiska.

Centrum jest zarządzane przez kierownika, jego zastępcę oraz radę naukową, powołaną Zarządzeniem Rektora z 18 lutego 2010 r.

Głównym zadaniem Centrum Odnawialnych Źródeł Energii jest integracja i koordynacja działalności szkoleniowo-wdrożeniowej, dydaktycznej i badawczej w zakresie odnawialnych źródeł energii wraz z możliwością ich wykorzystania. W działalności promocyjnej i szkoleniowej Centrum Odnawialnych Źródeł Energii szczególnie nacisk zwraca na aspekty ochrony środowiska oraz zrównoważone gospodarowanie nośnikami energii. W roku 2013 centrum prowadziło szkolenia dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych w zakresie energetycznego wykorzystania biomasy.

Członkowie rady naukowej centrum brali aktywny udział w pięciu szkoleniach z odnawialnych źródeł organizowanych przez Centrum Kształcenia Ustawicznego w Pawłowicach dla zarządzania i inżynierii produkcji.

W roku 2013 w budynku Centrum Odnawialnych Źródeł Energii w Instytucie Inżynierii Rolniczej poszerzono bazę dydaktyczną z zakresu odnawialnych źródeł energii o nowe stanowiska badawcze i dydaktyczne z zakresu odnawialnych źródeł energii (dodatkowy wymiennik gruntowy ze sterowaniem, stanowisko do kompaktowania biomasy, stanowiska dydaktyczne do zgazowania biomasy) oraz inne, głównie na potrzeby nowego kierunku studiów odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami. Kierownik centrum oraz doktorant zakończyli realizację projektu badawczego promotorskiego pt. „Ocena przydatności wybranych substratów pochodzenia rolniczego i przemysłowego do pozyskiwania biogazu na przykładzie wybranego powiatu rolniczego”. Ponadto członkowie centrum, tj. Instytut Inżynierii Rolniczej oraz Katedra Kształtowania Agroekosystemów i Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin pracowali na przygotowaniu i zgłoszeniu wniosków badawczych do NCBiR.

WYDAWNICTWO UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCLAWIU

W 2013 r. nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazały się 102 tytuły w łącznym nakładzie 27 794 egzemplarzy i sumarycznej objętości 830,89 arkuszy wydawniczych, w tym: 6 podręczników (4 tytuły nowych wydań i 2 dodruki), 18 skryptów (5 nowych tytułów i 13 dodruków), 20 monografii, 8 wydziałowych Zeszytów Naukowych (4 – serii Rolnictwo i 4 – serii Biologia i Hodowla Zwierząt), 11 zeszytów *Acta Scientiarum Polonorum*, 3 numery czasopisma „Architektura Krajobrazu...”, 5 numerów uczelnianego czasopisma „Głos Uczelni” oraz 24 publikacje innego typu, w tym kalendarz studencki.

Zespół redakcyjny tworzą: prof. Andrzej Kotecki – redaktor naczelny, dr Ewa Jaworska – dyrektor, Grażyna Kwiatkowska – sekretarz, Halina Sebzda i Teresa Alicja Chmura – redaktorzy techniczni, inż. Paweł Wójcik – grafik oraz opracowanie komputerowe EJPau w HTML, mgr Elżbieta Winiarska-Grabosz – starszy redaktor i mgr Magdalena Kozińska – redaktor.

Reklamą i dystrybucją publikacji zajmuje się cały zespół, natomiast księgarnię Wydawnictwa obsługuje Teresa Alicja Chmura.

W 2013 r. pracownicy odbyli następujące szkolenia: „Scopus and Sciences Direct Training” (jedna osoba), „Kontrola jakości w procesie poligraficznym. DTP – Prepress – Druk. Zagadnienia praktyczne” (jedna osoba), Photoshop i InDesign – praktyczne wykorzystanie aplikacji Adobe w procesie przygotowania publikacji do druku” (dwie osoby), „Rejestracja obrazu i dźwięku. Zasady i ograniczenia prawne fotografowania i filmowania z punktu widzenia ochrony dóbr osobistych, danych osobowych i prawa własności, w tym praw własności intelektualnej” (jedna osoba), „Seminarium – Indeksowanie czasopism w bazach danych” (jedna osoba).

Dwutygodniowy staż w Wydawnictwie odbyło dwóch uczniów, na podstawie skierowania ze szkoły średniej realizującej projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego na Dolnym Śląsku” współfinansowany ze środków UE. Ponadto jedna osoba, skierowana z Powiatowego Urzędu Pracy, odbyła półroczny staż.

Zasadniczym zadaniem Wydawnictwa jest wydawanie drukiem bądź w formie elektronicznej czasopism naukowych, monografii, skryptów, przewodników do ćwiczeń, podręcz-

ników, materiałów informacyjnych uczelni oraz innych prac, w tym zleconych z zewnątrz, zwanych ogólnie publikacjami, a także projektowanie i przygotowywanie do druku materiałów okolicznościowych, informacyjnych lub promocyjnych oraz obsługa techniczna i administracyjna elektronicznego czasopisma naukowego *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*. Wydawnictwo sporządza też specyfikację istotnych warunków zamówienia do przygotowania postępowania przetargowego, mającego wyłonić wykonawcę sukcesywnej usługi druku i dostawy książek, czasopism i akcydensów na potrzeby Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Wydawnictwo, współpracując z innymi działami, uczestniczy w przygotowaniu akcji, uroczystości i imprez o charakterze cyklicznym lub jednorazowym. We współpracy z Biurem Informacji, Promocji i Rekrutacji, jak co roku, przygotowano materiały promocyjne na potrzeby rekrutacji 2012/2013, w tym przeprowadzono akcję „twarz uczelni”, czyli wybór studentów, których wizerunki wykorzystane zostały do promocji oferty edukacyjnej. Wydawnictwo brało udział w organizacji Koncertu Noworocznego i Dni Przyrodników oraz innych licznych wydarzeniach, konferencjach, zjazdach (udział w pracach komitetów organizacyjnych lub przygotowanie prezentacji i sprzedaży książek, czasopism oraz gadżetów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu).

W związku z wydawaniem dwumiesięcznika „Głos Uczelni” pracownicy Wydawnictwa – redaktorzy uczestniczą w większości uczelnianych uroczystości, zwłaszcza w absolutoriach, uroczystych otwarciach obiektów, spotkaniach itp. W ostatnich dniach sierpnia redaktor dwumiesięcznika wziął udział w XXI Zjeździe Redaktorów Gazet Akademickich w Katowicach.

Wydawnictwo, za pośrednictwem Biblioteki Głównej, przekazało do Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej wszystkie publikacje naukowe wydane w roku 2012 i 2013 – w sumie przekazano ponad 100 publikacji. Na podstawie umowy o współpracy z Wyższą Szkołą Ekonomiczną w Białymstoku, realizującą projekt „Organizacja i wdrożenie ogólnopolskiego elektronicznego systemu komercjalizacji recenzowanych prac naukowych” przy Wyższej Szkole Ekonomicznej w Białymstoku, zobowiązującą do odpłatnego udzielenia licencji na recenzowane publikacje naukowe oraz umieszczenie ich na stronie internetowej www.ePNP.pl w celu nieodpłatnego udostępniania ich bibliotekom uczestniczącym w projekcie, przekazano ponad 100 publikacji Wydawnictwa.

W 2013 r. przygotowano i przekazano do uczelnianego Archiwum ponad 1000 tek wydawniczych, obejmujących działalność Wydawnictwa od początku jego istnienia do 2008 r. Prace nad archiwizacją będą kontynuowane w następnym roku.

Wydawnictwo publikuje ogólnopolskie elektroniczne czasopismo „*Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*”. Przewodniczącym Rady Programowej EJPAU jest prof. Jerzy Sobota, redaktorami merytorycznymi trzech z piętnastu serii czasopisma – profesoro- wie Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu: Małgorzata Robak – serii *Biotechnology*, Andrzej Borkowski – serii *Geodesy and Cartography* oraz Wojciech Zawadzki – serii *Veterinary Medicine*. W roku 2013 w EJPAU ukazało się 36 artykułów autorów różnych uczelni, w serii *Biotechnology* – 12 artykułów, *Geodesy and Cartography* – 12 i *Veterinary Medicine* – 12. W listopadzie 2013 r. odbyło się posiedzenie Rady Programowej EJPAU we Wrocławiu.

Ogólnopolskie czasopismo *Acta Scientiarum Polonorum* ukazuje się w 15 seriach, od 2007 r. kwartalnie. Przewodniczącym Rady Programowej ASP jest prof. Jerzy Sobota,

natomiast redakcje serii mieszczą się w wydawnictwach uczelni rolniczych i przyrodniczych, które powołały czasopismo. Trzy serie wydawane są na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu: *Biotechnologia*, *Geodesia et Descriptio Terrarum*, *Medicina Veterinaria*, których przewodniczącymi rad naukowych są odpowiednio: prof. Danuta Witkowska, prof. Andrzej Borkowski oraz prof. Wojciech Zawadzki.

Od numeru 2/2012 Wydawnictwo przygotowuje do wydania kwartalnik „Architektura Krajobrazu. Studia i Prezentacje – *Landscape Architecture. Studies and Presentations*”, a od numeru 1/2013 tylko w wersji elektronicznej.

Tabela 56

Wykaz publikacji z 2013 r.

Lp.	Rodzaj publikacji	Autor	Tytuł	Nakład	Liczba arkuszy wydawniczych
1.	podręcznik akademicki	A. Rudy, M. Rudy	Zarys administracji weterynaryjnej w zakresie zwalczania chorób zakaźnych zwierząt	316	15,0
2.	podręcznik akademicki	J. Nicpoń red.	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt Oprawa miękka	316	14,0
3.	podręcznik akademicki	Cz. Wawrzeńczyk	Chemia organiczna (dodruk)	400	20,9
4.	podręcznik akademicki	M. Biniak-Pieróg, Z. Zamiar	Organizacja systemów ratownictwa	516	14,0
5.	podręcznik akademicki	T. Szulc red.	Chów i hodowla zwierząt Oprawa miękka 316 egz. Oprawa twarda 116 egz.	432	37,8
6.	podręcznik akademicki	M. Wojtatowicz R. Stępniewicz B. Żarowska W. Rymowicz M. Robak	Mikrobiologia ogólna (dodruk)	300	8,5
7.	skrypt nr 438	R. Krężel, D. Parylak, L. Zimny	Zagadnienia uprawy roli i roślin (dodruk)	300	19,1
8.	skrypt nr 463	K. Bielecki, A. Demczuk, E. Grzyś, E. Sacała	Ćwiczenia z fizjologii i biochemii roślin (dodruk)	500	8,0
9.	skrypt nr 464	J. Oszmiański, J. Sożyński	Przewodnik do ćwiczeń z technologii przetwórstwa owoców i warzyw (dodruk)	300	5,7
10.	skrypt nr 477		Ćwiczenia z technologii przetwórstwa węglowodanów (dodruk)	300	8,4
11.	skrypt nr 497	A. Tajner-Czopek, A. Kita	Analiza żywności – Jakość produktów spożywczych (dodruk)	300	6,9

Tabela 56 cd.

12.	skrypt nr 503	T. Kołek, A. Bartmańska	Podstawy biotransformacji	100	7,0
13.	skrypt nr 504	A. Czamara, J. Kowalski, T. Molski,	Hydrogeologia inżynierska z podstawami gruntoznawstwa (dodruk)	300	11,3
14.	skrypt nr 509	E. Lenard, K. Wolski	Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni (dodruk)	100	10,0
15.	skrypt nr 512	A. Roman	Podstawy pszczelarstwa (dodruk)	300	11,4
16.	skrypt nr 520	H. Kleszczyńska M. Kilian J. Mierzwa	Laboratorium fizyki, biofizyki i agrofizyki. Wyd. IV (dodruk)	400	13,5
17.	skrypt nr 525		Genetyka ogólna dla biologów (dodruk)	200	11,4
18.	skrypt nr 528	W. Buniak E. Jagiełło	Chemia ogólna. Działy wybrane i ćwiczenia. Wyd. II (dodruk)	300	9,6
19.	skrypt nr 533	E. Gębarowska S. J. Pietr M. Stankiewicz J. Kucińska E. Magnucka	Wybrane zagadnienia i materiały do ćwiczeń z mikrobiologii (dodruk)	300	9,8
20.	skrypt nr 534	K. Gawęcka A. Mironowicz	Chemia organiczna (dodruk)	300	9,0
21.	skrypt nr 542	B. Kutkowska, M. Struś, I. Ratuszniak, H. Łabędzki	Podstawy polityki regionalnej	216	8,6
22.	skrypt nr 543	J.A. Madej M. Houszka M. Nowak St. Dzimira	Histopatologia zwierząt domowych Wyd. III	516	14,4
23.	skrypt nr 544	T. Kołek	Biotransformacje	116	11,5
24.	skrypt nr 545	B. Tomaszewska, P. Chorbiński	Choroby owadów użytkowych Wyd. II	516	8,2
25.	inne	Dział Spraw Studenckich	Kalendarz Informator dla studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Na rok akademicki 2013/2014	3816	13,0
26.	monografia	E. Jaworska, M. Kaczmarek	Ocalić od zapomnienia ten czas i tych ludzi	300	11,8
27.	inne	Dział Spraw Studenckich	XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXX Sejmik SKN, Wrocław	433	13,8

Tabela 56 cd.

