

**SPRAWOZDANIE**  
**REKTORA UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO**  
**WE WROCŁAWIU**  
**Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI**  
**W 2015 ROKU**

WROCŁAW 2016

# SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>Wstęp .....</b>	<b>5</b>
<b>II.</b>	<b>Struktura organizacyjna.....</b>	<b>7</b>
	1. Władze uczelni .....	7
	2. Podstawowe Jednostki organizacyjne .....	7
	3. Skład senatu w kadencji 2012-2016.....	8
	4. Skład konwentu.....	10
	5. Stałe komisje senackie.....	11
	6. Komisje powołane przez senat .....	13
	7. Komisje powołane zarządzeniami rektora.....	14
	8. Struktura organizacyjna i kierownictwo wydziałów .....	15
	9. Jednostki ogólnouczelniane, pozawydziałowe, międzywydziałowe, wspólne i ich kierownictwo .....	17
<b>III.</b>	<b>Stan zatrudnienia i rozwój kadry naukowej.....</b>	<b>19</b>
	1. Stan zatrudnienia .....	19
	2. Odznaczenia, państwowe, resortowe i uczelniane przyznane w 2015 roku .....	24
	3. Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2015 roku .....	24
	4. Doktoranci .....	28
<b>IV.</b>	<b>Działalność dydaktyczna.....</b>	<b>31</b>
	1. Rekrutacja.....	31
	2. Kierunki i specjalności .....	33
	3. Nowe kierunki .....	36
	4. Liczba studentów.....	36
	5. Odpłatność za studia.....	38
	6. Najlepsi studenci .....	39
	7. Krajowa wymiana studentów .....	39
	8. System zapewnienia jakości kształcenia .....	40
	9. Studia podyplomowe .....	41
	10. Studenci niepełnosprawni .....	42
<b>V.</b>	<b>Działalność naukowo-badawcza.....</b>	<b>43</b>
	1. Finansowanie.....	43
	2. Działalność statutowa.....	44

3. Granty narodowego centrum nauki, narodowego centrum badań i rozwoju, umowy z podmiotami gospodarczymi .....	45
4. Badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe prowadzone w sposób ciągły.....	46
5. Konferencje naukowe.....	58
6. Publikacje naukowe.....	60
7. Towarzystwa naukowe .....	61
<b>VI. Sprawy studenckie.....</b>	<b>65</b>
1. Pomoc materialna.....	65
2. Baza socjalna.....	81
3. Komisja dyscyplinarna .....	88
4. Agendy studenckie .....	88
5. Samorząd studentów.....	95
<b>VII. Działalność jednostek międzywydziałowych.....</b>	<b>97</b>
1. Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne.....	97
2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu .....	97
3. Studium Języków Obcych.....	99
<b>VIII. Działalność jednostek ogólnouczeniowych.....</b>	<b>102</b>
1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości .....	102
2. Biblioteka Główna.....	103
3. Centrum Kształcenia na Odległość .....	107
4. Uniwersytet Otwarty .....	108
<b>IX. Działalność jednostek pozawydziałowych i wspólnych.....</b>	<b>111</b>
1. Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych .....	111
2. Centrum Kształcenia Ustawicznego.....	113
3. Centrum Sieci Komputerowych .....	115
4. Centrum Odnawialnych Źródeł Energii .....	118
5. Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych.....	119
6. Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt.....	119
7. Rolnicze Zakłady Doświadczalne .....	120
8. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.....	123
9. Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych.....	130
<b>X. Współpraca z zagranicą .....</b>	<b>132</b>
1. Umiędzynarodowienie.....	132
2. Wymiana osobowa .....	133

3. Umowy dwustronne .....	140
4. Międzynarodowe programy edukacyjne .....	145
<b>XI. Współpraca z gospodarką i regionem.....</b>	<b>153</b>
1. Nowi partnerzy .....	153
2. Efekty współpracy .....	154
3. Program Operacyjny Kapitał Ludzki.....	156
<b>XII. Innowacje, patenty i projekty unijne.....</b>	<b>157</b>
1. Dział Innowacji, Wdrożeń i Komerccjalizacji .....	157
2. Biuro Rzecznika Patentowego.....	159
3. Biuro Rozwoju i Projektów Strategicznych .....	172
<b>XIII. Działalność inwestycyjna .....</b>	<b>174</b>
1. Inwestycje realizowane w ramach funduszy europejskich.....	174
2. Inwestycje realizowane w ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego	174
3. Inwestycje własne.....	175
4. Remonty .....	176
5. Aparatura .....	178
<b>XIV. Gospodarka finansowa.....</b>	<b>181</b>
<b>XV. Studenci i absolwenci na rynku pracy .....</b>	<b>190</b>
1. Biuro Karier.....	190
2. Absolwenci.....	191
3. Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu .....	193
<b>XVI. Działalność informacyjna i promocyjna.....</b>	<b>194</b>
1. Informacja .....	194
2. Promocja.....	194
3. Promocja oferty edukacyjnej.....	196
4. Budowa wizerunku.....	197
<b>XVII. Podsumowanie i wnioski.....</b>	<b>199</b>

## I. WSTĘP

---

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu kontynuował działania podjęte w latach poprzednich, realizował rozpoczęte już inwestycje, rozszerzał współpracę. Z drugiej strony – był to również czas podejmowania odważnych decyzji, nowych projektów i kolejnych wyzwań, które sprawiają, że uniwersytet jest konkurencyjny dla innych krajowych ośrodków o podobnym profilu kształcenia.

Najważniejszy dla uczelni jest równoległy rozwój na wielu płaszczyznach, który i w 2015 r. staraliśmy się kontynuować. Na polu dydaktyki, która jest przecież fundamentem istnienia każdej szkoły wyższej, wymienić można choćby powołanie dwóch nowych kierunków studiów na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym: *podstaw dla rolnictwa tropikalnego* – innowacyjnego i jedyne takiego kierunku w Polsce, oraz cieszącej się dużym zainteresowaniem kandydatów *medycyny roślin*. W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy i w nawiązaniu do idei uczenia się przez całe życie powołano także nowe kierunki studiów podyplomowych: *psychodietetykę* na Wydziale Nauk o Żywności oraz *gerontologię i opiekę nad osobami starszymi* na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt.

Nieustanny rozwój kadry naukowej został w 2015 r. potwierdzony przez cztery tytuły naukowe profesora, 18 stopni doktora habilitowanego i 45 stopni doktora, jak również przez licznie prowadzone badania, uzyskiwane granty i dotacje, przyznawane patenty. Doskonalenie nauczycieli pozostaje najlepszym sposobem zapewnienia studentom i kandydatom wysokiej jakości kształcenia, co potwierdziło niemal 10 tys. studentów zdobywających wiedzę na 27 kierunkach i 50 specjalnościach w ramach pięciu wydziałów. Na stypendia i zapomogi dla studentów przeznaczono w 2015 r. ponad 13 mln zł – o blisko milion więcej niż w roku poprzednim.

Uniwersytet dba również o wzrost poziomu umiędzynarodowienia, czego wynikiem są nowe umowy o współpracy z partnerami zagranicznymi. W 2015 r. realizowano 58 kontraktów z 25 krajami oraz 116 porozumień w ramach programu Erasmus+. Pracownicy naukowcy, doktoranci i studenci chętnie wyjeżdżali na zagraniczne staże, praktyki, konsultacje, konferencje czy międzynarodowe programy, co pokazuje znaczenie zagranicznych doświadczeń w karierze naukowej i na rynku pracy.

Zakończono projekt „PI – Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy”, którego efektem jest portal [www.absolwent.up.wroc.pl](http://www.absolwent.up.wroc.pl), służący do monitorowania losów absolwentów uczelni przyrodniczych z całej Polski i będący bazą danych dla absolwentów i pracodawców.

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 61 projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (na łączną kwotę ponad 7 mln zł), 79 prac zleconych przez podmioty gospodarcze (ponad 2 mln zł) oraz 11 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych (blisko 150 mln zł).

Jednym z najważniejszych projektów realizowanych w 2015 r. był unikatowy w skali światowej projekt Biocervin „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych z poróżogennych komórek macierzystych”. UPWr był członkiem konsorcjum realizującego badania, natomiast liderem – spółka Stem Cells Spin.

Ukończono największą inwestycję w historii uczelni, czyli budowę Centrum Geo-Info-Hydro, sfinansowaną ze środków Unii Europejskiej, Ministerstwa Finansów i środków własnych – budynek został oddany do użytku i wyposażony w najnowocześniejsze aparaty do prowadzenia badań i kształcenia studentów Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

W 2015 r. opracowano i zgłoszono do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej 45 projektów wynalazczych oraz uzyskano 79 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki zgłoszone w latach poprzednich, co świadczy nie tylko o ciągłym rozwoju kadry, ale również przyszłości uczelni jako ośrodka badawczego.

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 3345 tys. zł, który jest wynikiem sprzedaży nieruchomości, zysków ze zleconej działalności badawczej, a częściowo także niewykorzystania w pełni dotacji projakościowej dla wydziału z wyróżniającą oceną. Wynik finansowy zostanie przeznaczony na fundusz zasadniczy, w szczególności na finansowanie inwestycji własnych.

## II. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

---

### 1. WŁADZE UCZELNI

1. Rektor – prof. dr hab. Roman Kołacz;
2. 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;
3. Dziekani:
  - Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja,
  - 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;
4. Kanclerz – mgr Marian Rybarczyk;
5. Kwestor – mgr Urszula Paszkowska-Szczerba.

### 2. PODSTAWOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

1. Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
2. Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
3. Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
4. Wydział Nauk o Żywności,
5. Wydział Przyrodniczo-Technologiczny.

### 3. SKŁAD SENATU W KADENCJI 2012-2016

1. Przewodniczący – prof. dr hab. Roman Kołacz;
2. 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;
3. Dziekani:
  - Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja,
  - 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;
4. Przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych:
  - Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:
    - prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański,
    - prof. dr hab. Witold Janeczek,
    - prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol;
  - Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:
    - prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban,
    - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
    - prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
    - 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,
    - prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita;
  - 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;
5. 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 Chochura;
  - Jednostki międzywydziałowe:
    - mgr Ewa Hajdasz;
6. Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi:
- mgr Anna Dzięcioł-Solecka – administracja i obsługa,
  - mgr inż. Krzysztof Kawa – pracownicy techniczni;
7. Przedstawiciel doktorantów:
- lek. wet. Małgorzata Kandefer-Gola – Wydział Medycyny Weterynaryjnej (do 30.09.2015 r.);
8. Przedstawiciele studentów:
- Radosław Wróblewski – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (do 09.07.2015 r.),
  - Paweł Matyja – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
  - Andrzej Stawowy – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
  - Dorota Godlewska – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
  - Dariusz Bieszczad – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
  - Przemysław Matyszczak – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
  - Adam Poznar – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt,
  - Wioletta Barszcz – Wydział Nauk o Żywności;
9. Członkowie z głosem doradczym:
- mgr Marian Rybarczyk – kanclerz,
  - mgr Barbara Barańska-Malinowska – dyrektor Biblioteki Głównej UPWr,
  - mgr Urszula Paszkowska-Szczerba – kwestor,

- dr Zbigniew Jurzyk – wiceprzewodniczący RZ ZNP,
- dr Włodzimierz Kita – przewodniczący ZOZ NSZZ „Solidarność”,
- dr Maciej Janeczek – wiceprzewodniczący KZ NSZZ „Solidarność 80”.

#### 4. SKŁAD KONWENTU

- 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 – Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, przewodniczący Konwentu UPWr,
- Joanna Gustowska – dyrektor Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu,
- Stanisław Han – prezes Przedsiębiorstwa Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek SA,
- Kazimierz Janik – radny województwa dolnośląskiego,
- Leszek Jarosz – prezes DeLaval Sp. z o. o.,
- Jerzy Kuchciak – prezes zarządu Dolnośląskie Młyny SA,
- Jerzy Langer – prezes zarządu Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ Sp. z o. o.,
- Stanisław Longawa – wójt gminy Kłodzko,
- Sylwia Michalik-Franas – dyrektor Centrum Korporacyjnego Banku Ochrony Środowiska,
- Marek Mielczarek,
- Beata Pawłowicz – dolnośląski kurator oświaty,
- Zygmunt Pejsak – członek rzeczywisty PAN, przewodniczący Rady Naukowej Państwowego Instytutu Weterynaryjnego PIB w Puławach,
- Władysław Piasecki,
- Cezary Przybylski – marszałek województwa dolnośląskiego,
- Andrzej Raj – dyrektor Karkonoskiego Parku Narodowego,
- Janusz Rybak – prezes zarządu Spaceone Sp. z o. o., wiceprezes rady Zachodniej Izby Gospodarczej,
- Ryszard Wilczyński – poseł Rzeczypospolitej Polskiej,
- Herberth Wirth,
- Wojciech Witkiewicz – dyrektor naczelny Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, Ośrodka Badawczo-Rozwojowego,
- Marek Woron – kanclerz Łoży Dolnośląskiej Business Center Club.