28.	inne	A. Kotecki	Rośliny strączkowe w rolnictwie integrowanym	30	3,2
29.	inne	A. Wieliczko red.	Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów	266	11,1
30.	inne	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Dziennik praktyk	1500	2,0
31.	inne	Studia podyplomowe BHP	Kalendarzyk książkowy A6	300	1,0
32.	inne	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	Symposium – Problemy w rozrodzie psów i kotów Płodność, ciąża, noworodek Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich	366	13,3
33.	inne		Sprawozdanie Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego za rok 2012	116	10,7
34.	inne	J. Nicpoń red.	Sprawozdanie z Działalności Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych oraz Ośrodka Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt w Złotówku	116	3,5
35.	inne	J. Nicpoń red.	Działalność Naukowa Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych	116	0,7
36.	inne	J. Twardoń red.	Zaburzenia w rozrodzie i produktywności bydła	316	10,0
37.	inne	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	III Międzynarodowe Symposium Mechanizmy zachowań zwierząt oraz możliwości ich modelowania Tłoczenie płyt 200	46	3,8
38.	inne	A. Kotecki red.	Znaczenie roślin strączkowych w agrotechnice rzepaku ozimego	176	3,7
39.	inne	Dział Spraw Studenckich	Warunki rozwoju obszarów wiejskich X Studencka Międzynarodowa Konferencja Naukowa	66	4,7
40.	inne	T. Szulc red.	X lat Instytutu Hodowli Zwierząt	166	3,8
41.	inne	Konferencja	Trzoda chlewna w gospodarce narodowej VI Zimowa Szkoła Świniarzy	132	5,1

Tabela 56 cd.

42.	inne	J. Nicpoń red.	Aktualne problemy w patologii koni	186	4,0
43.	inne	Piotr Błażejowski	Katalog Galeria Linia Wernisaż Marek Jakubek	300	2,0
44.	inne	Piotr Błażejowski	Katalog Galeria Linia Wernisaż Łukasz Morawski	300	2,0
45.	inne	Alojzy Gryt	Katalog Galeria Horyzont „TAM” Tomasz Tomaszewski	126	2,0
46.	inne	Alojzy Gryt	Katalog Galeria Horyzont „Kamienie” Radosław Keler	150	2,0
47.	inne		Katalog Koncertu Noworoczny	516	2,0
48.	inne	J. Twardoń red.	Książka – Ludwik Fraenkel	166	2,8
49.	inne	A. Wieliczko red.	Erasmus informator	516	2,3
50.	monografie LXII	A. Roman	Podstawy biometeorologii (dodruk)	220	6,0
51.	monografie LXXXVI	Z. Borcz, I. Niedźwiecka-Filipiak, H. Zaniewska	Transformacje miasto-wieś... (dodruk)	30	9,6
52.	monografie LXXXIX	M. Adamski	Kondycja krów w okresie okołoporodowym (dodruk)	50	5,2
53.	monografie CXL	Z. Spiak	Ocena możliwości wykorzystania odpadów do rewitalizacji zdegradowanych terenów przemysłowych	20	10,2
54.	monografie CXLVIII	A.Z. Kucharska	Związki aktywne owoców derenia (dodruk)	80	8,8
55.	monografie CLV	E. Szajda-Birnfeld A. Pływaczyk D. Skarżyński	Zielone dachy. Zrównoważona gospodarka wodna na terenach zurbanizowanych (dodruk)	150	11,2
56.	monografie CLVII	R. Kupczyński T. Piasecki	Profilaktyka i choroby królików	50	8,5
57.	monografie CV	E. Płaskowska red.	Miejskie tereny zielone – zagrożenia (dodruk)	30	10,6
58.	monografie CLVIII	T. Malczyk	Antropopresja ekoenergetyczna w procesie zmiany krajobrazu na przykładzie wybranych farm wiatrowych w Polsce	116	13,1
59.	monografie CLIX	P. Sławuta	Badania nad występowaniem subklinicznej kwasicy oddechowej u psów rasy bokser	130	6,5

Tabela 56 cd.

60.	monografie CLX	M. Golinowska	Rozwój rolnictwa ekologicznego	116	7,9
61.	monografie CLXI	A. Sokół-Łętowska	Związki fenolowe w nalewkach z wybranych owoców	141	7,2
62.	monografie CLXII	K. Bryś	Dynamika bilansu radiacyjnego murawy oraz powierzchni nieporośniętej	116	27,0
63.	monografie CLXIII	Z. Borcz, A. Borcz	Wpływ detalu architektonicznego na krajobraz małego miasta dolnośląskiego	166	15,6
64.	monografie CLXIV	J. Zawieja	Wpływ sposobu zagospodarowania pól czasowo...	116	11,3
65.	monografie CLXV	R. Waclawowicz	Siedliskowe i produkcyjne skutki polowego zagospodarowania liści buraka cukrowego	116	9,1
66.	monografie CLXVI	U. Piszcz	Ocena przydatności testów chemicznych do opisu stanu fosforowego gleb uprawnych	116	6,5
67.	monografie CLXVII	B. Raszka, M. Hełdak	Świadczenia ekosystemów w polityce przestrzennej gmin powiatu wrocławskiego	116	8,5
68.	monografie CLXVIII	A. Kulczyk- -Dynowska	Rozwój regionalny na obszarach chronionych	116	13,0
69.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Z. Spiak red.	Rolnictwo CIV	116	5,9
70.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Z. Spiak red.	Rolnictwo CV	116	5,9
71.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Z. Spiak red.	Rolnictwo CVI	116	6,3
72.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Z. Spiak red.	Rolnictwo CVII	116	7,0
73.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu K. Chudoba red.	Biologia i Hodowla Zwierząt LXVIII	116	3,0

Tabela 56 cd.

74.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu K. Chudoba red.	Biologia i Hodowla Zwierząt LXIX	116	3,3
75.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu K. Chudoba red.	Biologia i Hodowla Zwierząt LXX	116	3,7
76.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu K. Chudoba red.	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXI	116	3,5
77.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 12(1) 2013	166	3,4
78.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 12(2) 2013	166	2,8
79.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 12(3) 2013	166	2,7
80.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 12(4) 2013	166	2,7
81.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 12(1) 2013	166	3,4
82.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 12(2)2013	166	3,2
83.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 12(3)2013	166	3,4
84.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 12(4)2013	166	2,8
85.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Medicina Veterinaria 11(1)2012	166	2,9
86.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Medicina Veterinaria 11(2)2012	166	2,3
87.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Medicina Veterinaria 11(3)2012	166	2,2
88.	czasopismo	„Głos Uczelni”	Nr 212	816	8,5
89.	czasopismo	„Głos Uczelni”	Nr 213	816	17,0
90.	czasopismo	„Głos Uczelni”	Nr 214	816	17,0
91.	czasopismo	„Głos Uczelni”	Nr 215	1016	17,8
92.	czasopismo	„Głos Uczelni”	Nr 216	1016	26,1
93.	czasopismo	„Architektura Krajobrazu”	Nr 1/2013	0	15,25
94.	czasopismo	„Architektura Krajobrazu”	Nr 2/2013	0	17,75

Tabela 56. cd.

95.	autoreferaty	K. Chrząstek	Wpływ wybranych chemioterapeutyków...	50	2,25
96.	autoreferaty	M. Demkowicz	Bioaktywne preparaty z siary krów	50	1,75
97.	autoreferaty	A. Mucha	Prognoza wartości hodowlanej	50	1,75
98.	autoreferaty	I. Sobczyk	Wpływ wybranych substancji...	50	2,25
99.	autoreferaty	T. Hikawczuk	Wpływ polisacharydów...	50	1,62
100.	autoreferaty	K. Sierżant	Dodatki naturalnych ekstraktów...	50	3,37
101.	autoreferaty	D.M. Witek	Wykorzystanie modelu komórkowego...	50	2,25
102.	autoreferaty	I. Newlacił	Współzależność pomiędzy polimorfizmem wybranych genów...	50	1,75
Razem				27 794	830,89

Ponadto: zaproszenia i plakaty na Koncert Noworoczny, Wieczory Pawłowickie, Dni Przyrodników, inne plakaty i zaproszenia okolicznościowe, wizytówki, papier firmowy, projekty i wykonanie rollupów, banerów itp., obsługa fotograficzna imprez, dyplomy doktorskie, habilitacyjne oraz zakończenia studiów podyplomowych, tłumaczenia i weryfikacja tekstów, zakładki, kartki świąteczne, opakowania do medali i odznaczeń, prototypy dyplomów.

Tabela 57

Liczba wydanych tytułów i arkuszy wydawniczych w latach 2003–2013

Rok	Liczba wydanych tytułów	Liczba arkuszy
2001	43	521,95
2002	51	536,80
2003	44	494,30
2004	55	532,00
2005	59	673,45
2006	44	532,55
2007	46	480,70
2008	54	482,00
2009	67	652,70
2010	76	747,30
2011	87	951,05
2012	79	868,50
2013	102	830,89

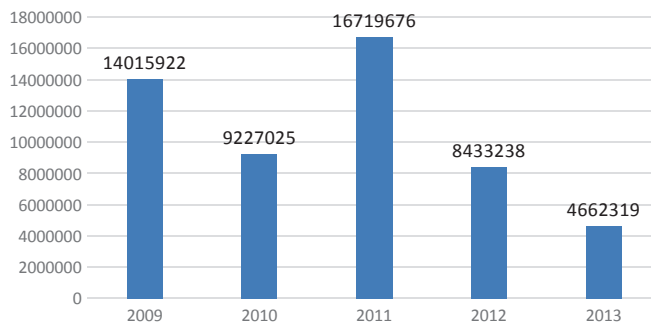
9. DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

ZAKUP APARATURY

W 2013 r. zakupiono dla uczelni aparaturę zaliczaną do środków trwałych, tj. o cenie jednostkowej zakupu powyżej 3500 zł na łączną kwotę 4 662 319 zł.

Aparaturę zakupiono lub pozyskano z następujących źródeł finansowania:

- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji senatu:
kwota – 258 087 zł
- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji wydziałów:
kwota – 581 762 zł
- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji instytutów i katedr:
kwota – 965 715 zł
- dotacje (MNiSW, Gminy Wrocław, WFOŚiGW, Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego):
kwota – 415 257 zł
- środki Unii Europejskiej:
kwota – 1 084 738 zł
- aparatura przyjęta na stan uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych:
kwota – 1 242 590 zł
- darowizny:
kwota – 114 170 zł



Wykres 3. Aparatura zakupiona dla uczelni (zł)

W 2013 r. zakupiono dla uczelni łącznie 165 aparatów zaliczanych do środków trwałych, w tym osiem o wartości powyżej 100 000 zł. Zakupy sfinansowano z następujących źródeł:

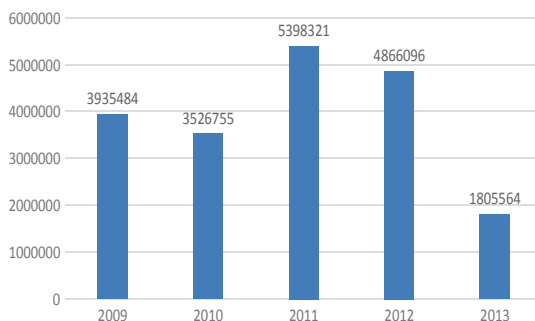
- funduszu zasadniczego uczelni, wydziałów, instytutów i katedr; zakupiono:
 - ♦ urządzenie do oznaczania wodochłonności mąki dla Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Zbóż (wartość zakupu – 230 516 zł),
 - ♦ wielofunkcyjny model koryta dydaktycznego dla Instytutu Inżynierii Środowiska (wartość zakupu – 107 010 zł);
- środków Unii Europejskiej; zakupiono:
 - ♦ system do preparatywnej chromatografii cieczowej dla Katedry Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością (wartość zakupu 564 000 zł)
 - ♦ dwustanowiskowy system fermentacyjny dla Katedry Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością (wartość zakupu – 325 000 zł)
 - ♦ liofilizator dla Katedry Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością (wartość zakupu – 118 700 zł)
- z umownych prac badawczych; zakupiono:
 - ♦ system do hodowli mikroorganizmów dla Katedry Chemii (wartość zakupu – 197 999 zł)
 - ♦ urządzenie FPLC dla Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności (wartość zakupu – 210 438 zł)
 - ♦ mikroskop fluorescencyjny dla Katedry Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarczych (wartość zakupu – 144 989 zł)

FUNDUSZ ZASADNICZY UCZELNI

Z funduszu tego zakupiono 20 aparatów o łącznej wartości 258 087 zł. Zakupy były realizowane na podstawie planu finansowo-rzeczowego zakupów inwestycyjnych aparatury zatwierdzonego przez senat w dniu 24 maja 2013 r.

FUNDUSZ ZASADNICZY WYDZIAŁÓW, INSTYTUTÓW I KATEDR

Z tego funduszu dokonano zakupu 66 aparatów na łączną kwotę 1 547 477 zł.



Wykres 4. Wartość zakupionej aparatury z funduszu zasadniczego uczelni, wydziałów, instytutów i katedr (zł)

DOTACJE

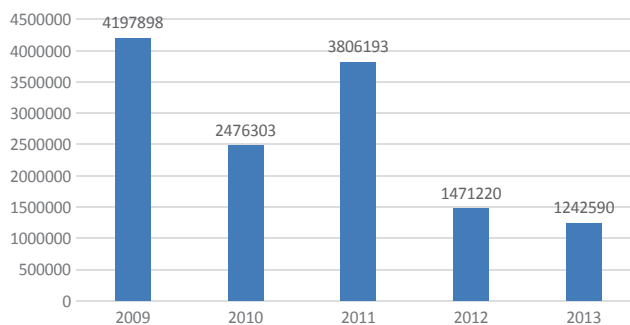
- Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na rozbudowę sieci komputerowej dla Centrum Sieci Komputerowych (na kwotę 199 700 zł),
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na zakup:
 - ♦ wirówki mikrolitrowej, za kwotę 5792 zł,
 - ♦ aparatu anestezjologicznego dla Ośrodka Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt, za kwotę 22 486 zł,
- Gminy Wrocław na zakup aparatury i sprzętu dla Ośrodka Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt na kwotę 177 906 zł.

APARATURA ZAKUPIONA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ

Ze środków Unii Europejskiej zakupiono dziewięć aparatów na łączną kwotę 1 084 738 zł.

APARATURA PRZYJĘTA NA STAN UCZELNI
PO ZAKOŃCZENIU UMOWNYCH PRAC BADAWCZYCH

Ze środków przyznanych uczelni przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową, badania własne oraz badania realizowane w ramach grantów dokonano zakupu 61 aparatów o łącznej wartości 1 242 590 zł.



Wykres 5. Aparatura przyjęta na stan uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych (zł)

DAROWIZNY

Jako darowiznę uczelnia otrzymała spektrofotometr i zestaw do generacji wodorków dla Instytutu Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska na kwotę 114 170 zł.

INWESTYCJE BUDOWLANE I REMONTY

INWESTYCJE REALIZOWANE Z FUNDUSZY EUROPEJSKICH

CENTRUM GEO-INFO-HYDRO

Realizowana inwestycja przewiduje realizację budynku 6-kondygnacyjnego, w tym jedna kondygnacja podziemna, o łącznej kubaturze ok. 26 000 m³, powierzchni netto z parkingiem podziemnym i naziemnym wynoszącej ok. 7784 m². Na poszczególnych kondygnacjach zlokalizowano sale laboratoryjne, komputerowe, pracownie projektowe, pokoje dla pracowników, salę dydaktyczno-seminaryjną, bibliotekę, zespoły sanitariatów, szatnie, pomieszczenia na usługi, klatki schodowe i windy. Piwnice przeznaczono na parking dla samochodów osobowych oraz na laboratoria wymagające ciężkiego sprzętu. Na parterze przewidziano łącznik umożliwiający komunikację z istniejącymi budynkami.

Planowana wartość inwestycji wraz z pierwszym wyposażeniem – 56 092 785,50 zł, ze środków:

- dotacji Unii Europejskiej – 47 647 822,59 zł,
- MNiSW – 8 408 439,37 zł,
- własnych – 36 523,54 zł.

Realizacja inwestycji planowana jest na lata 2008–2014. W marcu 2013 r. podpisano umowę o wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej, robót budowlanych, dostawy sprzętu i pierwszego wyposażenia.

Roboty budowlane rozpoczęto pod koniec kwietnia 2013 r.

Wydatki poniesione do końca 2013 r. na realizację zadania inwestycyjnego – 4 406 158,10 zł, w tym z:

- dotacji Unii Europejskiej – 3 727 803,85 zł,
- MNiSW – 657 847,74 zł,
- wkładu własnego – 20 506,51 zł.

PRZEPLAWKA SZCZELINOWA DLA RYB PRZY JAZIE „SAMOTWÓR”

Realizacja zadania planowana była na lata 2012–2015. W 2013 r. wykonano dokumentację techniczną (projekt budowlany i wykonawczy z pozwoleniem na budowę). Dokumentacja swoim zakresem obejmuje modernizację z dostosowaniem istniejącego jazu zasuwowego na rzece Bystrzycy do wymagań środowiskowych i umożliwienia migracji ryb wędrownych. Wartość kosztorysowa zadania wyniosła ok. 1 508 700 zł, w tym planowane finansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i ze środków własnych. Wydatki poniesione od rozpoczęcia zadania do końca 2013 r. wyniosły 95 708 zł, w tym w 2013 r. – 48 708 zł ze środków własnych na wykonanie dokumentacji technicznej.

INWESTYCJE WŁASNE

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO WYMAGAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM PRZY UL. C.K. NORWIDA 25

Inwestycja planowana na lata 2010–2013 została zakończona. W roku 2013 wykonano prace ogólnobudowlane – modernizacyjne z wymianą instalacji i urządzeń – w tym instalacje gazów technicznych do pomieszczeń laboratoryjnych Katedry Chemii i Fizyki, okładzin podłogowych, ściennych, instalacji elektrycznych, oświetleniowych pomieszczeń laboratoryjnych Katedry Chemii, sal wykładowych audytoryjnych II R i VI R.

Planowana wartość inwestycji wyniosła 4 475 350 zł ze środków własnych, w tym 25 000 zł stanowiła dotacja PZU na modernizację pomieszczeń laboratoryjnych.

W 2013 r. poniesiono nakłady wynoszące 90 081 zł, w tym 25 000 zł stanowiło dofinansowanie PZU.

MODERNIZACJA HOLU BUDYNKU „MELIORACJI” PRZY PL. GRUNWALDZKIM 24

Inwestycja planowana na lata 2011–2013 z podziałem na dwa etapy została zakończona. Wykonano m.in. wymianę okładzin posadzki, ścian i słupów, wymianę stropu podwieszono z instalacjami i oprawami oświetleniowymi, instalacji strukturalnych, modernizację pomieszczenia szatni i portierni z montażem nowego wyposażenia.

Wydatki poniesione od rozpoczęcia modernizacji do końca 2013 r. – 835 372,40 zł. W roku 2013 wydatkowano 283 677 zł ze środków własnych.

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO NA POTRZEBY STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH PRZY UL. MIKULICZA-RADECKIEGO 6

Realizacja planowana na lata 2011–2014. Wartość zadania wyniosła ok. 1 517 600 zł. W 2013 r. wykonano wszystkie prace wyburzeniowe i budowlane, wymieniono wszystkie instalacje z urządzeniami i osprzętem, w tym instalacje do urządzeń audiowizyjnych. Zakończenie modernizacji i oddanie obiektu do użytkowania zaplanowano w I kwartale 2014 r.

Wydatki poniesione w roku 2013 ze środków własnych – 413 224 zł.

INNE INWESTYCJE WEDŁUG POTRZEB

BUDOWA WODOCIĄGU DLA STACJI BADAWCZO-DYDAKTYCZNEJ W SAMOTWORZE

Szacunkowa wartość inwestycji to ok. 452 900 zł. Realizację zadania planowaną na lata 2012–2014 rozpoczęto od wykonania dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę.

W roku 2013 wydatki na tę inwestycję wyniosły 9179 zł.

PRZEBUDOWA STRYCHU ORAZ REMONT WIĘZBY DACHOWEJ BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO
DLA WYDZIAŁU BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT ORAZ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
PRZY UL. KOŻUCHOWSKIEJ 5

W latach 2012 i 2013 złożono wnioski do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dotację celową ze środków na szkolnictwo wyższe, planowana wartość zadania to ok. 3 660 000 zł, w tym ze środków MNiSW – 3 294 000 zł, wkład własny – 366 000 zł. Realizację zaplanowano na rok 2014. Do końca 2013 r. wykonano dokumentację z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniami. Wydatki poniesione w 2013 r. to 28 033 zł ze środków własnych.

OGRODZENIE NA TERENIE ARBORETUM W PAWŁOWICACH

Ogrodzenie długości 250 mb z siatki na słupkach stalowych z bramą wjazdową dwuskrzydłową oddzielające teren parku Arboretum od terenów nienależących do uczelni. Wartość ogrodzenia wyniosła 35 500 zł – ze środków własnych.

MODERNIZACJA TRZECH DŹWIGÓW OSOBOWYCH W DS „ARKA”

Zadanie zostało rozpoczęte i zakończone w roku 2013. Modernizacja polegała na wykonaniu prac budowlanych związanych z przystosowaniem szybów windowych do nowych dźwigów oraz montażu nowych dźwigów. Wydatki poniesione ze środków przeznaczonych na modernizację domów studenckich wyniosły 496 082 zł.

REMONTY

W 2013 r. zrealizowano prace remontowe o łącznej wartości 2 883 898 zł.

Tabela 58

Wartość remontów z podziałem na poszczególne jednostki organizacyjne

Lp.	Jednostka organizacyjna	Wartość robót (zł)
	Środki w dyspozycji wydziałów	423 330
	w tym:	
1.	Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt	94 905
	Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	20 250
	Wydziału Medycyny Weterynaryjnej	246 016
	Wydziału Nauk o Żywności	16 113
	Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego	46 047
2.	Remonty centralne	986 191
3.	Remonty domów studenckich	1 263 037
4.	Remonty w rolniczych zakładach doświadczalnych	211 340
Razem		2 883 898

Tabela 59

Inwestycje i remonty w latach 2007 – 2032 (zł)

Lp.	Wyszczególnienie	2007	2 008	2009	2010	2011	2012	2013
I.	Inwestycje	11 629 362	16 263 011	33 587 042	38 065 500	55 966 300	10 535 393	6 578 216**
II.	Remonty: środki w dyspozycji wydziałów, w tym:	2 503 443	1 017 891	666 647	745 516	633 199	395 370	423 331
II.1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	103 612	90 229	84 400	92 651	163 716	87 523	94 905
II.2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 034 373	235 834	217 639	150 692	193 955	150 121	20 250
II.3.	Medycyny Weterynaryjnej	932 090	499 780	225 645	243 396	140 147	94 384	246 016
II.4.	Nauk o Żywności	421 164	120 001	9 657	150 743	38 552	2 315	16 113
II.5.	Przyrodniczo-Technologiczny	12 203	72 047	129 306	108 034	96 829	61 027	46 047
III.	Remonty centralne	3 089 734	778 795	875 706*	1 392 559	1 009 986	866 861	986 191
IV.	Remonty domów studenckich	1 565 236	3 143 798	2 436 801	2 370 719	3 153 187	2 002 070	1 263 037
V.	Remonty obiektów na terenach RZD	2 039 882	1 168 853	958 173	1 088 240	987 605	486 940	211 340
Razem		20 827 657	22 372 348	38 524 369	43 662 534	61 750 277	14 286 634	9 362 115

* w tym kwota 46 982 zł – sfinansowana w związku z odszkodowaniem z firmy ubezpieczeniowej

** w tym kwota 25 000 zł – dotacja PZU oraz 496 082 zł – modernizacja domów studenckich



10. GOSPODARKA FINANSOWA

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu z działalności w roku 2013 osiągnął wynik dodatni w wysokości 1 271 tys. zł. Zysk jest wynikiem sprzedaży nieruchomości i został przeznaczony na sfinansowanie inwestycji.