## 5. STAŁE KOMISJE SENACKIE

### 1. Senacka Komisja Spraw Studenckich i Kształcenia:

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski – przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. 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. Anna Czubaszek,
- dr Robert Karczmarczyk,
- mgr Ewa Hajdasz,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- lek. wet. Małgorzata Kandefier-Gola (do 30.09.2015 r.),
- Dariusz Bieszczad,
- Adam Poznar;

### 2. Senacka Komisja Statutowa:

- prof. dr hab. Jerzy Weber – przewodniczący,
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz,
- prof. dr hab. Antoni Golachowski,
- prof. dr hab. Jan Twardoń,
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka,
- prof. dr hab. Józefa Chrzanowska,
- prof. dr hab. Józef Nicpoń,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja,
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- prof. dr hab. Witold Janeczek,
- prof. dr hab. Jerzy Sobota,
- dr inż. Hanna Marszałek,
- dr Robert Karczmarczyk,
- mgr Marian Rybarczyk,
- mgr Anna Dzieciół-Solecka,
- mgr Ewa Hajdasz,
- mgr inż. Krzysztof Kawa,
- lek. wet. Małgorzata Kandefier-Gola (do 30.09.2015 r.),
- Radosław Wróblewski (do 09.07.2015 r.);

### 3. Senacka Komisja Kadry Naukowej:

- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz – przewodnicząca,
- prof. dr hab. inż. Józef Szlachta,
- prof. dr hab. Antoni Golachowski,
- prof. dr hab. Józef Nicpoń,
- 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. inż. Agnieszka Kita,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska,
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol,
- Wioletta Barszcz;

### 4. Senacka Komisja Finansowa:

- prof. dr hab. inż. Józef Szlachta – przewodniczący,
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz,
- prof. dr hab. 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. Adam Szewczuk,
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja,
- mgr Marian Rybarczyk,
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- mgr inż. Krzysztof Kawa,
- Andrzej Stawowy;

#### 5. Senacka Komisja Badań Naukowych:

- prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański – przewodniczący,
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz,
- prof. dr hab. Józef Szlachta,
- prof. dr hab. Alina Wieliczko,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita,
- dr hab. inż. Mirosław Anioł, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński,
- dr inż. Danuta Figurska-Ciura,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba,
- prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol,
- Przemysław Matyszczak;

#### 6. Rada Biblioteczna:

- prof. dr hab. inż. Anna Pęksa – przewodnicząca,
- dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda,
- prof. dr hab. Wojciech Zawadzki,
- prof. dr hab. Lesław Zimny,
- dr Joanna Kawa-Rygielska,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- mgr inż. Magda Aniołowska, od 16.03.2015 r. mgr inż. Aleksandra Wilczak,
- mgr inż. Beata Podolska,
- mgr Emilia Czerniejewska,
- mgr Joanna Łatwis,
- Marta Świerk.

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

## 6. KOMISJE POWOŁANE PRZEZ SENAT

#### 1. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna:

- Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński;

#### 2. Uczelniana Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich:

- Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka;

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

## 7. KOMISJE POWOŁANE ZARZĄDZENIAMI REKTORA

1. Rektorska Komisja ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. profesora Stanisława Tołpy:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota;
2. Rektorska Komisja ds. Systemu Zarządzania Jakością:
  - Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski;
3. Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński;
4. Rektorska Komisja ds. Nagród i Odznaczeń:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban;
5. Rektorsko-Związkowa Komisja ds. Nagród dla Pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Niebędących Nauczycielami Akademickimi:
  - Przewodniczący – mgr Marian Rybarczyk;

6. Rektorska Komisja ds. Wynagrodzeń:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka;
7. Komisja ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy:
  - Przewodniczący – mgr Marian Rybarczyk;
8. Rektorska Komisja ds. Socjalnych i Mieszkaniowych:
  - Przewodniczący – dr Zbigniew Jurzyk;
9. Uczelniana Komisja Inwentaryzacyjna:
  - Przewodnicząca – prof. dr hab. Jan Twardoń;
10. Rektorska Komisja ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Edward Hutnik;
11. Rektorska Komisja ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Szulc;
12. Rektorska Komisja ds. Przeprowadzania Przetargów dot. Inwestycji i Remontów w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2017 r. na UPWr:
  - Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski;
13. Rektorska Komisja ds. Postępowania Etycznego Pracowników UPWr:
  - Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Szlachta.

## 8. STRUKTURA ORGANIZACYJNA I KIEROWNICTWO WYDZIAŁÓW

1. Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:
  - Instytut Biologii – prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol,
  - Instytut Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. inż. Bożena Patkowska-Sokoła,
  - Katedra Genetyki – dr hab. inż. Heliodor Wierzbicki, prof. nadzw.,
  - Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt – prof. dr hab. inż. Zbigniew Dobrzański,
  - Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa – dr hab. inż. Andrzej Wiliczekiewicz, prof. nadzw.,
  - Pracownia Mikroskopii Elektronowej – dr Krzysztof Marycz,
  - Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych,
  - Biblioteka Wydziałowa;

## 2. Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

- Instytut Architektury Krajobrazu – dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- 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 Pływaczyk, od 01.10.2015 r. dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- 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,
- Biblioteka Wydziałowa,
- Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Mściwojowie – dr inż. Olgierd Kempa;

## 3. 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 – prof. dr hab. Urszula Paślawska,
- Katedra Epizootologii 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 Kielbowicz, prof. nadzw.,
- Katedra Patologii – prof. dr hab. Janusz Madej,
- Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich – prof. dr hab. Wojciech Niżański,
- Pracownia Komputerowa – mgr inż. Sebastian Płoch,
- Wiwarium Wydziałowe – dr Izabela Sambor,
- Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych – prof. dr hab. Józef Nicpoń;

## 4. Wydział Nauk o Żywności:

- Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności – prof. dr hab. inż. Waldemar Rymowicz,
- Katedra Chemii – dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.,
- 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, od 01.12.2015 r. prof. dr hab. inż. Andrzej Jarmoluk,
- Katedra Żywienia Człowieka – dr hab. Monika Bronkowska,
- Laboratorium Badań Żywności i Innowacji – dr inż. Paweł Pawłowicz,
- Pracownia Komputerowa – dr inż. Tomasz Boruckowski;

#### 5. Wydział Przyrodniczo-Technologiczny:

- Instytut Inżynierii Rolniczej – prof. dr hab. inż. Adam Figiel,
- 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 – prof. dr hab. inż. Henryk Bujak,
- 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, od 01.06.2015 r. dr hab. inż. Janina Zawieja,
- Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki,
- Katedra Żywienia Roślin – prof. dr hab. inż. Zofia Spiak,
- Wydziałowe Biuro Praktyk,
- Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych
- Biblioteka Wydziałowa.

## 9. JEDNOSTKI OGÓLNOUCZELNIANE, POZAWYDZIAŁOWE, MIĘDZYWYDZIAŁOWE, WSPÓLNE I ICH KIEROWNICTWO

### 1. Jednostki ogólnouczelniane:

- 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;

### 2. Jednostki międzywydziałowe:

- Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne – dr Zbigniew Jurzyk,
- Studium Języków Obcych – mgr Ewa Hajdasz,
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – mgr Piotr Marszał;

### 3. Jednostki pozawydziałowe:

- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych – p.o. mgr inż. Anna Popów-Nowicka,
- Centrum Kształcenia Ustawicznego – dr inż. Anna Ogły,
- Centrum Sieci Komputerowych – mgr Piotr Sawicki,
- Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych – prof. dr hab. Józef Nicpoń,
- 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,
- Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu – Agnieszka Frydrych-Gierszewska;

### 4. Jednostka wspólna:

- Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota.

Tabela 1.  
Struktura organizacyjna wydziałów i liczba nauczycieli akademickich

Lp.	Wydział	Liczba								
		instytutów	katedr	nauczycieli akademickich						
		2015	2015	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	2	3	73	72	76	75	76	74	82
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	5	2	176	181	192	194	198	195	194
3.	Medycyny Weterynaryjnej	–	9	105	110	110	113	115	119	123
4.	Nauk o Żywności	–	6	95	106	110	105	105	110	106
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	3	8	204	203	197	196	196	201	200
<b>Razem</b>		<b>10</b>	<b>28</b>	<b>653</b>	<b>672</b>	<b>685</b>	<b>683</b>	<b>690</b>	<b>699</b>	<b>705</b>

### III. STAN ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

#### 1. STAN ZATRUDNIENIA

W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu zatrudnionych było 1618 pracowników, w tym 1450 na pełnych etatach i 168 na niepełnych (stan na 31 grudnia). W przeliczeniu na pełne etaty stan zatrudnienia wynosił 1537,67 etatu.

31 grudnia 2015 r.:

- 9 osób przebywało na urloпах wychowawczych,
- 7 osób korzystało z urloпов bezpłatnych dłuższych niż 3 miesiące,
- 11 osoby (tj. 7,33 etatu) zatrudnione były przy współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej,
- 15 osób zatrudnionych było na umowę o pracę na zastępstwo za osoby czasowo nieobecne (9 pracowników administracyjnych i 6 pracowników inżynieryjno-technicznych).

Tabela 2.  
Stan zatrudnienia wg liczby etatów w latach 2009-2015

Lp.	Grupa pracowników	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Nauczyciele akademicy	690,4	704,6	711,75	705,71	708,33	718,75	<b>729,50</b>
2.	Bibliotekarze	27,5	24,5	24,50	24,50	24,00	24,00	<b>30,00</b>
3.	Naukowo-techniczni	4	4	2	–	–	–	–
4.	Inżynieryjno-techniczni	267,6	272	271,93	262,43	259,03	265,78	<b>265,18</b>
5.	Administracja	254,4	266,9	288,09	297,34	334,34	345,72	<b>297,36</b>
6.	Obsługa	276	270,7	276,00	270,25	236,38	225,50	<b>215,63</b>
<b>Razem</b>		<b>1519,9</b>	<b>1542,7</b>	<b>1574,27</b>	<b>1560,23</b>	<b>1562,08</b>	<b>1579,75</b>	<b>1537,67</b>

Tabela 3.

Stosunek liczby zatrudnionych nauczycieli akademickich do pozostałych pracowników

Rok	Liczba nauczycieli (etaty)	Liczba pozostałych pracowników (etaty)	Liczba wszystkich pracowników (etaty)	Stosunek liczby zatrudnionych nauczycieli akademickich do pozostałych pracowników
2008	684,9	800	1484,9	46,1%
2009	690,4	829,5	1519,9	45,4%
2010	704,6	838,1	1542,7	45,7%
2011	711,75	862,52	1574,27	45,2%
2012	705,71	854,52	1560,23	45,2%
2013	708,33	853,75	1562,08	45,3%
2014	718,75	861	1579,75	45,6%
<b>2015</b>	<b>729,50</b>	<b>808,17</b>	<b>1537,67</b>	<b>47,4%</b>

Tabela 4.

Stan zatrudnienia administracji

Lp.	Grupa pracowników	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Pion kanclerza i rektora	106,4	109,6	119,43	122,18	130,13	131,83	<b>127,25</b>
2.	Dziekanaty	38	40	42	39,75	41,75	40,25	<b>39,00</b>
3.	Dział prorektora ds. nauki i innowacji	13	12	11	15,25	17	22,75	<b>25,75</b>
4.	Dział prorektora ds. współpracy z zagranicą i regionem	14,5	16	18,5	18,75	49,7	61,03	<b>17,25</b>
5.	Dział prorektora ds. rozwoju uczelni	12	14	13,8	13,8	19,1	20,1	<b>26,58</b>
6.	Dział prorektora ds. studenckich i kształcenia	39,25	39,4	44,16	44,16	37,41	35,01	<b>32,53</b>
7.	Wydziały	31,25	35,9	39,2	43,45	39,25	34,75	<b>29,00</b>
<b>Razem</b>		254,4	266,9	288,09	297,34	334,34	345,72	<b>297,36</b>

Tabela 5.  
Struktura zatrudnienia na wydziałach

Stanowisko	Liczba osób zatrudnionych na wydziale						Razem	
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologicznym	Jednostki międzywydziałowe		
Prof. zw.	9	11	12	9	12	–	<b>53</b>	
Prof. nadzw. z tytułem	9	14	6	8	24	–	<b>61</b>	
Prof. nadzw. bez tytułu	11	9	14	10	18	–	<b>62</b>	
Prof. wizytujący	1	–	–	–	–	–	<b>1</b>	
Adiunkt – dr hab.	8	21	11	12	22	–	<b>74</b>	
Adiunkt – dr	36	86	56	47	107	–	<b>332</b>	
Asystent	5	29	20	14	8	–	<b>76</b>	
Nauczyciel akademicki (inny)	3	24	4	6	9	40	<b>86</b>	
Pracownik naukowo-techniczny	–	–	–	–	–	–	–	
Pracownik inżynieryjno-techniczny	26	31	78	26	80	0	<b>241</b>	
Pracownik administracyjny	12	16	12	12	22	8	<b>82</b>	
<b>Liczba wszystkich nauczycieli akademickich</b>	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
	2014	74	195	119	110	201	37	736
	<b>2015</b>	<b>82</b>	<b>194</b>	<b>123</b>	<b>106</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>745</b>

Tabela 6.  
Zmiany zatrudnienia nauczycieli akademickich w latach 2009-2015

Stanowisko	Liczba zatrudnionych osób						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prof. zw.	64	63	57	55	54	51	<b>53</b>
Prof. nadzw.	113	109	109	108	119	121	<b>123</b>
• z tytułem naukowym	43	40	42	47	52	58	<b>61</b>
• bez tytułu naukowego	70	69	67	61	67	63	<b>62</b>
Profesor wizytujący	1	3	2	1	2	1	<b>1</b>
Adiunkt	383	388	392	384	373	384	<b>406</b>
• ze stopniem dr. hab.	40	47	57	49	52	67	<b>74</b>
Asystent	37	55	74	91	92	88	<b>76</b>
Starszy wykładowca	88	87	82	70	71	73	<b>66</b>
• ze stopniem dr.	55	53	53	45	49	51	<b>44</b>
Wykładowca	11	10	8	9	8	7	<b>5</b>
Lektor	3	3	4	4	4	9	<b>12</b>
Instruktor	–	1	–	1	2	2	<b>3</b>
Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	3	4	4	4	3	3	<b>3</b>
<b>Razem</b>	<b>703</b>	<b>723</b>	<b>732</b>	<b>727</b>	<b>728</b>	<b>739</b>	<b>748</b>

Nauczyciele akademicki zatrudnieni 31 grudnia 2015 r. na wydziale:

- Biologii i Hodowli Zwierząt – 82
  - Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 194
  - Medycyny Weterynaryjnej – 123
  - Nauk o Żywności – 106
  - Przyrodniczo-Technologicznym – 200
- Razem: 705 osób\*

\*nie uwzględniono nauczycieli z jednostek międzywydziałowych (40 osób) i ogólnouczelnianych (3 osoby).

Tabela 7.  
Struktura wiekowa nauczycieli akademickich

<b>Wiek</b> <b>Stanowisko</b>	< 30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	> 70	<b>Razem</b>
Prof. zw.	–	–	–	–	1	3	4	15	26	4	<b>53</b>
Prof. nadzw.	–	–	–	1	7	7	12	15	14	5	<b>61</b>
Prof. nadzw. UPWr	–	1	4	10	10	17	8	9	3	–	<b>62</b>
Profesor wizytujący	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	<b>1</b>
Adiunkt hab.	–	1	8	17	16	15	7	9	1	–	<b>74</b>
Adiunkt	4	93	75	74	36	22	15	12	1	–	<b>332</b>
Asystent	27	41	3	1	2	1	–	1	–	–	<b>76</b>
Starszy wykładowca dr	–	–	–	1	2	5	11	14	11	–	<b>44</b>
Starszy wykładowca mgr	–	–	1	5	–	4	2	10	–	–	<b>22</b>
Wykładowca	–	1	1	3	–	–	–	–	–	–	<b>5</b>
Lektor	–	7	1	2	2	–	–	–	–	–	<b>12</b>
Instruktor	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	<b>3</b>
Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	–	–	–	–	1	1	–	1	–	–	<b>3</b>
<b>Razem</b>	<b>33</b>	<b>146</b>	<b>93</b>	<b>114</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>9</b>	<b>748</b>

Na stanowisku profesora zwyczajnego w 2015 r. zatrudnieni zostali:

- prof. dr hab. Jacek Bania,
- prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- prof. dr hab. Urszula Paślawska,
- prof. dr hab. Jan Szopa-Skórkowski.

Na stanowisku profesora nadzwyczajnego w 2015 r. zatrudnieni zostali:

- dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski,
- dr hab. Maciej Janeczek,
- dr hab. inż. Grzegorz Janik,
- dr hab. Teresa Olejniczak,
- dr hab. inż. Witold Rhom,
- dr hab. inż. Antoni Szumny.

## 2. ODZNACZENIA, PAŃSTWOWE, RESORTOWE I UCZELNIANE PRYZYCNANE W 2015 ROKU

### 1. Medal Komisji Edukacji Narodowej:

- prof. dr hab. Jadwiga Biernat,
- prof. dr hab. inż. Ewa Łukaszewicz,
- prof. dr hab. inż. Bożena Patkowska-Sokoła,
- dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Zofia Spiak.

### 2. Medal Brązowy za Długoletnią Służbę:

- dr Agnieszka Bartmańska,
- dr Joanna Klećkowska-Nawrot,
- dr inż. Wanda Mączka.

### 3. Medal „Za zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”:

- prof. dr hab. Jadwiga Biernat,
- prof. dr hab. Wojciech Nowacki,
- prof. dr hab. inż. Maria Wojtatowicz.

### 4. Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”:

- dr inż. Tomasz Boruczowski,
- mgr Małgorzata Graf,
- mgr Barbara Korszun,
- prof. dr hab. Anna Pęksa.

## 3. STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE UZYSKANE W 2015 ROKU

### 1. Tytuł naukowy profesora uzyskali:

- dr hab. inż. Janusz Orda, prof. nadzw.,
- dr hab. Elżbieta Płaskowska, prof. nadzw.,
- dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Andrzej Żyromski, prof. nadzw.

### 2. Tytuł doktora *honoris causa* otrzymali:

- prof. dr hab. Zygmunt Pejsak, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach,
- prof. dr hab. Franciszek Adamicki, Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach.

### 3. Stopień doktora habilitowanego otrzymali:

- pracownicy uczelni:
  - dr inż. Ewa Burszta-Adamiak,
  - dr Aleksander Chrószcz,
  - dr Michał Dziecioł,
  - dr Małgorzata Grabarczyk,
  - dr inż. Elżbieta Jamroz,
  - dr Tomasz Janeczko,
  - dr inż. Mariusz Korczyński,
  - dr inż. Edyta Kostrzewa-Susłow,
  - dr inż. Witold Rohm,
  - dr Jakub Nicpoń,
  - dr Artur Niedźwiedź;
- osoby spoza uczelni:
  - dr Dorota Bukowska,
  - dr Krzysztof Hinc,
  - dr inż. Roman Marecik,
  - dr inż. Hanna Pińkowska,
  - dr Magdalena Polak-Berecka,
  - dr Mirosława Słaba,
  - dr Daria Szymanowska-Powałowska.

### 4. Stopień naukowy doktora otrzymali:

- uczestnicy studiów doktoranckich i pracownicy uczelni:
  - mgr inż. Tomasz Bińczycki,
  - lek. wet. Katarzyna Bobusia,
  - lek. wet. Justyna Buczkowska,
  - lek. wet. Rafał Ciaputa,
  - mgr inż. Beata Cieniawska,
  - lek. wet. Angelika Drynda,
  - mgr inż. Maciej Durkalec,
  - mgr Iwona Gruss,
  - lek. wet. Maciej Grzegory,
  - mgr Jakub Grzesiak,
  - mgr inż. Tomasz Hadaś,
  - mgr inż. Ewelina Jagła,
  - mgr inż. Urszula Janiewicz,
  - lek. wet. Adrian Janiszewski,
  - mgr inż. Małgorzata Jarząbek-Rychard,
  - mgr inż. Bartosz Jaźwiec,
  - lek. wet. Małgorzata Kandefer-Gola,
  - mgr inż. Kamil Kędra,
  - mgr inż. Bartosz Kosmański,
  - mgr inż. Joanna Kubizna,

- lek. wet. Aleksandra Kumala,
  - mgr inż. Katarzyna Kupisz,
  - mgr inż. Agnieszka Lejman,
  - mgr inż. Małgorzata Mendela,
  - mgr inż. Rafał Mulka,
  - mgr inż. Paulina Nowicka,
  - mgr inż. Rafał Ogórek,
  - mgr inż. Witold Pietrzak,
  - mgr inż. Jarosław Popłoński,
  - lek. wet. Dominik Poradowski,
  - mgr inż. Krzysztof Pruski,
  - mgr inż. Małgorzata Serowik,
  - mgr inż. Aneta Sikora,
  - mgr inż. Andrzej Skrobiszewski,
  - lek. wet. Maciej Staszczak,
  - mgr inż. Jarosław Suchański,
  - mgr inż. Justyna Śpiewak;
- osoby spoza uczelni:
    - lek. wet. Jacek Cymbryłowicz,
    - lek. wet. Katarzyna Gajos,
    - lek. wet. Urszula Giedrojć-Brzana,
    - mgr inż. Adela Maziarek,
    - lek. wet. Paweł Spyrka,
    - lek. wet. Arkadiusz Szkamelski,
    - lek. wet. Joanna Szymczak,
    - mgr inż. Barbara Wiatkowska.

Tabela 8.  
Liczba tytułów naukowych profesora uzyskanych w 2015 r.

<b>Wydział</b>	<b>Liczba osób</b>
Biologii i Hodowli Zwierząt	1
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2
Medycyny Weterynaryjnej	–
Nauk o Żywności	–
Przyrodniczo-Technologiczny	1
<b>Razem</b>	<b>4</b>

Tabela 9.  
Liczba stopni naukowych doktora habilitowanego uzyskanych w 2015 r.

<b>Wydział</b>	<b>Pracownicy uczelni</b>	<b>Osoby spoza uczelni</b>	<b>Razem</b>
Biologii i Hodowli Zwierząt	1	–	<b>1</b>
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2	–	<b>2</b>
Medycyny Weterynaryjnej	4	1	<b>5</b>
Nauk o Żywności	3	5	<b>8</b>
Przyrodniczo-Technologiczny	1	1	<b>1</b>
<b>Razem</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>

Tabela 10.  
Liczba stopni naukowych doktora uzyskanych w 2015 r.

<b>Wydział</b>	<b>Pracownicy uczelni i doktoranci</b>	<b>Osoby spoza uczelni</b>	<b>Razem</b>
Biologii i Hodowli Zwierząt	4	–	<b>4</b>
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	3	1	<b>4</b>
Medycyny Weterynaryjnej	12	6	<b>18</b>
Nauk o Żywności	7	–	<b>7</b>
Przyrodniczo-Technologiczny	11	1	<b>12</b>
<b>Razem</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>45</b>

Tabela 11.  
Liczba tytułów i stopni naukowych uzyskanych w latach 2008-2015

<b>Rok</b>	<b>Tytuł naukowy profesora</b>	<b>Stopień naukowy doktora habilitowanego</b>	<b>Stopień naukowy doktora</b>
2008	2	14	34
2009	7	7	19
2010	3	16	42
2011	3	12	60
2012	11	12	33
2013	7	21	55
2014	11	26	50
<b>2015</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>45</b>

#### 4. DOKTORANCI

W 2015 r. stacjonarne studia doktoranckie kontynuowało 216 uczestników, w tym 19 doktorantów korzystało z przedłużenia studiów. 54 osoby miały otwarte przewody doktorskie, 193 osoby otrzymywały stypendia doktoranckie, 54 osoby otrzymywały zwiększone stypendium doktoranckie z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych. 11 doktorantów prowadziło badania w ramach projektów badawczych przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki. Dwie doktorantki uzyskały stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2015/2016.

W Domu Studenckim „Raj” zakwaterowanych było 19 doktorantów.

Tabela 12.  
Doktoranci studiów stacjonarnych, w tym korzystający z przedłużenia

Wydział	Nabór				Liczba doktorantów						Razem
	2012	2013	2014	2015	I	II	III	IV	Przedłu- żenie	Cudzo- ziemcy	
Biologii i Hodowli Zwierząt	11	6	6	6	6	6	6	10	6	1	<b>35</b>
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji • geodezja i kartografia • ochrona i kształtowanie środowiska	4	4	8	–	–	8	2	3	–	–	<b>13</b>
	8	10	8	6	6	7	8	8	4	–	<b>33</b>
Medycyny Weterynaryjnej	9	10	10	10	14	10	8	6	1	–	<b>39</b>
Nauk o Żywności • biotechnologia • technologia żywności i żywienia	4	5	6	5	5	5	5	3	3	–	<b>21</b>
	6	5	5	3	3	5	4	6	3	–	<b>21</b>
Przyrodniczo-Technologiczny • agronomia • inżynieria rolnicza • ogrodnictwo	5	9	7	9	9	7	8	4	1	–	<b>29</b>
	1	2	12	3	3	11	1	–	1	–	<b>16</b>
	4	3	2	1	1	2	4	2	–	–	<b>9</b>
<b>Razem</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>216</b>

Tabela 13.  
Liczba doktorantów pobierających świadczenia w ramach pomocy materialnej

Lp.	Rodzaj świadczenia	Liczba pobrań
1.	Stypendium socjalne	<b>26</b>
2.	Stypendium dla najlepszych doktorantów	<b>27</b>
3.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	<b>3</b>
4.	Zapomoga jednorazowa	<b>3</b>

Tabela 14.  
Wyjazdy zagraniczne doktorantów

Lp.	Rodzaj wyjazdu	Liczba doktorantów	Kraje
1.	Konferencje	37	Brazylia, Czechy, Estonia, Finlandia, Hiszpania, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Rosja, Słowacja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Włochy, USA
2.	Kongresy	6	Austria, Niemcy, Słowacja, Szwajcaria
3.	Sympozja	10	Bośnia i Hercegowina, Finlandia, Francja, Holandia, Niemcy, Słowacja, Włochy
4.	Konsultacje	2	Czechy
5.	Praktyka	5	Hiszpania, Niemcy, Wielka Brytania
6.	Realizacja projektu UE	1	Czechy
7.	Stáže naukowe, badawcze	25	Australia, Czarnogóra, Czechy, Dania, Islandia, Niemcy, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Włochy, Wielka Brytania
8.	Studia	1	Czechy
9.	Szkolenia	1	Holandia
10.	Targi	2	Niemcy
11.	Workshop	1	Niemcy
<b>Razem</b>		<b>91</b>	

Samorząd doktorantów:

1. Uczestniczył w XVI Krajowym Zjeździe Doktorantów oraz w XII Zwyczajnym Zjeździe Delegatów Krajowej Reprezentacji Doktorantów (KRD),
2. Współorganizował IV Ogólnowrocławski Bal Doktoranta wraz z Porozumieniem Doktorantów Uczelni Wrocławskich (PDUW),
3. Przeprowadził wybory do: Samorządu Doktorantów, Senatu UPWr, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji Senackiej UPWr ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia, Rady Bibliotecznej, Komisji Dyscyplinarnej, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej,
4. Przeprowadził ankietę wśród doktorantów dotyczącą kwestii połączenia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z Uniwersytetem Wrocławskim.

## IV. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

### 1. REKRUTACJA

W 2015 r. w procesie rekrutacji na semestr letni (rok akademicki 2014/2015) na studia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu wzięło udział 1166 kandydatów. W rekrutacji na semestr zimowy (rok akademicki 2015/2016) wzięło udział ponad 6 tys. kandydatów, w tym:

- na studia stacjonarne I stopnia i jednolite studia stacjonarne na kierunku *weterynaria* – 6849,
- na studia niestacjonarne I stopnia – 718,
- na studia stacjonarne II stopnia na trzech kierunkach (*bioinformatyka, biologia i ekonomia*) – 117,
- na studia niestacjonarne II stopnia – 103,

z czego na studia stacjonarne I stopnia oraz jednolite studia magisterskie przyjętych zostało łącznie 2711 kandydatów, natomiast na studia niestacjonarne I stopnia 371 osób.

Tabela 15.

Liczba kandydatów i przyjętych na studia na semestr letni w roku akademickim 2014/2015 wraz z limitami

Kierunek	Kandydaci i przyjęci na I rok studiów			
	Liczba kandydatów	Limit przyjęć	Przyjęci na studia	Liczba kandydatów na miejsce*
Architektura krajobrazu	75	72	74	1,04
Biotechnologia	45	60	40	0,75
Budownictwo	68	54	65	1,20
Geodezja i kartografia	104	72	82	1,13
Gospodarka przestrzenna	73	54	71	1,31
Inżynieria i gospodarka wodna	39	54	35	1,54
Inżynieria środowiska	136	90	133	1,51
Ochrona środowiska	98	144	95	0,65
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	57	72	55	0,75
Ogrodnictwo	46	72	55	0,75
Rolnictwo	50	108	47	0,43
Technika rolnicza i leśna	19	54	19	0,35

Technologia żywności i żywienie człowieka	146	155	140	0,90
Zarządzanie i inżynieria produkcji	30	72	22	0,30
Zarządzanie jakością i analiza żywności	111	72	96	1,02
Zootechnika	69	60	68	1,13
<b>Razem</b>	<b>1166</b>	<b>1265</b>	<b>1064</b>	–

\* Średnia liczba kandydatów na miejsce jest liczona względem przyjętych limitów.