Uczelnia w 2013 r. oprócz podstawowej dotacji dydaktycznej otrzymała dodatkową dotację podmiotową na podwyższenie wynagrodzeń. Przychody z tytułu opłat za studia były wyższe od planowanych głównie z powodu realizacji studiów anglojęzycznych na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, a także powtarzania przedmiotów. Przychody za studia niestacjonarne uległy obniżeniu w porównaniu z rokiem 2012 o 190 tys. zł. Należy zauważyć wyraźny wzrost przychodów i kosztów z tytułu realizowanych projektów finansowanych z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Istotnym problemem jest jednak brak finansowania na bieżąco kosztów projektów europejskich. Na koniec 2013 r. uczelnia zaangażowała własne środki w wysokości 2 894 tys. zł.

W okresie ostatnich trzech lat malała dotacja na działalność statutową, zmniejszyły się także liczba i wartość projektów badawczych, w tym z Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, co miało wpływ na zmniejszające się finansowanie kosztów ogólnouczelnianych, poprzez obciążenie kosztami pośrednimi.

Stan funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów wzrósł w porównaniu z rokiem ubiegłym w związku z niewykorzystaniem środków na planowane remonty.

Tabela 60

Dotacje budżetowe uczelni w latach 2008–2013 (tys. zł)

Rok	Wysokość dotacji				Udział dotacji dydaktycznej w dotacji (%)	Wskaźnik inflacji wg GUS
	działalność dydaktyczna	działalność statutowa	badania własne	łącznie		
1	2	3	4	5	6	7
2008	86 406	7 295	2 667	96 368	89,7	4,2
2009	91 386	9 526	1 263	102 175	89,4	3,5
2010	91 338	7 202	1 338	99 878	91,4	2,6
2011	92 059	9 037	0	101 096	91,1	4,3
2012	94 275	8 020	0	102 295	92,2	3,7
2013	103 581	7 309	0	110 890	93,4	0,9
09:08%	105,8	130,6	47,4	106,0		
10:09%	99,9	75,6	105,9	97,8		
11:10%	100,8	125,5	0,0	101,2		
12:11%	102,4	88,8	0,0	101,2		
13:12%	109,9	91,1	0,0	108,4		

Tabela 61

Zestawienie kosztów i przychodów wg działalności uczelni w 2013 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj działalności	Dotacje	Pozostałe przychody	Ogółem przychody	Ogółem koszty	Wynik finansowy
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dydaktyka	103 581	43 378	146 959	146 214	745
	w tym fundusze europejskie	0	5 854	5 854	5 854	
2.	Badania własne	0	0	0	0	0
3.	Działalność statutowa	7 349	0	7 349	7 349	0
4.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	10 183	0	10 183	10 183	0
6.	Programy Ramowe UE	0	225	225	225	0
7.	Pozostała działalność badawcza	0	8 120	8 120	7 594	526
	w tym fundusze europejskie		3 050	3 050	3 050	
	2013	121 113	51 723	172 836	171 565	1 271
„ 2011	2012	113 661	52 453	166 114	168 159	-2 045
„ 2010	2011	114 017	62 698	176 715	167 412	9 303
„ 2009	2010	110 102	59 370	169 472	159 510	9 962
2013:201%		106,6	98,6	107,6	105,5	
2012:201%		99,7	83,7	94,0	100,4	
2011:201%		103,6	105,6	104,3	105,0	

Tabela 62

Przychody działalności dydaktycznej w 2013 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj dochodu	Plan	Wykonanie	4:3 (%)
1	2	3	4	5
1.	Dotacja MNiSW	102 091,1	102 091,1	100,0
2.	Dotacja MNiSW na specjalizację lekarzy weterynarii	555,7	555,7	100,0
3.	Dotacja MNiSW na zadania związane ze stworzeniem studentom i doktorantom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia	213,6	213,6	100,0
4.	Dotacja – zadania projakościowe	730,0	720,9	98,8
5.	Opłaty za studia	8 800,0	9 651,6	109,7
6.	Opłaty administracyjne	1 100,0	1 052,9	95,7
7.	Przychody finansowe	506,0	522,5	103,3
8.	Wynajem pomieszczeń	696,3	610,7	87,7
9.	Przychody wydziałów, katedr i jednostek międzywydziałowych	1 350,0	1 381,9	102,4
10.	Studium Języków Obcych	0,0	21,6	0,0
11.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0,0	24,6	0,0
12.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	0,0	97,6	0,0
13.	Biblioteka	22,0	24,3	0,0
14.	Centrum Sieni Komputerowej	0,0	0,0	0,0
15.	Hala sportowa	306,4	168,7	55,1
16.	Pływalnia	955,0	1 045,9	109,5
17.	Wydawnictwo	894,0	836,5	93,6
18.	Centrum Kształcenia na Odległość	0,0	4,5	0,0
19.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	300,0	292,7	0,0
20.	OBŚLiHZŁ	340,0	334,9	98,5
21.	Arboretum	0,0	0,2	0,0
22.	Centrum Kształcenia Ustawicznego	760,0	565,4	74,4
23.	Ośrodek Dąbki	314,7	260,8	82,9
24.	Studia podyplomowe	3 844,6	3 809,3	99,1
25.	Kursy i szkolenia	145,0	312,6	215,6
26.	Konferencje, sympozja	702,3	821,0	116,9
27.	ERASMUS, TEMPUS.CEPUS	1 397,4	1 478,5	105,8
28.	Fundusze Strukturalne	5 997,4	5 854,4	97,6
29.	Restrukturyzacja RZD	3 000,0	3 447,7	114,9
30.	Usługi kliniczne	2 073,3	2 759,2	133,1
31.	Uniwersytet Otwarty	50,0	46,3	92,6
32.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna Radomierz	760,0	644,2	84,8
33.	Legitymacje elektroniczne dla studentów, pracowników	0,0	58,0	0,0
34.	Przychody ogólnouczelniane	0,0	18,9	0,0

Tabela 62 cd.

1	2	3	4	5
35.	Pozostałe przychody operacyjne	4 395,2	8 460,9	192,5
36.	w tym: sprzedaż środków trwałych	3 352,1	4 341,7	129,5
37.	Koszty ogólne obciążające działalność naukowo-badawczą i DS	5 343,4	4 169,2	78,0
Razem		147 643,4	152 358,7	103,2

Tabela 63

Zestawienie kosztów działalności dydaktycznej w 2013 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj kosztów	Plan	Wykonanie	4:3 (%)
1	2	3	4	5
1.	Jednostki naukowo-dydaktyczne	83 721,7	84 184,6	100,6
	w tym: Studium Języków Obcych	1 892,7	1 826,5	96,5
	Studium WFiS	861,4	887,3	103,0
	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	163,9	165,5	101,0
2.	Biblioteka	2 106,7	1 950,6	92,6
3.	Centrum Sieci Komputerowej	2 194,0	2 596,9	118,4
4.	Hala Sportowa	634,8	661,0	104,1
5.	Pływalnia	1 201,9	1 478,8	123,0
6.	Kształcenie i rehabilitacja studentów niepełnosprawnych	213,6	84,0	39,3
7.	Wydawnictwo	960,4	872,6	90,9
8.	Centrum Kształcenia na Odległość	221,6	257,1	116,0
9.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	676,0	615,4	91,0
10.	OBŚLiHŻŁ	340,0	334,6	98,4
11.	Arboretum	270,7	256,6	94,8
12.	Remonty budynków i budowli	1 750,0	1 618,7	92,5
13.	Koszty ogólnouczelniane	31 023,5	32 171,8	103,7
	w tym: koszty promocji	450,0	244,3	54,3
14.	Centrum Kształcenia Ustawicznego	760,0	700,4	92,2
15.	Zadania jakościowe	730,0	720,9	98,8
16.	Ośrodek Dąbki	46,9	55,2	117,7
17.	Studia podyplomowe	3 052,1	2 829,6	92,7
18.	Studia specjalizacyjne	427,6	306,7	71,7
19.	Kursy i szkolenia	111,0	252,0	227,0
20.	Konferencje, sympozja	583,5	653,6	112,0
21.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1 397,4	1 477,3	105,7
22.	Fundusze Strukturalne	5 603,2	5 525,7	98,6
23.	Restrukturyzacja RZD	749,3	1 815,6	242,3
24.	Usługi kliniczne	1 594,8	2 255,4	141,4
25.	Uniwersytet Otwarty	75,6	118,1	156,2
26.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna -Radomierz	761,0	784,0	103,0
27.	Amortyzacja jednostek naukowo-dydaktycznych MNiSW	4 490,0	4 455,1	99,2
28.	Legitymacje elektroniczne dla studentów	135,0	79,5	58,9
29.	Pozostałe koszty operacyjne	1 255,9	2 502,1	1 269,7
Razem		147 088,2	151 613,9	103,1

Tabela 64

Koszty w układzie rodzajowym w latach 2011–2013 (tys. zł)

Lp.	Rodzaj kosztów	2011	2012	2013	4:3 (%)	5:4 (%)	% udziału w kosztach ogółem 2013
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Amortyzacja środków trwałych	6 119,0	7 758,0	7 669,4	126,8	98,9	4,5
2.	Materiały i wyposażenie	15 918,4	15 076,6	12 363,9	94,7	82,0	7,2
3.	Aparatura specjalna	2 705,1	1 703,4	2 397,7	63,0	140,8	1,4
4.	Energia	6 822,0	7 646,7	7 825,5	112,1	102,3	4,6
5.	Usługi remontowe	4 427,7	3 445,5	2 986,8	77,8	86,7	1,7
6.	Pozostałe usługi	18 439,4	19 323,4	18 601,2	104,8	96,3	10,8
7.	Wynagrodzenia osobowe	79 600,3	78 425,9	85 125,1	98,5	108,5	49,6
8.	Wynagrodzenia bezos. i honoraria,	11 215,4	10 742,4	10 089,7	95,8	93,9	5,9
	w tym: dot. działalności badawczej	5 216,6	5 118,0	4 567,2	98,1	89,2	2,7
9.	Składka ZUS	13 238,0	14 738,9	16 058,9	111,3	109,0	9,4
10.	Odpisy na ZFSS	4 905,5	4 929,7	4 710,1	100,5	95,5	2,7
11.	Podróże służbowe	3 492,7	3 474,9	3 791,9	99,5	109,1	2,2
Razem		166 883,5	167 265,5	171 620,3	100,2	102,6	100,0

Tabela 65

Wysokość wynagrodzeń osobowych wraz z narzutami
wg źródeł finansowania w 2013 r. (tys. zł)

Wydział	Źródło finansowania			Udział działal- ności nauko- wo-badawczej w 2013 3:4 (%)	Udział działalności naukowo- badawczej w 2012 r. 3:4 (%)
	działalność dydaktyczna	działalność naukowo- badawcza	razem		
1	2	3	4	5	6
Biologii i Hodowli Zwierząt	8 264	541	8 805	6,1	8,9
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	18 499	229	18 729	1,2	1,2
Medycyny Weterynaryjnej	12 879	493	13 372	3,7	6,0
Nauk o Żywności	9 692	425	10 117	4,2	5,9
Przyrodniczo-Technolo- giczny	21 420	693	22 112	3,1	5,4
Razem	70 755	2 381	73 135	3,3	4,9

Tabela 66

Zestawienie dodatkowych wynagrodzeń
wraz z narzutami za realizację zajęć dydaktycznych w 2013 r. (tys. zł)