Tabela 16.

Liczba kandydatów i przyjętych na studia na semestr zimowy w roku akademickim 2015/2016 wraz z limitami

Kierunek	Kandydaci i przyjęci na I rok studiów			
	Liczba kandydatów	Limit przyjęć	Przyjęci na studia	Liczba kandydatów na miejsce*
Agrobiznes	84	54	44	1,56
Architektura krajobrazu	102	100	78	1,02
Bezpieczeństwo żywności	169	90	87	1,88
Bioinformatyka	139	75	63	1,85
Biologia	228	80	86	2,85
Biologia człowieka	334	90	102	3,71
Biotechnologia	371	102	125	3,64
Biotechnologia stosowana roślin	100	54	49	1,85
Budownictwo	258	105	122	2,46
Ekonomia	324	144	171	2,25
Geodezja i kartografia	327	105	115	3,11
Gospodarka przestrzenna	307	115	120	2,67
Inżynieria bezpieczeństwa	148	90	95	1,64
Inżynieria i gospodarka wodna	169	90	89	1,88
Inżynieria środowiska	280	145	165	1,93
Medycyna roślin	90	54	53	1,67
Ochrona środowiska	194	144	91	1,35

Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	313	126	158	2,48
Ogrodnictwo	85	72	47	1,18
Podstawy dla rolnictwa tropikalnego	4	36	–	0,11
Rolnictwo	90	72	49	1,25
Technika rolnicza i leśna	78	72	39	1,08
Technologia żywności i żywienie człowieka	371	136	148	2,73
Weterynaria	1286	150	162	8,57
Zarządzanie i inżynieria produkcji	250	90	101	2,78
Zarządzanie jakością i analiza żywności	178	92	96	1,93
Zootechnika	265	120	134	2,21
Żywienie człowieka	305	108	124	2,82
<b>Razem</b>	<b>6849</b>	<b>2711</b>	<b>2713</b>	–

\* Średnia liczba kandydatów na miejsce jest liczona względem przyjętych limitów.

## 2. KIERUNKI I SPECJALNOŚCI

W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu prowadzono kształcenie studentów na 5 wydziałach w ramach 27 kierunków i 50 specjalności. Wszystkie wydziały spełniały warunki do prowadzenia kierunków o profilu ogólnoakademickim.

### 1. Agrobiznes;

### 2. Architektura krajobrazu ze specjalnościami:

- na studiach stacjonarnych I stopnia: architektura zieleni we wnętrzach,
- na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia: kształtowanie i ochrona krajobrazu,
- na studiach stacjonarnych II stopnia: tradycje chińskie i polskie w kształtowaniu krajobrazu (studia w języku angielskim);

### 3. Bezpieczeństwo żywności;

4. Bioinformatyka ze specjalnościami:
  - na studiach II stopnia: biostatystyka, techniki programistyczne w biologii molekularnej;
5. Biologia ze specjalnościami:
  - na studiach stacjonarnych II stopnia: biologia człowieka, biologia środowiskowa, techniki laboratoryjne w biologii;
6. Biologia człowieka;
7. Biotechnologia ze specjalnością:
  - na studiach I i II stopnia: biotechnologia żywności;
8. Biotechnologia stosowana roślin;
9. Budownictwo ze specjalnościami:
  - na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia: budownictwo drogowe, budownictwo rolnicze, budownictwo wodne, konstrukcje budowlane;
10. Ekonomia ze specjalnością:
  - na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia: ekonomika gospodarki żywnościowej;
11. Geodezja i kartografia ze specjalnościami:
  - na studiach stacjonarnych I stopnia: geodezja i gospodarka nieruchomościami, geodezja i geoinformatyka,
  - na studiach stacjonarnych II stopnia: geodezja gospodarcza, geoinformatyka, gospodarka nieruchomościami,
  - na studiach niestacjonarnych I stopnia: geodezja i gospodarka nieruchomościami, geodezja i geoinformatyka,
  - na studiach niestacjonarnych II stopnia: geodezja gospodarcza, geoinformatyka, gospodarka nieruchomościami;
12. Gospodarka przestrzenna ze specjalnościami:
  - na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia: rynek nieruchomości, zarządzanie przestrzenią;
13. Inżynieria bezpieczeństwa;
14. Inżynieria i gospodarka wodna ze specjalnościami:
  - na studiach stacjonarnych II stopnia: gospodarka wodna, inżynieria melioracyjna, ochrona zasobów wodnych;

**15. Inżynieria środowiska ze specjalnościami:**

- 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;

**16. Medycyna roślin;**

**17. Ochrona środowiska ze specjalnościami:**

- na studiach stacjonarnych II stopnia: ekologia i ochrona przyrody, ochrona gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych, ochrona wód, zarządzanie ryzykiem środowiskowym,
- na studiach niestacjonarnych II stopnia: ekologia i ochrona przyrody, ochrona gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych;

**18. Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami ze specjalnościami:**

- na studiach II stopnia: odnawialne źródła energii, gospodarka odpadami;

**19. Ogrodnictwo ze specjalnościami:**

- na studiach II stopnia: produkcja ogrodnicza, kształtowanie terenów zieleni;

**20. Rolnictwo ze specjalnościami:**

- na studiach stacjonarnych II stopnia: agroturystyka, agronomia;

**21. Technika rolnicza i leśna ze specjalnościami:**

- na studiach stacjonarnych II stopnia: inżynieria rolnicza i leśna, inżynieria rolno-spożywcza;

**22. Technologia żywności i żywienie człowieka ze specjalnościami:**

- na studiach stacjonarnych II stopnia: technologia żywności, żywienie człowieka;

**23. Towaroznawstwo ze specjalnością:**

- towaroznawstwo artykułów spożywczych;

**24. Weterynaria;**

**25. Weterynaria w języku angielskim;**

**26. 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,

- na studiach niestacjonarnych II stopnia: hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich, produkcja pasz i doradztwo żywieniowe;

#### 27. Zarządzanie i inżynieria produkcji ze specjalnościami:

- na studiach II stopnia: inżynieria produkcji rolniczej, zarządzanie i organizacja produkcji rolniczej;

#### 28. Żywnienie człowieka.

### 3. NOWE KIERUNKI

W 2015 r. na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym powołano:

- 7-semesterne studia stacjonarne I stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku *podstawy dla rolnictwa tropikalnego*;
- 3-semesterne studia stacjonarne II stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku *medycyna roślin*.

### 4. LICZBA STUDENTÓW

Uczelnia kształci ogółem 9896 studentów (stan na 30.11.2015 r.), w tym na studiach stacjonarnych 8300, a na studiach niestacjonarnych 1596 (w tym 454 na studiach niestacjonarnych na kierunku weterynaria).

Tabela 17.  
Liczba studentów na poszczególnych kierunkach studiów

Kierunek studiów	Studia					Razem
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne (wieczorowe)	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia		
Agrobiznes	70	38	–	–	–	<b>70</b>
Architektura krajobrazu	376	79			–	<b>407</b>
Bezpieczeństwo żywności	227	82	–	–	–	<b>227</b>
Bioinformatyka	189	67	–	–	–	<b>189</b>
Biologia	279	87	–	–	–	<b>279</b>
Biologia człowieka	173	99	–	–	–	<b>173</b>
Biotechnologia	306	106	–	–	–	<b>306</b>
Biotechnologia stosowana roślin	54	40	–	–	–	<b>54</b>
Budownictwo	382	124	193	4	–	<b>579</b>

Ekonomia	448	149	–	–	–	<b>448</b>
Geodezja i kartografia	384	119	237	80	–	<b>701</b>
Gospodarka przestrzenna	373	118	93	20	–	<b>486</b>
Inżynieria bezpieczeństwa	206	85	–	–	–	<b>206</b>
Inżynieria i gospodarka wodna	231	92	–	–	–	<b>231</b>
Inżynieria środowiska	460	151	76	17	–	<b>553</b>
Medycyna roślin	139	50	–	–	–	<b>139</b>
Ochrona środowiska	304	70	6	–	–	<b>310</b>
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	408	154	–	–	–	<b>408</b>
Ogrodnictwo	208	35	–	–	–	<b>208</b>
Rolnictwo	234	50	196	38	–	<b>468</b>
Technika rolnicza i leśna	155	37	–	–	–	<b>155</b>
Technologia żywności i żywienie człowieka	534	121	16	–	–	<b>550</b>
Towaroznawstwo	112	2	–	–	–	<b>112</b>
Weterynaria	968	138	–	–	454	<b>1422</b>
Zarządzanie i inżynieria produkcji	267	84	–	–	–	<b>267</b>
Zarządzanie jakością i analiza żywności	143	87	–	–	–	<b>143</b>
Zootechnika	440	133	106	29	–	<b>575</b>
Żywienie człowieka	230	108	–	–	–	<b>230</b>
<b>Razem</b>	<b>6300</b>	<b>2505</b>	<b>954</b>	<b>188</b>	<b>454</b>	<b>9896</b>

Tabela 18.  
Liczba studentów na poszczególnych wydziałach

Wydział	Studia		Razem
	stacjonarne	niestacjonarne	
Biologii i Hodowli Zwierząt	1308	135	<b>1443</b>
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2412	751	<b>3163</b>
Medycyny Weterynaryjnej	968	454	<b>1422</b>
Nauk o Żywności	1325	16	<b>1341</b>
Przyrodniczo-Technologiczny	2287	240	<b>2527</b>
<b>Razem</b>	<b>8300</b>	<b>1596</b>	<b>9896</b>

## 5. ODPLATNOŚĆ ZA STUDIA

Odpłatność za studia, zgodnie z Zarządzeniem rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu nr 79/2015 z 27.07.2015 r., wynosiła:

### 1. Na studiach niestacjonarnych:

- 2000 zł za semestr na studiach I stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, na kierunku *biologia*,
- 2050 zł za semestr na studiach I stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, na kierunku *zootechnika*,
- 2100 zł za semestr na studiach I stopnia na wszystkich kierunkach na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- 1900 zł za semestr na studiach I stopnia na wszystkich kierunkach na Wydziale Nauk o Żywności oraz na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym,
- 2100 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt,
- 2200 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- 2050 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym,
- 4300 zł za semestr na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej na kierunku *weterynaria*;

### 2. Za zajęcia dydaktyczne prowadzone w języku angielskim:

- 2600 euro za semestr na studiach II stopnia na kierunkach *biologia*, *architektura krajobrazu*, *geodezja i kartografia*,
- 2800 euro za semestr na studiach II stopnia na kierunku *ogrodnictwo*,

- 1900 euro za semestr na studiach I stopnia na kierunku *podstawy dla rolnictwa tropikalnego*,
- 4000 euro na studiach jednolitych magisterskich na kierunku *weterynaria*;

### 3. Ponadto:

- za powtarzanie przedmiotu spowodowane niezadowalającymi wynikami w nauce pobiera się opłatę za każdą godzinę zajęć (wykładów i ćwiczeń) w wysokości 8 zł na studiach stacjonarnych, 10 zł na studiach niestacjonarnych, a 8 euro na studiach prowadzonych w języku angielskim;
- student realizujący część zajęć na określonych studiach (np. niestacjonarnych lub w języku angielskim) w danym semestrze wnosi opłatę proporcjonalną do liczby realizowanych punktów ECTS w stosunku do pełnej liczby punktów ECTS przewidzianych w planie studiów dla tego semestru;
- opłata za powtarzanie zajęć z jednego semestru nie może być większa niż opłata za ten semestr;
- za każdą godzinę zajęć nieobjętych planem studiów student wnosi opłatę w wysokości 10 zł lub 10 euro w przypadku zajęć prowadzonych w języku angielskim.

## 6. NAJLEPSI STUDENCI

Statuetką *Sapere aude* dla najlepszego studenta Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wyróżniony został Paweł Stępień – student kierunku *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami* na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym, laureat IV edycji programu „Diamentowy Grant” organizowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W roku akademickim 2014/2015 wysłano pięć wniosków o stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia, wszystkie zostały rozpatrzone pozytywnie. Stypendium ministra otrzymały:

- Katarzyna Cytera z kierunku *rolnictwo*,
- Katarzyna Kornicka z kierunku *biologia*,
- Dominika Kubiak z kierunku *weterynaria*,
- Małgorzata Ponikowska z kierunku *weterynaria*,
- Patrycja Szczepańska z kierunku *biotechnologia*.

## 7. KRAJOWA WYMIANA STUDENTÓW

System mobilności studentów MostAR, który na podstawie porozumienia zawartego między uczelniami partnerskimi realizowany jest od 2003 r., ma na celu umożliwienie studentom odbycia części (semestr lub rok) studiów w jednej z uczelni przyrodniczych w kraju. Studenci mogą realizować program studiów zgodny z planem studiów uczelni przyjmującej.

W 2015 r. z programu skorzystało 18 osób:

- 7 studentów UPWr wyjechało do SGGW (5 studentów architektury krajobrazu, 1 z weterynarii, 1 z technologii żywności i żywienia człowieka),
- 5 studentów Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego przyjechało na UPWr,
- 3 studentów z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i 1 z SGGW studiowało na weterynarii na UPWr,
- 2 osoby z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie studiowały architekturę krajobrazu na UPWr.

## 8. SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

System Zapewnienia Jakości Kształcenia funkcjonujący na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu został wprowadzony uchwałą Senatu Akademii Rolniczej we Wrocławiu nr 36/2004, a od 01.10.2012 r. funkcjonuje w oparciu o uchwałę 96/2012.

Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia działa na trzech poziomach:

- I.** w jednostkach organizacyjnych w ramach wydziałów oraz w jednostkach międzywydziałowych,
- II.** na szczeblu wydziałów,
- III.** na szczeblu uczelni.

Oceny funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w 2015 r. na szczeblu uczelni dokonała Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia. Po zapoznaniu się z treścią sprawozdań przygotowanych na poziomie II i zatwierdzonych przez właściwe rady wydziałów przygotowano sprawozdanie z następującymi zaleceniami:

- analiza zasadności oceny kierunków o podobnie brzmiących nazwach w zakresie pokrycia efektów kształcenia,
- ocena zasadności przeprowadzenia walidacji w obecnej formie,
- zobowiązanie wydziałów do wprowadzenia zasad wykorzystania wyników ankiet,
- wprowadzenie do sprawozdań komisji informacji dotyczącej sprawdzania prac dyplomowych przez program PLAGIAT.PL,
- zwiększenie aktywności studentów w komisji,
- wprowadzenie mechanizmów mobilizujących nauczycieli akademickich do poprawy jakości kształcenia.