Lp.	Wydział	Wynagrodzenie za godziny ponadwymiarowe	Wykłady zlecone osób fizycznych udział zewnętrzny	Ogółem
1	2	3	4	5
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	344,5	41,7	386,2
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2 048,9	174,1	2 223,0
3.	Medycyny Weterynaryjnej	853,4	116,2	969,5
4.	Nauk o Żywności	369,9	32,5	402,4
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	1 257,3	35,9	1 293,3
6.	Studium Języków Obcych	355,0	55,5	410,5
7.	Studium Wychowania Fizycznego	142,5	49,5	192,0
8.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	9,9	30,0	39,9
Razem		5 381,3	535,4	5 916,8

Tabela 67

Zestawienie wpływów do budżetu uczelni z narzutu kosztów pośrednich
z wybranych działalności za 2013 r. (zł)

Lp.	Wydział	Granty, UE		Działalność umowna		Razem	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	364	132	123	58	487	190
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	188	124	255	203	443	328
3.	Medycyny Weterynaryjnej	425	346	278	290	703	636
4.	Nauk o Żywności	441	412	37	122	478	534
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	897	641	137	111	1 034	753
Razem		2 315	1 656	830	784	3 145	2 440

Tabela 68

Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów w latach 2010–2013 (tys. zł)

Lp.	Treść	2010	2011	2012	2013	4:3 (%)	5:4 (%)	6:5 (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Stan funduszu na 1stycznia	3 433	4 043	3 369	4 322			
2.	Zwiększenia ogółem, w tym:	18 555	19 059	19 134	19 933	102,7	100,4	104,2
	dotacja budżetowa	12 531	12 656	12 647	13 013	101,0	99,9	102,9
	stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego	0	33	68	136	0,0	209,2	200,0
	opłaty za korzystanie z DS	5 879	5 376	4 995	5 144	91,4	92,9	103,0
	inne przychody	146	994	1 424	1 641	682,4	143,2	115,2
3.	Zmniejszenia ogółem, w tym:	17 945	19 733	18 181	18 810	110,0	92,1	103,5
	- studenci	3 403	4 705	6 591	7 120	138,3	140,1	108,0
	- doktoranci	61	98	186	165	160,7	189,9	88,4
	- studenci	3 225	2 287	0	0	70,9	0,0	0,0
	- doktoranci	168	133	0	0	79,2	0,0	0,0
	stypendium Rektora	0	873	2 657	3 043	0,0	304,3	114,6
	dla najlepszych	0	65	201	228	0,0	309,1	113,3
	stypendium	205	241	240	259	117,6	99,4	108,1
	dla niepełnosprawnych	32	31	30	24	96,9	96,1	81,0
	stypendium	1 125	826	0	0	73,4	0,0	0,0
	mieszkanicow	36	22	0	0	61,1	0,0	0,0

Tabela 68 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	stypendium na wyżywienie	1 583	1 192	0	0	75,3	0,0	0,0
	zapomogi	61	36	0	0	59,0	0,0	0,0
	stypendium MNIŚW	238	174	100	105	73,1	57,7	105,0
	– studenci	8	5	6	2	62,5	110,0	34,5
	– doktoranci	0	33	68	70	0,0	206,1	102,9
	koszty prowadzenia domów studenckich	0	0	0	66	0,0	0,0	0,0
	remonty, modernizacja domów studenckich	5 429	5 863	5 901	6 439	108,0	100,6	109,1
koszty realizacji zadań związanych z przyznawaniem i wypłacaniem stypendiów i zapomóg dla studentów i doktorantów		2 371	3 153	2 177	1 263	133,0	69,0	58,0
		0	0	25	26	0,0	0,0	103,3
4.	Stan funduszu na 31 grudnia	4 043	3 369	4 322	5 445			
	w tym: z dotacji budżetu państwa	2 858	1 736	2 346	3 400			

Tabela 69

Fundusz świadczeń socjalnych Uniwersytetu Przyrodniczego
we Wrocławiu w 2013 r. (tys. zł)

Stan środków na 1.01.2013 r.		164,6
WPLYWY:		
1.	Odpisy na fundusz świadczeń socjalnych	4 766,5
	w tym odpis dla emerytów	0,0
2.	Odsetki od pożyczek mieszkaniowych	46,2
3.	Odsetki od lokat	39,4
4.	Splata pożyczek mieszkaniowych	1 887,5
Razem wpływy		6 739,7
WYDATKI:		
1.	Dofinansowanie wypoczynku pracowników oraz emerytów i rencistów	3 024,3
2.	Dofinansowanie do wypoczynku dzieci	665,6
3.	Pożyczki mieszkaniowe wraz z odsetkami	1 955,8
4.	Zapomogi	857,5
5.	Emeryci; bony towarowe, obiady	0,1
Razem wydatki		6 503,2
Stan środków na 31.12.2013 r.		401,0

Tabela 70

Źródła przychodów uczelni w 2013 r. (tys. zł)

Lp.	Przychody	Kwota	(%)
1.	Dotacja na działalność dydaktyczną	103 581	59,9
2.	Działalność statutowa	7 349	4,3
4.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	10 183	5,9
5.	Programy Ramowe UE	225	0,1
6.	Fundusze strukturalne	8 904	5,2
7.	Przychody własne	42 594	24,6
Razem		172 836	100,0

11. DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ

W ostatnim dniu 2013 r. zbiory Biblioteki Głównej liczyły 224 218 vol., w tym: 144 661 vol. książek i 79 557 vol. czasopism. Biblioteka zapewnia dostęp do zbiorów elektronicznych poprzez: serwisy czasopism elektronicznych, serwisy książek elektronicznych, bibliograficzne bazy danych, a także kolekcję Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej.

W 2013 r. zakupiono 1181 vol. książek, 48 tytułów czasopism zagranicznych, 299 tytułów czasopism polskich, 42 j.obl. norm oraz bazę norm elektronicznych Integram – Budownictwo i Przemysł Spożywczy.

Na zakup książek drukowanych przeznaczono 105 398 zł, czasopism drukowanych – 150 963 zł, książek elektronicznych – 142 127 zł, czasopism elektronicznych – 112 523 zł, norm – 4015 zł, bibliograficznych baz danych – 86 649 zł, bazy norm elektronicznych Integram – 4231 zł, bazy Lex Gamma – 4428 zł, obsługę serwisu systemu bibliotecznego ALEPH – 61 576 zł, oprawy zbiorów bibliotecznych – 6889 zł, oprogramowanie – 23 669 zł, amortyzację sprzętu – 10 886 zł.

Tabela 71

Czasopisma elektroniczne i bibliograficzne bazy danych –
wykorzystanie w latach 2009–2013

Nazwa \ Rok	2009	2010	2011	2012	2013
Elsevier Science	35 014	32 924	27 619	14 383	10 788
Springer/Kluwer	3 881	8 844	9 880	1 811	12 557
ProQuest	590	–	–	–	–
Blackwell	–	–	–	–	–
Wiley	–	–	–	–	–
Wiley Online Library	14 903	7 892	9 850	12 543	12 537
Science	760	489	400	319	297
Nature	331	578	1944	923	758
Taylor/Francis	–	–	–	1588	2698
Oxford Journals	–	–	–	1457	1642
ibuk	2 199	1 290	560	735	729
Knovel	–	3 856	1 553	2 063	306
CRC	–	–	–	3 180	775
Razem	57 678	55 873	51 806	39 002	43 087

Biblioteczna baza komputerowa w systemie ALEPH zawiera: 76 188 tytułów i 134 476 egz. książek, 1222 tytułów i 15 654 egz. czasopism, 180 plików komputerowych, 17 filmów, 77 map, 1617 norm (stan na 31.12.2013 r.).

Baza „Publikacje pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” zawiera 51 034 opisów dokumentów (stan na 31.12.2013 r.).

Baza „Prace doktorskie” zawiera 1953 rekordy (stan na 31.12.2013 r.).

Do współtworzonych baz wprowadzono nowe opisy, do bazy „System Informacji o Gospodarce Żywnościowej – SIGŻ” – 109 opisów, do bazy „Międzynarodowy System Informacji Rolniczej – AGRIS” – 120.

W roku 2013 do Biblioteki Głównej zapisano 1 853 czytelników, a ogółem zarejestrowanych było 9 960 osób. W czytelnich odnotowano 12 868 odwiedzin, udostępniono 26 080 vol. W wypożyczalni zarejestrowano 46 436 odwiedzin, zaś wypożyczono 38 380 vol.

Tabela 72

Czytelnicy zarejestrowani w Bibliotece Uniwersytetu Przyrodniczego w latach 2009–2013

Nazwa \ Rok	2009	2010	2011	2012	2013
Zarejestrowani w 2013 r.	2035	2150	1964	1701	1853
Razem	10 155	11 049	11 327	11 614	9 960

Tabela 73

Liczba odwiedzin czytelników w Bibliotece Głównej w latach 2009–2013

Nazwa \ Rok	2009	2010	2011	2012	2013
Wypożyczalnia Miejsowa	54 145	55 709	55 230	50 514	46 270
Wypożyczalnia Międzybiblioteczna	120	100	177	290	166
Czytelnia Ogólna	13 048	12 271	11 210	8 048	7 378
Czytelnia Czasopism Bieżących	1 371	1 077	776	870	700
Centrum Obsługi Użytkowników	4 312	5 003	4 789	4 707	4 790
Razem	72 996	74 160	72 182	64 429	59 304

Tabela 74

Liczba voluminów udostępnionych czytelnikom zbiorów w latach 2009–2013

Nazwa \ Rok	2009	2010	2011	2012	2013
Wypożyczono na zewnątrz	45 376	47 162	45 195	39 049	38 380
Udostępniono na miejscu	47 265	49 569	40 521	32 776	26 080
Razem	92 641	96 731	85 716	71 825	64 460

W roku 2013 prowadzono obsługę informacyjną, wykorzystując ponad dwadzieścia źródeł polskich i obcych. Przeprowadzono wyszukiwania literatury dla 933 tematów.

Tabela 75

Analiza liczby opracowanych tematów dla pracowników i studentów
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2013 r.

Wydziały	Pracownicy	Studenci	Suma
Biologii i Hodowli Zwierząt	26	28	54
Inż. Kształt. Środowiska	17	20	37
Med. Weterynaryjnej	82	1	83
Przyrodniczo-Technologiczny	451	121	572
Nauk o Żywności	119	64	183
Inni pracownicy UP	4	–	4
Razem	699	234	933

W roku 2013 Biblioteka Główna realizowała cele strategiczne określone w dokumencie „Strategia rozwoju Biblioteki Głównej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do roku 2020”. Poszerzono dostęp do zbiorów elektronicznych udostępniając bazę książek elektronicznych polskich wydawnictw naukowych IBUK z 950 do 1470 tytułów, bazę Lex Gamma, wprowadzając do DBC 62 prace doktorskie oraz 140 publikacji Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Powiększono zasoby bibliotecznego katalogu komputerowego o 2157 egz. książek i 641 egz. czasopism.

Doskonalono ofertę szkoleń dotyczącą korzystania z serwisów książek, czasopism elektronicznych i dziedzinowych baz danych prenumerowanych przez bibliotekę.

Promowano działalność Biblioteki Głównej, opracowując nowe informatory, plakaty tematyczne, zakładki do książek w dwóch wersjach językowych, przeprowadzono badanie potrzeb czytelników w zakresie działalności informacyjnej biblioteki.



12. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA UCZELNI

W roku 2013 została przyjęta „Strategia informacji, promocji i rekrutacji uczelni do 2016 r.”. Rok 2013 był kontynuacją podejmowanych dotychczas i sprawdzonych kampanii promocyjnych opartych na: organizacji wydarzeń (*event marketing*) oraz marketingu internetowym, a także szerokie spektrum działań związanych z promocją oferty edukacyjnej oraz public relations. Zapisy przyjętej strategii odnoszą się do wszystkich jednostek organizacyjnych uczelni i jej pracowników. Należy podkreślić, że działania informacyjno-promocyjne, oprócz Biura Informacji, Promocji i Rekrutacji, w tym rzecznika prasowego, realizowane były także przez: Wydawnictwo, wydziały oraz działy: Aparatury i Pomocy Dydaktycznych, Współpracy z Zagranicą, Spraw Studenckich, Organizacji Studiów, Nauki, Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji oraz Biuro Karier, Centrum Kształcenia na Odległość, Centrum Kształcenia Ustawicznego, Samorząd Studencki i studenckie koła naukowe. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu wziął udział w rankingu szkół wyższych dziennika „Rzeczpospolita” oraz miesięcznika „Perspektywy”, zajmując 32. miejsce. Wśród wrocławskich uczelni uplasował się na czwartej pozycji za Politechniką, Uniwersytetem Wrocławskim i Uniwersytetem Medycznym, wyprzedzając Uniwersytet Ekonomiczny i Akademię Wychowania Fizycznego. W rankingu uwzględniającym tylko jedno kryterium – innowacyjność – wrocławski Uniwersytet Przyrodniczy zajął siódme miejsce w kraju.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, jako jedna z trzech uczelni publicznych w Polsce, znalazł się w gronie laureatów wyróżnionych srebrnym certyfikatem w III edycji programu „Uczelnia Liderów” oraz wyróżnieniem „PRIMUS” przyznawanym uczelniom, które uzyskały maksymalną liczbę punktów rankingowych.

Akcje informacyjno-promocyjne, zarówno wizerunkowe, budowane z wykorzystaniem cyklicznych wydarzeń organizowanych przez uczelnię, jak i towarzyszące poszczególnym etapom rekrutacji na studia, realizowano z wykorzystaniem: reklamy zewnętrznej, prasowej (dodatki edukacyjne), a przede wszystkim informacji w Internecie. Ważną rolę w tworzeniu pozytywnego wizerunku uczelni odgrywają synergia informacji w mediach oraz udział w imprezach targowych i bezpośredni kontakt z uczniami.

INFORMACJA

Zwiększyła się obecność Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w mediach. W roku 2013 przygotowano 52 informacje prasowe, które zostały wysłane do kilkudziesięciu

odbiorców. Dodatkowo, przygotowano 11 zestawień publikacji prasowych do zakładki „Uczelnia w mediach” oraz 34 wyjaśnienia i zestawienia dla mediów. Rzecznik prasowy udzielił wypowiedzi dla mediów elektronicznych: 11 dla telewizji, 12 dla stacji radiowych, w tym sześciokrotnie w rozmowie z dziennikarzem w studiu.

Po raz pierwszy skorzystano z usługi monitoringu mediów, realizowanego przez firmę Press-Service Monitoring Mediów Sp. z o.o., według frazy „Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu”. W 2013 r. w prasie ukazało się około 4 tys. informacji o uczelni lub jej pracownikach i studentach; średnio w miesiącu rejestrowano około 400 publikacji w prasie i w Internecie. Artykułów, w których był przynajmniej jeden akapit na temat Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, ukazywało się 100–120 miesięcznie, czyli rocznie około 1300. Zestawienie to nie uwzględnia licznych materiałów w mediach elektronicznych (radio i telewizja). Na uwagę zasługuje też fakt, że w roku 2013 nie pojawiła się ani jedna informacja niekorzystna o Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

Na podstawie przeglądu prężniejszej prasy i monitoringu mediów opracowywany był elektroniczny przegląd prasy, zawierający artykuły dotyczące Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i środowiska akademickiego, wysyłany pocztą elektroniczną do kadry kierowniczej uczelni.

PROMOCJA

SERWIS INTERNETOWY

Serwis internetowy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, zgodny z SIW oraz zintegrowany z Biuletynem Informacji Publicznej, funkcjonuje od 2009 r. W 2013 r. została przygotowywana i testowana nowa wersja serwisu dostosowanego do urządzeń mobilnych, która będzie wdrażana w roku 2014.

Administrowanie serwisem obejmuje, oprócz aktualizacji elementów stałych, rozszerzanie jego funkcjonalności poprzez uzupełnianie o dodatkowe opcje (np. chmura tagów, bloczki reklamowe), a także redagowanie aktualności, ogłoszeń i zapowiedzi konferencji naukowych. Aktualności, czyli relacje z ważniejszych wydarzeń, są ważnym źródłem informacji zarówno dla pracowników i studentów, jak i osób z zewnątrz, w tym dziennikarzy. W roku 2013 ukazało się łącznie ponad 200 relacji, blisko 350 ogłoszeń i ponad 80 zapowiedzi konferencji, wykładów i seminariów. W serwisie ukazują się także zakładki specjalne, np. Koncert Noworoczny, Dni Przyrodników, Debata Akademicka „U Przyrodników”, Święto Nauki Wrocławskiej, Dolnośląski Festiwal Nauki.

Serwis zawiera 13,5 tys. widocznych stron, 16 tys. plików obrazów (łącznie 1,1 GB), 16,5 tys. plików do pobrania (łącznie 6,3 GB). Liczba odsłon poszczególnych aktualności waha się od 150 do 2000. Strona internetowa zawiera także obsługiwany na bieżąco formularz kontaktowy.

Stronę obsługuje system analityki internetowej Google Analytics. Dane są na bieżąco gromadzone i analizowane (np. serwis jest modyfikowany pod kątem najczęściej wyszukiwanych na witrynie haseł). Od 1 stycznia 2013 r. do 1 stycznia 2014 r. zanotowano ponad 2 mln odwiedzin i blisko 7 mln odsłon. Liczba dokonanych modyfikacji plików to około 150 tys. rocznie.

PORTALE SPOŁECZNOŚCIOWE

FACEBOOK

Liczba fanów uczelnianego profilu na Facebooku przekroczyła 7 tys. osób, co daje pierwsze miejsce wśród uczelni wyższych w Polsce pod względem popularności serwisu w przeliczeniu na liczbę studentów. Zasięg, czyli liczba wyświetleń publikowanej informacji dla indywidualnego użytkownika, waha się od 1 tys. do 25 tys. Między innymi ze względu na skalę rozwoju serwisu i jego możliwości oddziaływania na rzecz realizacji zapisów strategii oraz budowania pozytywnego wizerunku Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu pod koniec 2013 r. został dodatkowo uruchomiony profil rekrutacyjny uczelni na Facebooku.

TWITTER

Uczelnia prowadzi także profil @UPWroclaw (<https://twitter.com/upwroclaw>) na Twitterze. W roku 2013 dodano blisko 3 tys. wpisów z dołączonymi linkami, plikami graficznymi i video, uzyskano blisko 1 tys. interakcji, liczba obserwujących profil zwiększyła się trzykrotnie i wynosi obecnie 774, a tzw. klout, czyli procentowa miara wpływu profilu, osiągnęła wynik 44. Według raportu „Uczelnie polskie na Twitterze” Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał pierwsze miejsce w kategorii „Najbardziej aktywna uczelnia” (2896 tweetów, czyli wpisów w ciągu 2013 r.) oraz zajął drugie miejsce w kategorii „Najbardziej wpływowa uczelnia” (313 retweetów, czyli wpisów użytkownika, które zostały „podane dalej” przez innych użytkowników), których konsekwencją jest zasięg, czyli zwiększenie skali dotarcia z komunikatem. W ostatniej kategorii „Najbardziej popularna uczelnia” – podstawą której jest liczba *followersów*, czyli osób obserwujących dany profil – UPWr z wynikiem 816 obserwujących, zajął 5. miejsce w skali kraju.

Utworzono też na Twitterze profil @MBAnaUP wspierający promocję niemiecko-polskich studiów podyplomowych MBA „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym”, który – wykorzystując wzajemną interakcję z profilem uczelnianym – uzyskał w krótkim czasie klout powyżej 30.

FILMY O UCZELNI

Uczelniany profil na serwisie You Tube odwiedzone w 2013 r. ponad 28 tys. razy (szacowany łączny czas oglądania filmów to ponad 65 dni). Największą popularnością, zarówno pod względem wyświetleń jak i pozytywnych ocen, cieszy się film „Iskra” o Blance Satorze, pierwszy z cyklu filmów o absolwentach i studentach uczelni – przez miesiąc obejrzano go ponad 9 tys. razy. W roku 2013 powstały scenariusze do trzech filmów promujących Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu wśród kandydatów na studia: „Naturalny wybór” – film rekrutacyjny (4 tys. wyświetleń), dwa filmy – portrety absolwentów i studentów: wspomniany film „Iskra” oraz „Strzał w 10” o Tomaszu Pałamarzu.

Przygotowano także reportaże z ważnych wydarzeń uczelnianych – pięć filmów oraz zapis przebiegu debat akademickich – trzy filmy. Na uczelnianym profilu You Tube publikowane są także filmowe zaproszenia – opublikowano pięć takich zaproszeń.

MARKETING INTERNETOWY

KAMPANIA „DRZWI OTWARTE” NA FACEBOOKU

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, oprócz zamieszczania informacji przekierowujących na stronę rekrutacyjną, przeprowadził kampanie płatne na portalu społecznościowym Facebook. Reklama wydarzenia sponsorowanego była wyświetlona 60 tys. razy, odnotowano 1065 kliknięć, udzielono 220 odpowiedzi na opublikowane wydarzenia w ciągu 24 godzin od wyświetlenia reklamy. Kampania okazała się efektywna – w samej akcji wzięło udział około 400 potencjalnych kandydatów na studia.

KAMPANIA ADWORDS

W ramach kampanii AdWords (linki sponsorowane w wyszukiwarce Google), mającej na celu zwiększenie efektywności wyświetlania informacji o studiach i zasadach rekrutacji, cztery grupy reklam podzielono ze względu na częstotliwość wyszukiwanych słów. Kampania ta realizowana była od 1 maja do 30 września 2013 r., a jej zasięg był szeroki – została wyświetlona 282 tys. razy i aż 19 tys. razy na nią „kliknięto”.

OPTIMALIZACJA SERWISU POD KĄTEM WYSZUKIWAREK – POZYCJONOWANIE (SEO)

Zapewnienie wysokiej pozycji witryny Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w wyszukiwarkach internetowych realizowali redaktorzy uczelnianego serwisu przy wsparciu firmy Kompan.pl (pod kątem pozycjonowanych fraz) oraz optymalizacji witryny na tzw. długi ogon zapytań (long tail SEO).

EVENT MARKETING

Zorganizowano kolejne edycje cyklicznych wydarzeń, które już na stałe weszły do kalendarza uczelnianych imprez, takich jak: „Koncert Noworoczny”, „Wieczory Pawłowickie” i „Dni Przyrodników”. Nową inicjatywą była organizacja wydarzenia pn. „Rośliny też mogą chorować”, promującego kierunek medycyna roślin w ramach międzynarodowej akcji „Fascynujący Świat Roślin”, organizowanej pod auspicjami Europejskiej Organizacji Nauk o Roślinach oraz akcji „Drzwi otwarte studiów MBA”, promującej niemiecko-polskie studia podyplomowe „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym”. W roku 2013 rozpoczęto organizację cyklu pn. Debata Akademicka „U Przyrodników”; zorganizowano trzy edycje tych wydarzeń (na temat GMO, in vitro i uśmiercania zwierząt). Promocyjnie wykorzystano też coroczną inaugurację roku akademickiego i Święto Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, a także (z racji pełnienia przez rektora prof. Romana Kołacza funkcji przewodniczącego KRUWOZ) inaugurację środowiskową, Gaudeamus w Rynku oraz obchody Święta Nauki Wrocławskiej.

PROMOCJA OFERTY EDUKACYJNEJ

Promocję oferty edukacyjnej na studia prowadzono z wykorzystaniem: strony internetowej uczelni, serwisu rekrutacyjnego, ogólnopolskich i regionalnych informatorów, portali edu-

kacyjnych, informacyjnych i społecznościowych, kampanii linków sponsorowanych, reklamy zewnętrznej oraz prasowej, a także poprzez udział w imprezach targowych i bezpośredni kontakt z uczniami.

WYKORZYSTANIE NARZĘDZI INTERNETOWYCH

W 2013 r. przygotowano nową stronę rekrutacyjną, również w języku angielskim oraz przystosowaną do urządzeń mobilnych (w technologii responsive web desing). Oferta dydaktyczna Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu była też promowana na 20 bezpłatnych i 10 płatnych portalach edukacyjnych. Promocję oferty studiów oraz studiów podyplomowych realizowano także podczas targów wirtualnych organizowanych przez portal edulandia.pl oraz wykorzystano reklamę banerową na portalach studia.net, studiawroclaw.com, również na stronie edulandia.pl, kierunkistudiow.pl i na metromsn.pl/Styl życia/Metro Matura.