## 9. STUDIA PODYPLOMOWE

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w 2015 r. działało 21 kierunków studiów podyplomowych (z 35 powołanych w ostatnich latach). Uczęszczało na nie 1079 słuchaczy, a 620 osobom wydano świadectwa ukończenia studiów podyplomowych. Na Wydziale Nauk o Żywności powołano nowe 2-semestralne studia podyplomowe pod nazwą *psychodietetyka*, natomiast na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt – *gerontologia i opieka nad osobami starszymi*.

Tabela 19.  
Słuchacze studiów podyplomowych (31.12.2015 r.)

Wydział	Nazwa studium	Słuchacze ogółem	Wydane świadectwa
Biologii i Hodowli Zwierząt	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	160	197
	Pielęgniarstwo i chów zwierząt towarzyszących	12	15
	Hodowla koni i jeździectwo	18	18
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Wycena nieruchomości	61	83
Medycyny Weterynaryjnej	Choroby psów i kotów	106	–
	Chirurgia weterynaryjna	120	–
	Epizootiologia i administracja weterynaryjna	28	40
	Higiena zwierząt rzeźnych i żywność pochodzenia zwierzęcego	42	–
	Rozród zwierząt	24	–
	Choroby owadów użytkowych	14	–
	Radiologia weterynaryjna	128	–
	Dobra praktyka produkcyjna i higieniczna oraz audytowanie systemów jakości zdrowotnej żywności	23	26
	Choroby przeżuwaczy	19	–
	Choroby drobiu o ptaków ozdobnych	33	–
Nauk o Żywności	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności	39	17
	Żywnienie człowieka w profilaktyce zdrowotnej	49	62
	Wiedza o Unii Europejskiej „AGRO-UNIA”	40	32
	Podyplomowe studia z zakresu technologii winiarstwa	14	11

	Psychodietetyka	13	–
	Zioła i nutraceutyki – ich znaczenie dla gospodarki i zdrowia	16	–
Przyrodniczo-Technologiczny	Odnawialne źródła energii	120	119
<b>Razem</b>		<b>1079</b>	<b>620</b>
Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne		57	48

## 10. STUDENCI NIEPEŁNOSPRAWNI

W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowało 53 studentów i doktorantów z orzeczoną niepełnosprawnością, w tym 4 studentów ze znacznym stopniem niepełnosprawności, 24 z umiarkowanym i 25 ze stopniem lekkim. Dwóm studentom zapewniono usługi asystenta na czas trwania zajęć dydaktycznych.

W ramach dotacji na zadania związane ze stwarzaniem studentom i doktorantom będącym osobami niepełnosprawnymi warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia w 2015 r. uniwersytet otrzymał 203 100,00 zł. Do 30.09.2015 r. wydano kwotę 169 tys. zł, przeznaczoną na dodatkowe zajęcia z wychowania fizycznego, zakup sprzętu do zajęć na hali sportowej i pływalni, zakup sprzętu do pracowni Centrum Kształcenia na Odległość, zakup specjalistycznych programów, wynagrodzenia bezosobowe i usługi obce (wynajem urządzeń multimedialnych) oraz udział pracowników i doktorantów w szkoleniach, podnoszących ich kwalifikacje w zakresie pracy z osobami niepełnosprawnymi („Świadoma kadra”).

Przeprowadzono i rozstrzygnięto konkurs na nowy system oznaczeń budynków uczelni w celu ułatwienia poruszania się po terenie UPWr osobom z wadami wzroku i problemami ruchowymi.

## V. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

### 1. FINANSOWANIE

W 2015 r. działalność naukowo-badawcza Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu była finansowana z następujących źródeł:

1. dotacje Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie działalności statutowej:
  - dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego,
  - dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich,
2. środki finansowe przyznane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację projektów badawczych w ramach ustanowionych specjalnych programów i przedsięwzięć na rzecz rozwoju nauki,
3. środki finansowe przyznane przez Narodowe Centrum Nauki na realizację projektów badawczych obejmujących badania podstawowe,
4. środki finansowe przyznane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na realizację badań stosowanych i prac rozwojowych,
5. umowy z podmiotami gospodarczymi.

Tabela 20.  
Środki finansowe na działalność naukowo-badawczą

<b>Rodzaj finansowania</b>	<b>Kwota (zł)</b>
Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	5 754 140
Dotacja na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców	896 930
Projekty badawcze i prace rozwojowe	7 086 598,65
Umowy z podmiotami gospodarczymi	2 355 511,25
<b>Razem</b>	<b>16 093 179,9</b>

## 2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego przyznana w 2015 r. w kwocie 5 754 140 zł stanowiła 97% kwoty przyznanej na podstawową działalność statutową w 2014 r.

Przyznane środki finansowe wykorzystane zostały na:

- realizację badań naukowych i prac rozwojowych ujętych w planach finansowych wydziałów,
- zatrudnienie niezbędnej kadry naukowej i inżynieryjno-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 21.  
Dotacje podmiotowe przyznane poszczególnym wydziałom

Wydział	Przyznana kwota	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	857 950	5
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 197 460	7
Medycyny Weterynaryjnej	1 475 100	15
Nauk o Żywności	1 236 940	6
Przyrodniczo-Technologiczny	1 349 690	11
<b>Razem</b>	<b>6 117 140</b>	<b>44</b>

Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich przyznana w 2015 r. w kwocie 896 930 zł stanowiła 92% kwoty przyznanej na prowadzenie badań w 2014 r.

Tabela 22.  
Dotacje celowe przyznane poszczególnym wydziałom

Wydział	Przyznana kwota (zł)	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	193 500	24
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	76 190	22
Medycyny Weterynaryjnej	324 270	37
Nauk o Żywności	153 940	15
Przyrodniczo-Technologiczny	149 030	48
<b>Razem</b>	<b>896 930</b>	<b>146</b>

### 3. GRANTY NARODOWEGO CENTRUM NAUKI, NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU, UMOWY Z PODMIOTAMI GOSPODARCZYMI

W 2015 r. realizowano 61 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), których łączna kwota wyniosła 7 086 598,65 zł oraz 79 prac zleconych przez podmioty gospodarcze na kwotę 2 355 511,25 zł.

Tabela 23.  
Granty NCN i NCBiR oraz umowy z podmiotami gospodarczymi

Wydział	Granty NCN i NCBiR		Umowy z podmiotami gospodarczymi		Łączna wartość badań	Wartość badań na jednego nauczyciela akademickiego
	liczba umów	wartość badań	liczba umów	wartość badań		
Biologii i Hodowli Zwierząt	5	429 345,45	7	565 663,20	995 008,65	12 134,25
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	11	489 727,13	21	658 633,78	1 148 360,91	5 919,39
Medycyny Weterynaryjnej	10	2 502 421,82	18	311 900,86	2 814 322,68	22 880,67
Nauk o Żywności	19	1 549 525,61	8	161 729,96	1 711 255,57	16 143,92
Przyrodniczo-Technologiczny	16	2 115 578,64	25	657 583,45	2 773 162,09	13 865,81
<b>Razem</b>	<b>61</b>	<b>7 086 598,65</b>	<b>79</b>	<b>2 355 511,25</b>	<b>9 442 109,90</b>	<b>13 393,06</b>

W 2015 r. realizowano 9 umów finansowanych przez partnerów zagranicznych:

1. Na Wydziale Nauk o Żywności:

- Sustainable strategies of deficit irrigation: effects on water usage efficiency and on quality and functionality of the commercial products;

2. Na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym:

- Ocena skuteczności stosowania produktów PRP w uprawie pszenicy jarej,
- Produkty PRP w kształtowaniu żywności gleby;

3. Na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej:

- Prospective study in the tolerance of a combination of Milbemycine Oxime and Praziquantel in Breeding, Lactating Bitches and in newborn puppies,
- Long-term eradication program (DIVA) of IBR/IPV in cattle dairy herds using Rispoval IBR Marker Vivum and Rispoval IBR Marker Inactivatum;

4. Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

- Precise Ionospheric Modelling for Improved GNSS Positioning in Poland,
- Higher Order Ionospheric modelling campaigns for precise GNSS applications,
- COST Action ES1206 Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC),
- Intensywność infiltracji wody z atmosfery w okresach bezopadowych w warunkach różnej wilgotności gleby.

#### 4. BADANIA NAUKOWE I PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE PROWADZONE W SPOSÓB CIĄGŁY

I. Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:

1. Biologia:

- Badania taksonomiczno-faunistyczne, antropologiczne, ekologiczne, hydrobiologiczne i parazytologiczne;

2. 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 możliwością sterowania poprzez żywienie zwierząt układem immunologicznym, zdrowiem, jakością produktów pochodzenia zwierzęcego oraz minimalizowanie emisji metabolitów do środowiska;

## II. Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

### 1. Architektura urbanistyka, ochrona i kształtowanie środowiska:

- Prace badawczo-rozwojowe dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego wsi,
- Waloryzacja krajobrazu pod kątem lokalizacji elektrowni wiatrowych,
- Rewitalizacja przestrzeni publicznych; dyscyplina: ochrona i kształtowanie środowiska, specjalność: architektura krajobrazu,
- Gospodarka odpadami oraz rekultywacja obszarów zdegradowanych,
- Badania z zakresu dendroklimatologii gatunków drzew rosnących na terenie zurbanizowanym, dendrochrynologii dębów czarnych pobranych z koryta Odry,
- Ocena kondycji i statyki drzew,
- Zastosowanie bioklimatologii i klimatologii do oceny warunków aerosanitarnych powietrza na terenach zurbanizowanych oraz określenie agrometeorologicznych warunków uprawy warzyw polowych,
- Zapobieganie przestępczości poprzez projektowanie środowiskowe. Problem bezpieczeństwa przestrzeni publicznej i możliwości jej zwiększenia dzięki przekształceniu form przestrzennych obiektu, w którym występuje zwiększone nasilenie zjawisk kryminogennych,
- Identyfikacja oddziaływań kopalni surowców skalnych oraz zakładów przerobczych na środowisko i życie mieszkańców;

### 2. Budownictwo:

- Konstrukcja instalacji transportowych konkrecji z dna oceanu na powierzchnię; konstrukcje technologiczne stalowe,
- Przepływ mieszanin wysoko zagęszczonych w rurociągach,
- Przykrycia obiektów sportowo-widowiskowych,
- Betonowe budowle ochronne,
- Badania cech kształtu cząstek gruntów spoistych oraz niespoistych i jego wpływ na właściwości mechaniczne gruntów,
- Identyfikacja zagrożeń ekstremalnymi zjawiskami hydrotechnicznymi budowli piętrzących,
- Uogólniony model mieszaniny uwzględniający wpływ koncentracji, składu i temperatury na rozwój cech świeżych i stwardniałych zaczynów cementowych,
- Odkształcalności konstrukcji,
- Budownictwo energooszczędne, budownictwo pasywne, odnawialne źródła energii,
- Modelowanie funkcjonowania nawierzchni i podłoża dróg samochodowych oraz szynowych i komunikacyjnych budowli ziemnych,

- Odnawialne źródła energii;

### 3. 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;

### 4. 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;

### 5. 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;

#### 6. 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 Riemanna, warunki krzywiznowe typu pseudo-symetrycznego, różniczkowe półproduktowe, hiperpowierzchnie w przestrzeniach o stałej krzywiznie, deformacje konforemne, odwzorowania geodezyjne;

### III. Wydział Medycyny Weterynaryjnej:

#### 1. 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,
- Badania zwierząt łownych ze szczególnym uwzględnieniem mykotoksyn,
- Badania nad wykorzystaniem rezonansu magnetycznego w chorobach układu nerwowego u małych zwierząt,
- Badania nad patomechanizmem przewlekłego odrzucania przeszczepu wielotkankowego na modelu świńskim,
- Poznawcze badania rezonansu magnetycznego utrwalonych w formalinie mózgów niedźwiedzia brunatnego,
- Poznawcze badania rezonansu magnetycznego fantomów tkanki gruczołowej piersi jako model patologii tego narządu,
- Ocena ciągłości rdzenia kręgowego wykorzystaniem tensora dyfuzji rezonansu magnetycznego;

## 2. 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 waginoskopia w leczeniu chorób kończyn koni,
- Stabilizacja kości długich psów;

## 3. Rozród zwierząt:

- Fizjologia oraz patologia rozrodu zwierząt domowych i dzikich,
- Endokrynologia i cytologia układu rozrodczego oraz nowe techniki obrazowania,
- Praktyczne wykorzystanie technik wspomaganego rozrodu w zakresie pozyskiwania i konserwacji męskich i żeńskich gamet oraz dojrzwania i zapłodnienia *in vitro* oraz transferu zarodków,
- Opracowanie miarodajnych metod oceny potencjału reprodukcyjnego samców z zastosowaniem nowoczesnych technik diagnostycznych obejmujących cytometrię przepływową i komputerową analizę ruchliwości i morfologii plemników;

## 4. Choroby zakaźne zwierząt:

- Występowanie kokcydiozy u drobiu oraz jej zwalczanie,
- Badania seroepizootiologiczne nad występowaniem zakażeń wirusowych u bydła i trzody chlewnej,
- Badania seroepizootiologiczne 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;

#### 5. 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,
- Opracowywanie eksperymentalnych modeli zwierzęcych;

#### 6. Histologia i embriologia:

- Badania aparatu ruchu – tkanka kostna i chrzęstna pod 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,
- Badania archeologiczne kości pochodzących z wykopalisk;

#### 7. 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 nad skutecznością promieniowania z zakresu bliskiej podczerwieni na krążenie pozaustrojowe (maszyna płuco-serce) u świń;

#### 8. 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 potencjalnej złośliwości i zdolności przerzutowania,
- Patologia zwierząt łownych – badania nad wpływem czynników inwazyjnych na stan zdrowia populacji dzików, jeleni i saren;

#### 9. Mikrobiologia weterynaryjna:

- Badania genotypowe i fenotypowe grupy szczepów gronkowców izolowanych z mleka od krów z subklinicznym zapaleniem wymienia,
- Prace nad izolacją grzybów z rodzaju *Cryptococcus* ze źródeł środowiskowych (drzewa, kał gołębi) oraz błony śluzowej nosa zwierząt,
- Badania nad profilami genetycznymi wirusów abortogennych,
- Badania dotyczące izolacji i identyfikacji wirusów od padłych i chorych ptaków dziko żyjących;

#### 10. 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,
- Hodowle ustalonych linii komórkowych (prawidłowych i nowotworowych), które służą do określenia aktywności antyproliferacyjnej (cytotoksycznej) i nowych związków chemicznych w zależności od wielkości stężenia oraz czasu inkubacji,
- 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;

#### 11. 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*,
- Badania molekularnego podłoża zróżnicowania swoistej odpowiedzi przeciwnowotworowej limfocytów T u ssaków;

#### 12. Immunologia i prewencja weterynaryjna:

- Badania mające na celu określenie zmian w układzie krzepnięcia i fibrynolizy u koni w przebiegu niedrożności jelit,
- Badania poziomu kortyzolu w moczu u psów z lękiem separacyjnym oraz ocena statusu immunologicznego zwierząt dotkniętych tym problemem,
- Badania ekspresji receptorów powierzchniowych płytek krwi (CD41/61, CD62P) u koni przebiegu różnych chorób stężeń wybranych czynników wzrostu w osoczu bogatopłytkowym (PRP) koni,
- Badania dotyczące mechanizmów autoagresji w wybranych chorobach o podłożu immunologicznym u psów oraz reakcji poszczepiennych przebiegających z objawami neurologicznymi;

#### 13. Higiena żywności:

- Występowanie *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes* w żywności,
- Nowe metody utrwalania żywności i identyfikacji gatunkowej;

### IV. Wydział Nauk o Żywności:

#### 1. Technologia żywności i żywienia; chemia:

- Monitorowanie łańcucha produkcji żywności w aspekcie usprawniania procesów technologicznych i zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego,
- Bioaktywne 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;

### V. Wydział Przyrodniczo-Technologiczny:

#### 1. Gleboznawstwo, ochrona środowiska rolniczego:

- Dynamika procesów glebowych w zróżnicowanych warunkach bioekologicznych i ich wpływ na środowisko przyrodnicze;

## 2. 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,
- Zagospodarowanie odpadów;

## 3. 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;

## 4. 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,
- Pedagogika społeczna;

#### 5. Biofizyka:

- Badanie wpływu czynników fizykochemicznych na błony biologiczne i lipidowe modele błon,
- Wpływ ekstraktów roślinnych na właściwości błony biologicznej i modeli lipidowych błon,
- Oddziaływania związków organicznych cyny z błonami lipidowymi i biomolekułami – analiza struktury i właściwości fizykochemiczne badanych związków,
- Oddziaływania *in vitro* lipidowych formuacji (liposomów kationowych) oraz związków metaloorganicznych z plazmidowym DNA,
- Mikro- i nano-kapsulacja naturalnych ekstraktów polifenolowych,
- Ekstrakty polifenolowe z owoców jako inhibitory peroksydacji błon lipidowych oraz procesów zapalnych,
- Analiza korelacji dalekozasięgowych w sygnałach kanałów jonowych wolnoaktywowanych kanałów buraka czerwonego,
- Analiza korelacji krzyżowych przy zastosowaniu metody potęgowej klasyfikacji korelacji na przykładzie szeregów zdentrendyzowanych,
- Zastosowanie indeksów wiązalności cząsteczkowej w badaniu zależności między minimalnym stężeniem hamującym (MIC) a strukturą surfaktantów gemini;

#### 6. 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 indeksowej,
  - Badania nad możliwością zastosowania biostymulacji laserowej do podwyższenia parametrów warunkujących wartość siewną i plonowanie zbóż, roślin warzywnych i zielarskich;
7. Ochrona roślin, entomologia, fitopatologia, mikrobiologia:
- Ocena skuteczności atraktantów i repelentów owadzi oraz sprawności konstrukcji uwalniającej związek,
  - Diagnostyka szkodników upraw rolniczych, ogrodniczych i ozdobnych oraz makrofauny glebowej,
  - Monitoring owadów zapylających i wrogów naturalnych szkodników w krajobrazie,
  - 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;
8. 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;

**9. Sadownictwo, warzywnictwo, dendrologia, nawożenie roślin ogrodniczych, uprawa roślin zielarskich, rośliny ozdobne:**

- 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 karłowych, 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,
- 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;

**10. Agronomia, uprawa roślin:**

- Przyrodnicze, agrotechniczne i ekonomiczne aspekty uprawy roślin;

**11. 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,
- Przydatność różnych roztworów ekstrakcyjnych do oceny stanu zaopatrzenia roślin w niektóre mikroskładniki,
- 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.

## 5. KONFERENCJE NAUKOWE

Tabela 24.  
Konferencje naukowe organizowane lub współorganizowane przez jednostki uczelni

Temat konferencji naukowej	Wydział
II Letnia Szkoła Młodych Naukowców	Biologii i Hodowli Zwierząt
XXXI Krajowe Seminarium Malakologiczne	
II Krajowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Socjologia medycyny – Promocja zdrowia – Starzenie”	
XIII Konferencja „Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt. Koegzystencja człowieka i zwierząt wolno żyjących we współczesnym świecie”	
Warsztaty „Ground- and space-based GNSS data in meteorological applications”	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
COST „GNSS4SWEC – Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate monitoring”	
16th Czech-Polish Workshop “On recent geodynamics of the Sudety Mts. and adjacent areas”	

Konferencja podsumowująca projekt „Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające vegetację roślin”	
Problemy gospodarowania zasobami środowiska w dolinach rzecznych	
Seminarium naukowe z cyklu „Obsługa rynku nieruchomości”	
XLV Seminarium Zastosowań Matematyki w Kobylej Górze	
Aktualne problemy w patologii koni – nowości w chorobach wewnętrznych koni	Medycyny Weterynaryjnej
Mechanizmy zachowań zwierząt oraz możliwości ich modelowania	
International Conference on Biology and Pathology of Reproduction in Domestic Animals. Satellite meeting II: Equine reproduction in a pill	
XVIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Choroby gruczołu mlekowego bydła – nowe wyzwania”	
XI Kongres Wrocław: Problemy w rozrodzie małych zwierząt: płodność, ciąża, noworodek	
Aktualne problemy w patologii psów i kotów	
VI Sympozjum „Współczesna myśl techniczna w naukach medycznych i biologicznych”	
V Konferencja „Aktualne problemy w praktyce i administracji weterynaryjnej zapewnienie bezpieczeństwa żywności pochodzenia zwierzęcego”	
Wpływ przebiegu ciąży oraz okresu wychowu na produktywność przyszłej krowy	
Aktualne problemy w patologii psów i kotów	
International Conference Biotechnology – Research and Industrial Applications	Nauk o Żywności
II Międzynarodowa konferencja „Rośliny zielarskie, kosmetyki naturalne i żywność funkcjonalna”	
Konferencja naukowa prezentująca osiągnięcia i wyniki projektu „Wykorzystanie drożdży <i>Y. lipolytica</i> i <i>D. hansenii</i> , enzymów oraz toksyn killerowych do otrzymywania preparatów przydatnych w przemyśle i agrotechnice”	
Wspólnoty wiedzy i innowacji (KIC) jako wyznacznik polityki europejskiej na linii nauka-biznes	
Konferencja naukowo-techniczna „Poprawa funkcjonalności żywności tradycyjnej”	

29. Kongres PTG – Soil Resources and Sustainable Development	Przyrodniczo-Technologiczny
EUCARPIA Cereals Section. International Conference on Rye Breeding and Genetics	
Teoretyczne i aplikacyjne problemy inżynierii rolniczej	
Tendencja zmian w rolnictwie i na obszarach wiejskich makroregionu południowo-zachodniego Polski	
IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych „Postęp w ogrodnictwie dla poprawy jakości życia i ochrony środowiska”	
Następcze działanie roślin strączkowych na zboża i rzepak	

## 6. PUBLIKACJE NAUKOWE

Tabela 25.  
Liczba publikacji pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Wydział	Publikacje recenzowane i monografie	
	ogółem	czasopisma wyróżnione przez Journal Citation Reports
Biologii i Hodowli Zwierząt	197	93
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	228	40
Medycyny Weterynaryjnej	298	133
Nauk o Żywności	158	92
Przyrodniczo-Technologiczny	412	74
<b>Razem</b>	<b>1293</b>	<b>432</b>

Tabela 26.  
Liczba publikacji w latach 2006-2015

<b>Rok</b>	<b>Łączna liczba publikacji</b>	<b>Czasopisma wyróżnione przez Journal Citation Reports</b>
2006	1150	161
2007	1034	169
2008	1188	157
2009	757	149
2010	1283	195
2011	1138	244
2012	892	313
2013	1136	501
2014	1208	412
<b>2015</b>	<b>1293</b>	<b>432</b>

## 7. TOWARZYSTWA NAUKOWE

Pracownicy naukowo-dydaktyczni Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu są członkami komitetów Polskiej Akademii Nauk oraz polskich i zagranicznych organizacji naukowych:

- 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 Ląkarskie,
- Polskie Towarzystwo Matematyczne,
- Polskie Towarzystwo Mikrobiologów,
- Polskie Towarzystwo Melioracyjne,
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych,
- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych,
- Polskie Towarzystwo Parazytologiczne,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziemi Górskich,
- Polskie Towarzystwo Substancji Humusowych,
- Polskie Towarzystwo Taksonomiczne,
- Polskie Towarzystwo Technologów Żywności,
- Polskie Towarzystwo Toksykologiczne,
- Polskie Towarzystwo Torfowe,
- Polskie Towarzystwo Zootechniczne,
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów i 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 Ziemi Górskich PAN,
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN,
- Instytut Badań Rozrodu i Żywienia 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, Unité Maladies Métaboliques 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),
- ISTE/ICOBTE (International Society for Trace Elements Biogeochemistry – International Conferences on Biogeochemistry of Trace Elements),
- Laboratoire d'Oncogenetique, 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.

## VI. SPRAWY STUDENCKIE

---

### 1. POMOC MATERIALNA

W 2015 r. środki przeznaczone na stypendia i zapomogi dla studentów wyniosły 13 353 238 zł (w 2014 r. było to 12 324 460), w tym:

1. dla studentów studiów stacjonarnych	– 12 743 278 zł
• stypendia socjalne	– 8 707 208 zł
▪ zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie	– 2 947 800 zł
• stypendia rektora dla najlepszych studentów	– 3 544 180 zł
• stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	– 229 840 zł
• stypendia ministra za wybitne osiągnięcia	– 75 000 zł
• stypendia im. prof. Tołpy	– 30 600 zł
• stypendia im. Banacha	– 32 400 zł
• stypendia rządu RP dla obcokrajowców	– 34 200 zł
• zapomogi	– 89 850 zł
2. dla studentów studiów niestacjonarnych	– 609 960 zł
• stypendia socjalne	– 380 690 zł
• stypendia rektora dla najlepszych studentów	– 179 170 zł
• stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	– 43 900 zł
• zapomogi	– 6 200 zł

Tabela 27.  
 Studenci studiów stacjonarnych pobierający stypendium przez min. 2 miesiące

Rodzaj stypendium	Wydział					Razem w 2015 r.	Razem w 2014 r.
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny		
Socjalne	30	38	7	22	68	<b>165</b>	189
Socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania	243	446	89	211	493	<b>1482</b>	1402
Rektora dla najlepszych studentów	177	451	159	181	286	<b>1254</b>	1210
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	17	27	7	17	18	<b>86</b>	101
Socjalne + rektora	5	9	1	6	16	<b>37</b>	37
Socjalne + zwiększenie + rektora	37	93	34	46	90	<b>300</b>	300
Socjalne + dla osób niepełnosprawnych	0	5	0	2	1	<b>8</b>	4
Socjalne + zwiększenie + dla osób niepełnosprawnych	12	8	0	5	15	<b>40</b>	32
Rektora + dla osób niepełnosprawnych	4	5	1	3	1	<b>14</b>	16
Rektora + socjalne + dla osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	0	<b>0</b>	3
Socjalne + zwiększenie + rektora + dla osób niepełnosprawnych	4	4	0	2	2	<b>12</b>	5
Ministra za wybitne osiągnięcia	1	0	2	1	1	<b>5</b>	4
Im. prof. Tołpy	1	1	2	2	1	<b>7</b>	4
Rządu RP dla obcokrajowców	0	0	7	1	0	<b>8</b>	7
<b>Razem w 2015 r.</b>	<b>533</b>	<b>1089</b>	<b>309</b>	<b>499</b>	<b>993</b>	<b>3423</b>	–
Razem w 2014 r.	502	1061	274	465	1012	–	3314

Tabela 28.

Studenci studiów niestacjonarnych pobierający stypendium przez min. 2 miesiące

Rodzaj stypendium	Wydział					Razem w 2015 r.*	Razem w 2014 r.**
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny		
Socjalne	7	56	24	2	19	<b>108</b>	145
Rektora dla najlepszych studentów	6	30	14	0	11	<b>61</b>	79
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	13	3	0	1	<b>18</b>	29
Socjalne + rektora dla najlepszych studentów	2	4	1	0	3	<b>10</b>	10
Socjalne + specjalne dla osób niepełnosprawnych	0	3	1	0	0	<b>4</b>	4
Rektora dla najlepszych studentów + specjalne dla osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	2	<b>2</b>	–
Rektora dla najlepszych studentów + socjalne + specjalne dla osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	1	<b>1</b>	1
<b>Razem w 2015 r.</b>	<b>16</b>	<b>106</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>204</b>	–
Razem w 2014 r.	30	154	47	4	33	–	268

\* Liczba studentów studiów niestacjonarnych (stan na 30.11.2015 r.) – 1596

\*\* Liczba studentów studiów niestacjonarnych (stan na 30.11.2014 r.) – 1740

## Stypendium rektora dla najlepszych studentów

W 2015 r. 1691 osób (w tym 74 studentów studiów niestacjonarnych) pobierało stypendium rektora dla najlepszych studentów. Ich łączna suma wyniosła 3 723 350 zł (w tym 179 170 zł dla studentów studiów niestacjonarnych). Dla porównania w 2014 r. stypendium pobierało 1661 osób (3 327 160 zł).