PROMOCJA BEZPOŚREDNIA

W roku 2013 Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu prezentował ofertę edukacyjną na 27 imprezach targowych o charakterze edukacyjnym oraz lokalnych targach pracy i edukacji, organizowanych w Legnicy, Jeleniej Górze, Wałbrzychu, Wrocławiu, Zielonej Górze i Krakowie, a także innych miastach powiatowych sześciu województw (dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie, łódzkie, opolskie i małopolskie). Uczestniczył też w targach branżowych. W roku 2013 wykorzystano: 20 tys. ulotek rekrutacyjnych, 1000 plakatów, 400 sztuk smyczy, 10 tys. długopisów oraz dodatkowe materiały promocyjne dla nauczycieli – egzemplarze dwumiesięcznika „Głos Uczelni” i foldery. Uzupełnieniem udziału w targach była organizacja wizyt „zawodowców” dla szkół: w Zespole Szkół Rolniczych w Lututowie, Zespole Szkół nr 3 im. Kombatantów RP w Dzierżoniowie oraz Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Zgorzelcu.

BUDOWANIE WIZERUNKU

MATERIAŁY PROMOCYJNE I REKLAMOWE

Przygotowano grafiki wykorzystywane na stronie internetowej uczelni oraz prezentacje multimedialne o charakterze promocyjnym (na inaugurację roku akademickiego, święto uczelni, aukcję dzieł sztuki, spotkania BCC, Rotary Club itp.), dla kandydatów na studia (Salon Maturzystów 2013) oraz w języku angielskim na spotkania z gośćmi zagranicznymi (wizyta delegacji z Chin, spotkanie w sprawie konsorcjum Food4Future).

Przygotowano także galerie zdjęć ze wszystkich imprez uczelnianych, spotkań i delegacji oficjalnych i nieoficjalnych oraz na potrzeby wewnętrzne (25 galerii na uczelnianym profilu na Facebooku).

Unowocześnianie, rozszerzanie i uzupełnianie asortymentu gadżetów reklamowych jest pracą ciągłą. W ubiegłym roku w ofercie znajdowało się 31 produktów reklamowych.

Zamawiane serie były krótkie, eleganckie i związane z profilem uczelni. W roku 2013 wydano materiały promocyjne na łączną kwotę ponad 24 tys. zł netto.

WSPÓŁPRACA ZEWNĘTRZNA

Budowanie pozytywnego wizerunku uczelni wśród odbiorców zewnętrznych realizowane było także poprzez nawiązanie pozytywnych relacji i realizację wspólnych projektów z otoczeniem z obszaru administracji, biznesu, organizacji pozarządowych i innych podmiotów.

Do najważniejszych zrealizowanych działań należy zaliczyć współpracę z:

- Ośrodkiem „Pamięć i Przyszłość” przy realizacji projektu „Wrocławska nauka we wspomnieniach profesorów”;
- Wrocławskim Centrum Akademickim na rzecz promocji projektu *Visiting Professors*, promocji konferencji, seminariów i imprez organizowanych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
- Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego na rzecz organizacji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych;
- Uniwersytetem Dzieci;
- Miastem Wrocław w ramach projektów „Teraz Wrocław” i „Szkoła w Mieście” (opracowanie koncepcji wizytacji szkolnych i organizacja wizyt uczniów w murach uczelni);
- a także przygotowanie materiału dla wydawnictw Dolnośląskiej Izby Gospodarczej i Kolei Dolnośląskich.

UMOWY BARTEROWE

Niektóre działania promocyjne oparto na umowach barterowych. Wśród zrealizowanych przedsięwzięć należy wymienić:

- udział w targach ZOO-BOTANICA, nad którymi Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu ponownie objął patronat, a pracownicy z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego zapewnili porady eksperckie;
- współpracę z Wydawnictwem Solition i objęcie patronatem publikacji plansz z psami;
- współpracę ze Szkołą Języków Obcych „LEKTOR” i organizację na uczelni „Wielkiego Testu Języka Angielskiego”, w którym udział wzięli nie tylko studenci, ale przede wszystkim mieszkańcy Wrocławia;
- współpracę z Wrocławskim Centrum Treningowym SPARTAN podczas zawodów w siatkówce plażowej.

WSPÓŁPRACA ŚRODOWISKOWA

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uczestniczy w pracach Zarządu Porozumienia „Wrocławski Indeks”, przygotowując projekty środowiskowe. Opracowano i przeprowadzono konkurs internetowy „Indeks dla Zuchwałych”.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu był koordynatorem przygotowań środowiskowej inauguracji roku akademickiego dziesięciu wrocławskich uczelni (stworzenie międzyuczelnianego zespołu oraz organizacja jego prac).

We współpracy z Uniwersytetem Ekonomicznym Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uczestniczył w targach edukacyjnych w USA i Kanadzie, promował ofertę edukacyjną na Ukrainie podczas targów w Kijowie i odwiedzinach w ukraińskich szkołach. Oferta edukacyjna prezentowana była też na portalu „Study and Fun”, a także portalu „Kresowiaci” i w czasopiśmie polonijnym o tej samej nazwie.



13. JEDNOSTKI WSPÓLNE I STOWARZYSZENIA

W strukturze Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu funkcjonuje jedna jednostka wspólna, utworzona z innymi uczelniami oraz instytucjami branżowymi, a także organizacje związkowe i stowarzyszenia. Ponadto na uczelni działają trzy związki zawodowe: NSZZ „Solidarność”, Związek Nauczycielstwa Polskiego i „Solidarność ‘80”.

CENTRUM MODELOWANIA PROCESÓW HYDROLOGICZNYCH

Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych (CMPH) powołano do życia w 2002 r. uchwałami senatów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego. Przystąpiły do niego też Biuro Projektów HYDRO-PROJEKT Oddział we Wrocławiu oraz wrocławskie instytucje zajmujące się gospodarką wodną, takie jak: Instytut Melioracji i Gospodarki Wodnej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz Biuro Pełnomocnika Rządu ds. Programu ODRA 2006. Kierownictwo CMPH w roku 2013 stanowili:

- prof. Jerzy Sobota – kierownik,
- prof. Barbara Namysłowska-Wilczyńska z Politechniki Wrocławskiej – zastępca kierownika,
- prof. Stanisław Staško z Uniwersytetu Wrocławskiego – zastępca kierownika.

W roku 2013 zakres działalności Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych obejmował:

- współorganizację i udział w dolnośląskich obchodach Światowego Dnia Wody, które odbywały się 22 marca 2013 r. na Uniwersytecie Wrocławskim, a głównym organizatorem był prof. dr hab. Stanisław Staško – zastępca kierownika CMPH;
- dyskusję nad programem kształcenia na kierunku studiów inżynieria i gospodarka wodna na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, z inicjatywy którego kierunek ten został powołany i na którym został uruchomiony po raz pierwszy w kraju; członkowie Rady Naukowej CMPH w trakcie dyskusji potwierdzili fakt, który był jednym z kluczowych przy powoływaniu kierunku inżynieria i gospodarka wodna, że odczuwa się brak kadry inżynierskiej w organach administracji państwowej i samorządowej, w przedsiębiorstwach wykonawczych i projektowych;

- dyskusję i przyjęcie ustaleń dotyczących organizacji w 2014 r. III ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej „Modelowanie procesów hydrologicznych we Wrocławiu”, której głównym tematem będą prace wykonywane na potrzeby Wrocławskiego Węzła Wodnego oraz na potrzeby gospodarki na Dolnym Śląsku;
- podjęto temat realizacji wspólnego tematu badawczego; dyskusja wykazała, że są trudności w tworzeniu konsorcjum z udziałem instytucji samorządowych i rządowych, które nie mogą wносить wkładu finansowego jako instytucje wdrażające rezultaty uzyskane w ramach projektu, a prowadzą własną politykę badawczą;
- inicjatywę organizacji ogólnopolskiego forum o gospodarce wodnej w Polsce pod nazwą „Kongres wodny”, którą przedstawiono na forum Komitetu Melioracji PAN, gdzie została zaakceptowana i z uwagi na zakres merytoryczny i terytorialny komitet podjął się organizacji kongresu planowanego na wrzesień 2013 r., a z przyczyn obiektywnych przełożonego na rok 2014;
- kontynuowano dyskusję o kierunkach zmian organizacyjnych w CMPH w kadencji 2013–2016.

STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO

Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego (SAUP) – jako organizacja absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej, Akademii Rolniczej i Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – działa na rzecz społeczności uczelni i jej absolwentów.

W roku 2013 SAUP prowadziło działalność pod kierownictwem zarządu w składzie:

- Jerzy Bieniek – prezes,
- Henryk Zatorski – wiceprezes,
- Janusz Olszewski – wiceprezes,
- Tomasz Szuk – sekretarz,
- Roman Zając – skarbnik,
- członkowie zarządu: Henryk Bartoszewski, Paweł Dańczuk, Zdzisław Dunin-Mikulski, Teresa Gwara, Bogdan Jędrowiak, Jolanta Kempa, Tadeusz Szulc.

Komisją Rewizyjną kierował Marcin Kozak, a Sądem Koleżeńskim Tadeusz Trziszka.

W okresie sprawozdawczym odbyło się dziewięć posiedzeń zarządu.

W 2013 r. SAUP prowadziło szeroką i różnorodną działalność, współpracując z władzami rektorskimi, dziekańskimi oraz organizacjami studenckimi Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Do najważniejszych zrealizowanych zadań należy zaliczyć:

- zorganizowanie „VI Rejsu Absolwenta” statkiem po Odrze;
- zorganizowanie kolejnej edycji spotkania integracyjnego pn. „Piknik Pawłowicki”, w którym uczestniczyło około 100 absolwentów;
- zorganizowanie panelu dyskusyjnego z udziałem przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, w którym udział wzięli: Włodzimierz Chlebosz – członek zarządu Województwa Dolnośląskiego, Stanisław Czajka – dyrektor Departamentu Obszarów Wiejskich i Zasobów Naturalnych UMWD,

Paweł Czyszczon – dyrektor Wydziału Obszarów Wiejskich UMWD, Piotr Błaszczków – dyrektor Wydziału Środowiska UMWD oraz doradca Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Tomasz Pilawka;

- współorganizacja zjazdów koleżeńskich kilku roczników absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej;
- podjęcie, wspólnie z redakcją „Głosu Uczelni”, inicjatywy prezentowania na łamach dwumiesięcznika sylwetek i sukcesów absolwentów (od 2010 r. przeprowadzono wywiady z 38 absolwentami).

Członkowie zarządu SAUP dyżurują w biurze w budynku A5, bieżące informacje działalności stowarzyszenia można znaleźć na stronie internetowej www.saar.pl.



14. PODSUMOWANIE OSIĄGNIĘĆ W ROKU 2013

DYDAKTYKA I SPRAWY STUDENCKIE

1. Powołanie na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym stacjonarnych studiów inżynierskich w języku angielskim *Principles for Tropical Agriculture* (podstawy dla rolnictwa tropikalnego).
2. Powołanie nowych specjalności:
 - na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna powołano specjalność *rynek nieruchomości oraz zarządzanie przestrzenią*;
 - na Wydziale Nauk o Żywności na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka powołano specjalność *zarządzanie jakością i towaroznawstwo*;
 - na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku geodezja i kartografia powołano specjalności: *geodezja i gospodarka nieruchomościami* oraz *geodezja i geoinformatyka*;
 - na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na kierunku architektura krajobrazu na studiach stacjonarnych drugiego stopnia powołano specjalność w języku angielskim *Chinese and Polish tradition in shaping of the landscape (tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu)*.
3. Powołanie niestacjonarnych interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w języku angielskim dla cudzoziemców o nazwie: *Doctoral Program in Enviromental and Life Sciences*.
4. Powołanie nowych studiów podyplomowych:
 - „Technologia winiarstwa” na Wydziale Nauk o Żywności;
 - „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym”, niemiecko-polskie studia MBA na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym;
 - „Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami” również na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym (I i II edycja finansowana z funduszy Unii Europejskiej);
 - niemiecko-polskie studia podyplomowe MBA „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym”.