Wysokości stypendiów w poszczególnych kategoriach nie uległy zmianie i wynosiły:

- I.** 900 zł
- II.** 700 zł
- III.** 480 zł
- IV.** 340 zł
- V.** 280 zł

Tabela 29.  
Liczba studentów otrzymujących stypendia rektora w latach 2013-2015

Kategoria	Liczba studentów		
	2013 r.	2014 r.	2015 r.
I	26	53	<b>84</b>
II	71	70	<b>84</b>
III	347	383	<b>366</b>
IV	340	314	<b>308</b>
V	135	111	<b>88</b>
<b>Razem</b>	<b>919</b>	<b>931</b>	<b>930</b>

Tabela 30.

Stypendia rektora w roku akademickim 2014/2015 (nie uwzględniono nowo powstałych kierunków)

Kierunek studiów	Liczba studentów (15.10.2015 r.)	Liczba złożonych podań	Liczba osób, które otrzymały stypendium	% osób, które otrzymały stypendium (2015 r.)	% osób, które otrzymały stypendium (2014 r.)
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji					
Architektura krajobrazu	432	68	33	<b>7,64</b>	8,7
Budownictwo	585	82	59	<b>10,09</b>	10
Geodezja i kartografia	711	105	67	<b>9,43</b>	9,4
Gospodarka przestrzenna	490	90	38	<b>7,76</b>	7,7
Inżynieria bezpieczeństwa	207	21	21	<b>10,15</b>	9
Inżynieria środowiska	572	79	48	<b>8,4</b>	9,4
Inżynieria i gospodarka wodna	237	30	24	<b>10,13</b>	7,6
Wydział Medycyny Weterynaryjnej					
Weterynaria	1 459	164	135	<b>9,26</b>	8,6
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt					
Bezpieczeństwo żywności	232	24	23	<b>9,92</b>	8,2
Biologia	317	45	29	<b>9,15</b>	9
Biologia człowieka	174	18	17	<b>9,77</b>	–
Bioinformatyka	184	24	19	<b>10,33</b>	10
Zootechnika	609	96	44	<b>7,23</b>	8,6
Wydział Nauk o Żywności					
Biotechnologia	344	47	30	<b>8,72</b>	6,9
Technologia żywności	582	103	59	<b>10,14</b>	9,9
Towaroznawstwo	121	17	9	<b>7,44</b>	7,9
Zarządzanie jakością i analiza żywności	155	34	12	<b>7,75</b>	–
Żywnienie człowieka	263	25	25	<b>9,51</b>	4,7
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny					
Agrobiznes	75	1	1	<b>1,34</b>	–
Biotechnologia stosowana roślin	60	3	3	<b>5</b>	–
Ekonomia	476	58	41	<b>8,62</b>	8,7
Ochrona środowiska	339	47	29	<b>8,56</b>	9,3
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	422	50	41	<b>9,72</b>	5,7
Ogrodnictwo	221	38	22	<b>9,96</b>	9,6

Rolnictwo	472	50	44	<b>9,33</b>	8,7
Technika rolnicza i leśna	162	16	16	<b>9,88</b>	10,1
Zarządzanie i inżynieria produkcji	286	43	28	<b>9,79</b>	8,7
Medycyna roślin	139	27	13	<b>9,36</b>	10,2
<b>Razem 2015</b>	<b>10 326</b>	<b>1 405</b>	<b>930</b>	<b>9,01</b>	–
Razem 2014	10 657	1 462	931	–	8,7

Tabela 31.  
Stypendia rektora w roku akademickim 2014/2015  
(w nawiasach uwzględniono studentów studiów niestacjonarnych)

Kierunek studiów	Kategoria					Razem w 2015 r.	Razem w 2014 r.
	I	II	III	IV	V		
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji							
Architektura krajobrazu	9	13	11	–	–	<b>33</b>	38 (7)
Budownictwo	–	4	16	28	11	<b>59</b>	64 (4)
Geodezja i kartografia	5 (1)	1	26 (1)	29 (4)	–	<b>61 (6)</b>	70 (3)
Gospodarka przestrzenna	6	8	19 (5)	–	–	<b>33 (5)</b>	38 (4)
Inżynieria bezpieczeństwa	–	–	6	8	7	<b>21</b>	21
Inżynieria środowiska	1 (1)	2	31 (2)	9 (2)	–	<b>43 (5)</b>	56 (4)
Inżynieria i gospodarka wodna	1	2	21	–	–	<b>24</b>	15
Wydział Medycyny Weterynaryjnej							
Weterynaria	27	11	40 (2)	54 (1)	–	<b>132 (3)</b>	118 (13)
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt							
Bezpieczeństwo żywności	3	–	6	6	8	<b>23</b>	25
Biologia	3	2	15	9	–	<b>29</b>	32
Biologia człowieka	1	1	2	9	4	<b>17</b>	–
Bioinformatyka	–	4	10	5	–	<b>19</b>	19
Zootechnika	6	12 (1)	20 (5)	–	–	<b>38 (6)</b>	46 (5)
Wydział Nauk o Żywności							
Biotechnologia	5	3	19	3	–	<b>30</b>	25
Technologia żywności	1	5	17	36	–	<b>59</b>	64
Towaroznawstwo	1	–	1	7	–	<b>9</b>	16
Zarządzanie jakością i analiza żywności	1	–	11	–	–	<b>12</b>	–
Żywnienie człowieka	1	1	2	10	11	<b>25</b>	9

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny							
Agrobiznes	–	–	–	–	1	<b>1</b>	–
Biotechnologia stosowana roślin	–	–	2	1	–	<b>3</b>	–
Ekonomia	1	3	7	22	8	<b>41</b>	41
Ochrona środowiska	1	3	11	14	–	<b>29</b>	40 (3)
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	1	1	20	6	13	<b>41</b>	21
Ogrodnictwo	2	1	11	8	–	<b>22</b>	26
Rolnictwo	1	1 (2)	9 (2)	12 (3)	9 (5)	<b>32 (12)</b>	40 (4)
Technika rolnicza i leśna	–	1	1	7	7	<b>16</b>	21
Zarządzanie i inżynieria produkcji	1	–	8	15	4	<b>28</b>	26
Medycyna roślin	4	2	7	–	–	<b>13</b>	13
<b>Razem 2015</b>	<b>82 (2)</b>	<b>81 (3)</b>	<b>349 (17)</b>	<b>298 (10)</b>	<b>83 (5)</b>	<b>893 (37)</b>	–
Razem 2014	52 (1)	59 (11)	365 (18)	300 (14)	108 (3)	–	884 (47)

Tabela 32.

Stypendia rektora w roku akademickim 2014/2015 według osiągnięć (w nawiasach uwzględniono studentów studiów niestacjonarnych)

<b>Kierunek</b>	Za wysoką średnią ocen	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia naukowe	Za osiągnięcia naukowe	Za wysoką średnią ocen + wyniki sportowe	Za wyniki sportowe	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia artystyczne	Za osiągnięcia artystyczne	Za wysoką średnią ocen + osiągnięcia naukowe + osiągnięcia artystyczne	<b>Razem w 2015 r.</b>	<b>Razem w 2014 r.</b>
<b>Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji</b>										
Architektura krajobrazu	10	16	2	–	–	3	–	2	<b>33</b>	38 (7)
Budownictwo	54	2	–	1	2	–	–	–	<b>59</b>	64 (4)
Geodezja i kartografia	45 (4)	11 (1)	–	3	–	2 (1)	–	–	<b>61 (6)</b>	70 (3)
Gospodarka przestrzenna	15 (5)	16	–	1	–	1	–	–	<b>33 (5)</b>	38 (4)
Inżynieria bezpieczeństwa	20	1	–	–	–	–	–	–	<b>21</b>	21
Inżynieria środowiska	39 (3)	3 (1)	–	–(1)	1	–	–	–	<b>43 (5)</b>	56 (4)
Inżynieria i gospodarka wodna	19	4	–	–	–	–	1	–	<b>24</b>	15
<b>Wydział Medycyny Weterynaryjnej</b>										
Weterynaria	90 (1)	37 (1)	1	2	–(1)	1	–	1	<b>132 (3)</b>	118 (13)
<b>Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt</b>										
Bezpieczeństwo żywności	18	2	–	1	2	–	–	–	<b>23</b>	25
Biologia	24	4	–	–	–	1	–	–	<b>29</b>	32
Biologia człowieka	15	–	–	–	1	–	–	1	<b>17</b>	–
Bioinformatyka	14	3	–	–	–	1	1	–	<b>19</b>	19

Zootechnika	29 (6)	9	–	–	–	–	–	–	<b>38 (6)</b>	46 (5)
Wydział Nauk o Żywności										
Biotechnologia	17	12	–	1	–	–	–	–	<b>30</b>	25
Technologia żywności	44	12	–	–	–	2	1	–	<b>59</b>	64
Towaroznawstwo	7	2	–	–	–	–	–	–	<b>9</b>	16
Zarządzanie jakością i analiza żywności	10	2	–	–	–	–	–	–	<b>12</b>	–
Żywienie człowieka	22	1	–	1	1	–	–	–	<b>25</b>	9
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny										
Agrobiznes	1	–	–	–	–	–	–	–	<b>1</b>	–
Biotechnologia stosowana roślin		2	1	–	–	–	–	–	<b>3</b>	–
Ekonomia	38	–	–	–	2	–	1	–	<b>41</b>	41
Ochrona środowiska	25	3	–	–	–	1	–	–	<b>29</b>	40 (3)
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	34	3	–	1	1	–	2	–	<b>41</b>	21
Ogrodnictwo	17	4	–	1	–	–	–	–	<b>22</b>	26
Rolnictwo	27 (11)	4	1 (1)	–	–	–	–	–	<b>32 (12)</b>	40 (4)
Technika rolnicza i leśna	16	–	–	–	–	–	–	–	<b>16</b>	21
Zarządzanie i inżynieria produkcji	27	1	–	–	–	–	–	–	<b>28</b>	26
Medycyna roślin	8	4	1	–	–	–	–	–	<b>13</b>	13
<b>Razem 2015</b>	<b>687 (30)</b>	<b>157 (3)</b>	<b>5 (1)</b>	<b>12 (1)</b>	<b>10 (1)</b>	<b>12 (1)</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>893 (37)</b>	–
Razem 2014	764 (44)	93	1	5 (2)	5	13 (1)	2	1	–	884 (47)

## Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych

W 2015 r. stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych pobierało 185 osób (w tym 25 osób studiujących niestacjonarnie). Przeznaczono na nie sumę 273 740 zł (w tym 43 900 zł dla studentów studiów niestacjonarnych).

Tabela 33.  
Stypendia specjalistyczne dla osób niepełnosprawnych w latach 2007-2015

Rok	Liczba studentów pobierających stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	Kwota przeznaczona na stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	% studentów otrzymujących stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	Liczba studentów ogółem (30.11.2015 r.)
2007	162	183 480,00 zł	1,54	10 520
2008	146	209 500,00 zł	1,48	9 853
2009	125	197 040,00 zł	1,24	10 096
2010	167	205 280,00 zł	1,60	10 400
2011	152	240 617,00 zł	1,42	10 725
2012	185	239 540,00 zł	1,71	10 768
2013	191	259 000,00 zł	1,81	10 510
2014	195	281 330,00 zł	1,88	10 329
<b>2015</b>	<b>185</b>	<b>273 740,00 zł</b>	<b>1,87</b>	<b>9 896</b>

Tabela 34.  
Wysokość stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych (od 01.10.2015 r.)

Stopień niepełnosprawności	Dochód miesięczny netto w rodzinie studenta na 1 osobę				
	do 600 zł	601-700 zł	701-800 zł	801-880 zł	powyżej 880 zł
stopień lekki	300 zł	260 zł	240 zł	220 zł	200 zł
stopień umiarkowany	340 zł	300 zł	280 zł	260 zł	240 zł
stopień znaczny	460 zł	410 zł	380 zł	360 zł	340 zł

## Zapomogi

W 2015 r. na zapomogi dla studentów, którzy przejściowo znaleźli się w trudnej sytuacji, uczelnia wyasygnowała 96 050 zł. Zapomogi otrzymało 83 osób, w tym 7 studentów studiujących niestacjonarnie (6 200 zł). Od kilku lat procent wykorzystania środków przeznaczonych na zapomogi utrzymuje się na podobnym poziomie. W 2014 r. wynosił on 32,6%, natomiast w 2015 – 27,45%. Maksymalna wysokość zapomogi wyniosła 2500 zł.

Tabela 35.  
Zapomogi przyznane w latach 2007-2015

Rok	Wydział					Razem	Kwota (zł)
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny		
2007	49	44	54	95	104	346	187 570
2008	53	54	19	97	71	294	208 450
2009	49	45	30	63	115	302	219 302,50
2010	44	48	17	70	109	288	237 622,50
2011	44	41	18	53	85	241	173 615
2012	16	15	10	26	28	95	100 430
2013	21	16	5	30	21	93	105 450
2014	23	12	8	28	19	90	114 090
<b>2015</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>83</b>	<b>96 050</b>

## Stypendium socjalne

W 2015 r. stypendia socjalne pobierało 2167 studentów (w 2014 r. – 2132 osób), w tym 123 studentów studiów niestacjonarnych (w 2014 r. – 160). Zwiększenie stypendium w związku z zamieszkaniem w domu studenckim lub innym obiekcie pobierało 1834 studentów (w 2014 r. – 1739).

Na stypendia socjalne i ich zwiększenie uczelnia przeznaczyła 9 087 898 zł (w 2014 r. – 8 478 830 zł), z czego kwota zwiększenia wyniosła 2 947 800 zł (w 2014 r. – 2 736 700 zł).

Tabela 36.  
Stypendium socjalne i jego zwiększenie

<b>Miesięczny dochód netto na osobę w rodzinie studenta</b>	<b>Wysokość stypendium socjalnego</b>	<b>Zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie</b>
do 600 zł	530 zł	310 zł
601-700 zł	470 zł	270 zł
701-800 zł	420 zł	240 zł
801-850 zł	350 zł	200 zł
851-880 zł	330 zł	180 zł

Tabela 37.