5. Przyznanie przez Polską Komisję Akredytacyjną pozytywnej oceny poziomu kształcenia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (ocena instytucjonalna).
6. Realizowanie 14 projektów edukacyjnych finansowanych z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na łączną 39 473 626 zł (środki przyznane dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu).
7. Osiągnięcia studentów i doktorantów:
 - stypendium MNiSW za wybitne osiągnięcia w nauce dla pięciu studentów i trzech doktorantów;
 - pierwsze miejsce w konkursie ogólnopolskim StRuNa w kategorii „Najlepsza konferencja roku” dla XVIII Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych.
8. Osiągnięcia absolwentów:
 - Pierwsza nagroda i cztery wyróżnienia w konkursie „Wrocławska Magnolia”;
 - trzy nagrody „Najlepszy Dyplom Roku” w konkursie organizowanym przez Samorząd Województwa Dolnośląskiego Nagrodę;
 - pierwsza nagroda dla absolwentki inżynierii środowiska za pracę dyplomową w konkursie organizowanym przez Urząd Miejski Świdnicy;
 - pierwsze miejsce w konkursie organizowanym przez Stowarzyszenie Geodetów Polskich na najlepsze prace magisterskie z geodezji dla absolwentki geodezji i kartografii;
 - dwie nagrody w drugiej edycji ogólnopolskiego konkursu organizowanego Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu na najlepszą pracę dyplomową z zakresu architektury krajobrazu w roku akademickim 2012/2013.
9. Osiągnięcia sportowe studentów:
 - VIII miejsce w XII Akademickich Mistrzostwach Europy w piłce siatkowej kobiet w Nikozji;
 - brązowy medal w strzelectwie sportowym dla ekipy narodowej, w której występował Tomasz Pałamarz, podczas Letniej Uniwersjady w Kazaniu;
 - złoty i srebrny medal w jeździectwie indywidualnym oraz srebrny medal w drużynowej klasyfikacji generalnej w jeździectwie, a także złoty medal w lekkoatletyce (rzut dyskiem) podczas XXX Akademickich Mistrzostw Polski;
 - pierwsze miejsce drużynowo w klasyfikacji ogólnej oraz drugie i trzecie miejsce indywidualnie w ujeżdżeniu na Międzynarodowych Zawodach Jeździeckich dla studentów weterynarii w Edynburgu.
10. Podpisanie porozumienia z Zespołem Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. gen. dr. Romana Abrahama we Wrześni.
11. Objęcie patronatem naukowym Zespołu Szkół Agrotechnicznych im. Batalionów Chłopskich w Bożkowie.
12. W ramach zawartego porozumienia kontynuowanie współpracy z Uniwersytetem Dzieci.
13. Zorganizowanie dwukrotnie akcji rejestracji studentów jako dawców szpiku kostnego pod hasłem „Dla Ciebie to 5 minut, dla Kogoś to całe życie”, w których zarejestrowało się 611 studentów.

NAUKA I WDROŻENIA

1. Uzyskanie przez siedem osób tytułu naukowego profesora, 21 stopni naukowych doktora habilitowanego i 55 stopni naukowych doktora.
2. Realizowanie 133 projektów badawczych finansowanych przez NCN i NCBiR na łączną kwotę 10 210 472 zł oraz 92 prac zleconych przez podmioty gospodarcze na kwotę 4 450 797, 70 zł.
3. Realizowanie 7 projektów badawczych finansowanych z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na łączną kwotę 47 917 398 zł (środki przyznane dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu).
4. Realizowanie 2 projektów badawczych w ramach 7. Programu Ramowego UE oraz 3 innych projektów finansowanych ze środków UE (w ramach Programu Operacyjnego dla Europy Środkowej, Inicjatywy EUREKA i programu COST).
5. Zorganizowanie przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu lub współorganizowanie z innymi instytucjami 30 krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.
6. Opublikowanie 1136 prac recenzowanych i monografii, w tym 501 w czasopiśmie wyróżnionych przez *Journal Citation Reports*.
7. Zgłoszenie 59 projektów wynalazczych do Urzędu Patentowego RP i uzyskanie 62 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki, które zostały zgłoszone w latach poprzednich.
8. Nagrody i wyróżnienia za osiągnięcia naukowe:
 - dwie nagrody I stopnia i dwie nagrody II stopnia oraz wyróżnienie za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki w dorocznym konkursie organizowanym przez Wrocławską Radę Federacji Naukowo-Technicznych NOT;
 - Złota Odznaka Honorowa przyznana przez Zarząd Główny Federacji Naukowo-Technicznych NOT;
 - złoty medal na 62. Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik „BRUSSELS INNOVA 2013” w Brukseli;
 - złoty medal przyznany przez Chorwackie Stowarzyszenie Wynalazców.
9. W 2013 r. nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazały się 102 tytuły w łącznym nakładzie 27 794 egzemplarzy i sumarycznej objętości 830,89 arkuszy wydawniczych, w tym: 6 podręczników (4 tytuły nowych wydań i 2 dodruki), 18 skryptów (5 nowych tytułów i 13 dodruków), 20 monografii, 8 wydawniczych Zeszytów Naukowych (4 – serii Rolnictwo i 4 – serii Biologia i Hodowla Zwierząt), 11 zeszytów *Acta Scientiarum Polonorum*, 3 numery czasopisma „Architektura Krajobrazu...”, 5 numerów uczelnianego czasopisma „Głos Uczelni” oraz 24 publikacje innego typu, w tym kalendarz studencki.
10. Utworzenie Rady Nauki i Biznesu ds. Projektów Badawczo-Rozwojowych i Komercjalizacji.

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

1. 10-procentowy wzrost (w stosunku do roku ubiegłego) liczby zrealizowanych wyjazdów.
2. Podpisanie sześciu nowych umów o współpracy naukowej z: Królewskim Instytutem Technologicznym w Melbourne (Australia), Uniwersytetem Kasdi Merbah of Ouargla (Algieria), Karagandzkim Państwowym Uniwersytetem im E.A. Buketowa (Kazachstan), Uniwersytetem Iowa State w Ames (USA), Narodowym Uniwersytetem Sadownictwa w Humaniu (Ukraina) i Połtawską Akademią Rolniczą (Ukraina).
3. Rozszerzenie zakresu współpracy w ramach umów z partnerami ukraińskimi: Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii oraz Narodowym Uniwersytetem Przyrodniczym w Kijowie o możliwość wymiany studentów Wydziałów Medycyny Weterynaryjnej na praktyki wakacyjne.
4. Podpisanie z partnerem chińskim – Uniwersytetem Hunan w Changsha – porozumienia do umowy o powołaniu na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji wspólnie realizowanych studiów II stopnia na kierunku architektura krajobrazu, po ukończeniu których absolwenci będą otrzymywać dwa równoprawne dyplomy; jeden wydany przez Uniwersytet Hunan w Changsha, drugi wydany przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
5. Powołanie niemiecko-polskich studiów podyplomowych MBA „Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym” wg koncepcji Weihenstephan-Thiersdorf University of Applied Sciences w Bawarii.
6. Rozszerzenie oferty wyjazdów dla absolwentów uczelni poprzez realizację dwóch projektów mobilności: „Absolwenci Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży” i „Absolwenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na europejskim rynku pracy – program staży” w ramach programu Leonardo da Vinci.
7. Zaakceptowanie przez Komisję Europejską projektu “English as the Cornerstone of Sustainable Technology and Research (ECOSTAR)” w ramach programu TEMPUS: 543683-TEMPUS-1-2013-1-IL-TEMPUS-JPCR, koordynowanego przez ORT Braude College of Engineering w Izraelu z udziałem pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.
8. Wyróżnienie Biura Programów Międzynarodowych przez Narodową Agencję programu Erasmus jako przykład dobrych praktyk za realizowane działania mobilnościowe w zakresie organizacji zagranicznych praktyk/staży dla studentów w ramach programu Erasmus poprzez włączenie do projektu międzyagencyjnego “Work Based Learning and Apprenticeships”.

INWESTYCJE I REMONTY

1. Zakupienie 165 sztuk aparatury zaliczanej do środków trwałych, w tym ośmiu aparatów zaliczanych do aparatury specjalistycznej, na łączną kwotę 4 662 319 zł.

2. Modernizacja i rozbudowa sieci komputerowej na łączną kwotę 460 201 zł. Na koniec 2013 r. wartość uczelnianej sieci komputerowej wynosiła ponad 7 827 007 zł, a wartość wszystkich składników infrastruktury sieciowej wynosi ponad 10 040 508 zł.
3. Realizacja inwestycji budowlanych:
 - Centrum Geo-Info-Hydro (finansowanie: fundusze europejskie, dotacja MNiSW, środki własne);
 - przepławka szczelinowa dla ryb przy Jazie „Samotwór” (finansowanie: fundusze europejskie, środki własne);
4. Wykonanie modernizacji:
 - pomieszczeń i ciągów komunikacyjnych przy ul. C.K. Norwida 25;
 - holu budynku „Melioracji” przy pl. Grunwaldzkim 24;
 - budynku biurowego na potrzeby Studium Języków Obcych przy ul. Mikulicza-Radeckiego 6.
5. Wykonanie remontów na łączną kwotę 2 883 898 zł, w tym remontów obiektów na wydziałach – 423 330 zł, remonty centralne – 986 191 zł, remonty domów studenckich – 1 263 037 zł, remonty w rolniczych zakładach doświadczalnych – 211 340 zł.

INNE

1. Nadanie przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu tytułu doktora *honoris causa*.
2. Zainicjowanie i koordynowanie przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu wspólnej inauguracji roku akademickiego z udziałem 10 wrocławskich uczelni publicznych.
3. Uzyskanie przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu:
 - ponad 50 punktów procentowych w rankingu uczelni akademickich, przygotowanym przez dziennik „Rzeczpospolita” i miesięcznik „Perspektywy”, a w zestawieniu uwzględniającym tylko jedno kryterium – innowacyjność – siódme miejsce w kraju;
 - srebrnego certyfikatu w III edycji programu „Uczelnia Liderów” oraz wyróżnienia „PRIMUS” przyznawane uczelniom, które uzyskały maksymalną liczbę punktów rankingowych.
4. Zwiększenie obecności Uniwersytetu Przyrodniczego w mediach (średnio w miesiącu około 400 publikacji w prasie i na portalach internetowych).
5. Zainicjowanie cyklicznych wydarzeń pod nazwą Debata Akademicka „U Przyrodników” i organizacja trzech edycji – dyskusji z udziałem ekspertów na ważne tematy.
6. Organizacja kolejnych edycji cyklicznych wydarzeń o charakterze integracyjno-promocyjnym i kulturalnym:
 - Koncertu Noworocznego połączonego z aukcją dzieł sztuki na cel charytatywny (po raz czwarty);
 - Dni Przyrodników – zawody sportowe, koncert, kiermasze, pokazy konne, występy studenckich zespołów artystycznych, prezentacje wydziałów (po raz czwarty);
 - kontynuowanie comiesięcznych spotkań z muzyką i poezją pod nazwą Wieczory Pałowski, w tym koncertów połączonych z aukcją kopii obrazów z kolekcji Koronów.
7. Współorganizowanie IV edycji konkursu internetowego „Wrocławski Indeks” pod hasłem „Indeks dla zuchwałych”.

* * *

Wszystkim, którzy przyczynili się do rozwoju badań naukowych i procesu kształcenia, poprawy bazy materialnej uczelni oraz wzrostu jej prestiżu, składam serdeczne podziękowania. Dziękuję moim najbliższym współpracownikom – prorektorom, dziekanom, członkom senatu i konwentu, komisji senackich i rektorskich, związków zawodowych i samorządu studenckiego. Wyrazy wdzięczności kieruję do pani kvestor, pana kanclerza i jego zastępcy, prodziekanów, dyrektorów instytutów, kierowników katedr i zakładów, kierowników jednostek administracyjnych uczelni i ich pracowników oraz pracowników obsługi i RZD. Podziękowania składam też ministrom: Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a także władzom samorządowym miasta i regionu za życzliwość wobec uczelni i zrozumienie jej problemów. Pragnę również wyrazić wdzięczność za opiekę duszpasterską oraz okazywaną nam życzliwość i wsparcie Metropoliecie Wrocławskiemu Arcybiskupowi Marianowi Gołębiewskiemu i jego następcy Arcybiskupowi Józefowi Kupnemu. Dziękuję również wszystkim pracownikom, samorządowi studenckiemu, doktorantom i studentom, a także rektorom uczelni Wrocławia, Opola i Zielonej Góry, Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich oraz Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych za okazywaną życzliwość i współpracę.

Rektor
Prof. dr hab. Roman Kołacz

Wrocław, czerwiec 2014 r.