Liczba studentów studiów stacjonarnych pobierających stypendia socjalne w latach 2013-2015

<b>Rodzaj stypendium</b>	<b>2013 r.</b>	<b>2014 r.</b>	<b>2015 r.</b>
Liczba studentów	8488	8589	8300
Socjalne (w tym zwiększenie)	1032	1111	<b>1141</b>
Rektora dla najlepszych studentów	679	700	<b>741</b>
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	76	62	<b>59</b>
Socjalne (w tym zwiększenie) + rektora	170	172	<b>172</b>
Socjalne (w tym zwiększenie) + dla osób niepełnosprawnych	18	32	<b>30</b>
Rektora + dla osób niepełnosprawnych	11	7	<b>11</b>
Socjalne (w tym zwiększenie) + rektora + dla osób niepełnosprawnych	4	6	<b>6</b>
Rządu RP dla obcokrajowców	3	8	<b>10</b>
Im. prof. Tołpy	2	4	<b>3</b>
<b>Razem</b>	<b>1995</b>	<b>2102</b>	<b>2173</b>
<b>% studentów otrzymujących stypendia</b>	<b>23,51</b>	<b>24,48</b>	<b>26,18</b>

Tabela 38.

Środki przeznaczone na stypendia i zapomogi na studiach stacjonarnych (kwoty podane w tysiącach zł)

Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział									
	Biologii i Hodowli Zwierząt		Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji		Medycyny Weterynaryjnej		Nauk o Żywności		Przyrodniczo-Technologiczny	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Socjalne (w tym zwiększenie)	1297,2	<b>1309,4</b>	2337,3	<b>2496,6</b>	569,9	<b>610,7</b>	1026,9	<b>1365,1</b>	2837,7	<b>2925,5</b>
Rektora dla najlepszych studentów	484,3	<b>513</b>	1103,2	<b>1194,9</b>	394,1	<b>508,4</b>	379,2	<b>508,6</b>	763,8	<b>819,3</b>
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	58,9	<b>50,2</b>	61,6	<b>66,6</b>	9,8	<b>9,9</b>	37,4	<b>43,1</b>	70,4	<b>60</b>
Ministra za wybitne osiągnięcia	14,0	<b>15</b>	–	–	–	<b>30</b>	42,0	<b>15</b>	–	<b>15</b>
Im. prof. Tołpy	–	<b>2,7</b>	6,3	<b>5,4</b>	8,1	<b>9</b>	2,7	<b>8,1</b>	8,1	<b>5,4</b>
Rządu RP (obcokrajowcy)	4,0	–	21,6	–	16,2	<b>27</b>	–	<b>7,2</b>	–	–
Banacha	–	<b>12,1</b>	–	<b>16,2</b>	–	–	–	–	–	<b>4</b>
Zapomogi	16,9	<b>18,5</b>	10,1	<b>14,7</b>	9,9	<b>3,3</b>	42,0	<b>45,7</b>	19,6	<b>7,6</b>
<b>Razem</b>	1875,3	<b>1920,9</b>	3540,1	<b>3794,4</b>	1008,0	<b>1198,3</b>	1530,2	<b>1992,8</b>	3699,6	<b>3836,8</b>

Tabela 39.

Środki przeznaczone na stypendia i zapomogi na studiach niestacjonarnych (kwoty podane w tysiącach zł)

Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział									
	Biologii i Hodowli Zwierząt		Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji		Medycyny Weterynaryjnej		Nauk o Żywności		Przyrodniczo-Technologiczny	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Socjalne	35,7	<b>34,3</b>	231,6	<b>194,8</b>	69,7	<b>79,7</b>	11,7	<b>9,2</b>	61,1	<b>62,7</b>
Rektora dla najlepszych studentów	30,3	<b>24,4</b>	133,0	<b>87,6</b>	21,2	<b>38,4</b>	–	–	18,1	<b>28,7</b>
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	0,7	<b>2,1</b>	28,9	<b>29,9</b>	6,8	<b>4,5</b>	–	–	6,8	<b>7,3</b>
Zapomogi	4,8	<b>0,8</b>	3,4	<b>1,8</b>	0,5	<b>0,3</b>	6,8	<b>3,3</b>	–	–
<b>Razem</b>	71,5	<b>61,7</b>	396,9	<b>314,1</b>	98,2	<b>122,9</b>	18,5	<b>12,5</b>	86,0	<b>98,7</b>

Tabela 40.  
Środki przeznaczone na pomoc materialną dla studentów poszczególnych wydziałów (2010-2015)  
(kwoty podane w tysiącach zł)

Wydział	Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne					
	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Biologii i Hodowli Zwierząt	<b>1920,9</b>	1875,3	1 602,8	1 356,9	1 344,8	1 285,2	<b>61,7</b>	71,5	86,9	85,7	135,2	153,0
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	<b>3794,4</b>	3540,1	2 989,4	2 677,9	2 804,4	2 570,7	<b>314,1</b>	396,9	384,2	408,1	617,4	577,0
Medycyny Weterynaryjnej	<b>1198,3</b>	1008,0	830,4	734,3	973,7	950,2	<b>122,9</b>	98,2	89,8	108,2	132,1	94,1
Nauk o Żywności	<b>1992,8</b>	1530,2	1 269,3	1 179,7	1 160,9	1 112,2	<b>12,5</b>	18,5	21,1	22,1	65,8	110,1
Przyrodniczo-Technologiczny	<b>3836,8</b>	3699,6	3 290,5	3 071,4	3 020,9	2 832,1	<b>98,7</b>	86,0	79,0	74,3	131,8	216,4
<b>Razem</b>	<b>12 743,2</b>	11653,2	9 982,4	9 020,2	9 304,7	8 750,4	<b>609,9</b>	671,1	661,0	698,4	1 082,3	1 150,6

## 2. BAZA SOCJALNA

### Domy studenckie

W 2015 r. uczelnia oferowała studentom 1856 miejsc w 6 domach studenckich. W sumie we wszystkich akademikach mieści się 98 pokoi 1-osobowych, 371 pokoi 2-osobowych, 344 pokoje 3-osobowe i 1 pokój 4-osobowy (nie licząc pokoi gościnnych). Poziom wykorzystania miejsc wyniósł 80,8% i był o 2,6% wyższy niż w 2014 r. Zależnie od standardu akademika i liczby miejsc w pokoju wysokość opłat za mieszkanie w domu studenckim wynosiła od 381 zł (miejsce w 3-osobowym pokoju w DS „Zodiak”) do 588 zł (jedyńka z kuchnią i łazienką w DS „Raj”).

Remonty domów studenckich pochłonęły w 2015 r. 492 212,96 zł:

- DS „Arka”: wydatkowano kwotę 103 665,96 zł na:
- odnowienie wybranych pomieszczeń ogólnodostępnych i łazienek,
  - naprawę tynków przy ościeżnicach drzwi;
- DS „Centaur”: wydatkowano kwotę 20 972,45 zł na:
- odnowienie wybranych pomieszczeń ogólnodostępnych,
  - awaryjną wymianę 14 par drzwi z ościeżnicami,
  - uzupełnienie obróbek gzymsu dachu;
- DS „Labirynt”: wydatkowano kwotę 291 221,07 zł na:
- odnowienie pomieszczeń klatki E,
  - awaryjną wymianę przejść rur kanalizacyjnych przez ścianę piwnic wraz z uszczelnieniem i izolacją ściany budynku;
- DS „Talizman”: wydatkowano kwotę 23 651,28 zł na:
- odnowienie wybranych pomieszczeń ogólnodostępnych wraz z wymianą uszkodzonych skrzydeł drzwiowych;
- DS „Zodiak”: wydatkowano kwotę 17 305,20 zł na:
- wymianę popękanych płytek ceramicznych na tarasie koło pomieszczeń klubu studenckiego;
- DS „Raj”: wydatkowano kwotę 35 397,00 zł na:
- remont pomieszczeń na parterze wraz z wymianą drzwi, wykładzin, kabin prysznicowych.

Na konserwację domów studenckich wydano w 2015 r. 180 432,58 zł, natomiast na modernizację 327 037,29 zł. Wszystkie domy studenckie były sukcesywnie doposażane.

Tabela 41.  
Koszty domów studenckich bez kosztów stałych (2000-2015)

Rok	Koszty remontów	Energia i woda	Place (osob. + bezosob.)	Pozostałe koszty	Razem
2000	1 342 154,03	1 102 798,01	1 107 077,96	657 811,69	4 209 841,69
2001	1 322 027,24	1 219 135,05	1 195 169,26	628 223,12	4 363 554,67
2002	1 258 738,02	1 469 374,05	1 242 399,88	597 395,47	4 567 907,42
2003	1 986 842,81	1 404 697,72	1 284 148,10	640 488,09	5 316 176,72
2004	1 844 401,30	1 414 621,98	1 562 597,18	470 888,35	5 292 508,71
2005	1 470 331,39*	1 348 902,24	1 564 930,78	546 334,60	4 930 499,01
2006	2 343 266,37*	1 437 970,89	1 566 253,40	542 533,60	5 890 024,26
2007	1 565 235,79	1 404 387,64	1 555 126,49	704 656,39	5 229 406,31
2008	3 143 798,03	1 418 157,38	1 741 743,00	1 041 481,85	7 345 180,26
2009	2 436 800,77**	1 527 412,53	1 794 335,05	1 424 589,88	7 183 138,23
2010	2 370 719,55	1 826 667,27	1 873 327,34	1 061 425,16	7 132 139,32
2011	3 060 366,93	1 850 463,33	2 012 684,97	1 361 042,36	8 284 557,59
2012	2 002 070,23	1 880 958,50	2 269 352,03	1 178 951,99	7 331 332,75
2013	1 263 036,82	2 017 551,25	2 555 437,91	1 508 738,19***	7 344 564,17
2014	1 909 621,32	1 865 093,22	2 830 341,93	1 376 197,79****	8 752 712,95
<b>2015</b>	<b>492 212,96</b>	<b>1 950 682,28</b>	<b>2 976 792,46</b>	<b>1 347 699,00*****</b>	<b>6 767 386,70</b>

\* kwota nie obejmuje kosztów instalacji urządzeń ppoż. finansowanych z dotacji celowej ministerstwa – 2,7 mln na lata 2005 i 2006;

\*\* w tym instalacja urządzeń ppoż. w DS „Raj”;

\*\*\* w tym modernizacja wind w DS „Arka”;

\*\*\*\* w tym modernizacja sieci domofonowej w DS „Labirynt” i „Zodiak”;

\*\*\*\*\* w tym modernizacja sieci domofonowej w DS „Arka”, modernizacja sieci komputerowej w DS „Raj” i na 5 piętrach w DS „Arka”.

## Służba zdrowia, działania profilaktyczne, ubezpieczenia

Studenci pierwszych lat studiów zostali poddani badaniom wad postawy. Łącznie przebadano 701 osób (525 kobiet, 176 mężczyzn). 84 osoby zostały skierowane na zajęcia korekcyjne lub zajęcia na basenie. Od października 2015 r. prowadzone są zajęcia gimnastyczne i pływackie oraz konsultacje żywieniowe, mające pomóc studentom w walce z nadwagą i promować zdrowy styl życia.

Tabela 42.  
Wady postawy studentów pierwszych lat

Wada	% studentów z wykrytą wadą	
	Kobiety	Mężczyźni
Skolioza lewa	5	2,8
Skolioza prawa	1,7	2,3
Asymetria barków	7,2	21
Asymetria łopatek	1,7	1,7
Asymetria bioder	7,2	1,7
Zmiany ustawienia miednicy	7,2	8
Nadwaga (wg wskaźnika BMI)	15,8	27,3

Na terenie uczelni (w domach studenckich „Centaur” i „Talizman” oraz „Raj”) działają dwie prywatne przychodnie, mające zawarte umowy z NFZ. Szacuje się, że korzysta z nich ponad 4 tys. studentów.

W październiku 2014 r. działalność rozpoczęła Poradnia Rozwoju Osobistego, której celem jest udzielanie studentom pomocy psychologicznej i pedagogicznej – w semestrze zimowym rok akademickiego 2015/2016 z konsultacji w poradni skorzystało 14 studentów.

Działania w zakresie profilaktyki uzależnień i promowaniu zdrowego trybu życia przyjęły formę współpracy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z organizacją pożytku publicznego Stowarzyszeniem „Hallelu Jah”. W holu Centrum Dydaktyczno-Naukowego odbywały się cotygodniowe, ponad 2-godzinne dyżury konsultacyjno-profilaktyczne terapeutów.

W 2015 r. od następstw nieszczęśliwych wypadków było ubezpieczonych 4374 studentów. W okresie od 01.10.2014 r. do 30.09.2015 r. miało miejsce 131 wypadków.

Tabela 43.  
Baza socjalna dla studentów – domy studenckie

Nazwa	Ilość miejsc	Ilość osób w pokoju				Punkty usługowe	Kluby i wyposażenie	Inne	Uwagi
		1	2	3	4				
<b>ARKA</b>  1978 r.,  ostatni kompleksowy remont: 2008, 2009	<b>536</b>  kubatura 26911 m <sup>3</sup>  pow. użytkowa 5822 m <sup>2</sup>	28	128	84	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• automat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klub „Akwarium”,</li> <li>• sprzęt radiofoniczny,</li> <li>• sala taneczna,</li> <li>• zestaw dyskotekowy,</li> <li>• sala telewizyjna,</li> <li>• sala bilardowa,</li> <li>• stół do tenisa stołowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kuchni,</li> <li>• 6 pralni,</li> <li>• 6 płatnych pralnic,</li> <li>• 1 płatna suszarki,</li> <li>• 60 natrysków,</li> <li>• 60 WC,</li> <li>• 6-osobowe zestawy (2x1, 2x2) z sanitariatem,</li> <li>• 10-osobowe zestawy (2x2+2x3) z sanitariatem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• siłownia,</li> <li>• 2 pokoje do nauki,</li> <li>• 2 rowerownie,</li> <li>• miejsca parkingowe</li> <li>• 44 miejsca o podwyższonym standardzie</li> </ul>
<b>CENTAUR</b>  1956 r.,  ostatni kompleksowy remont: 2013	<b>238</b>  kubatura 18817 m <sup>3</sup>  pow. użytkowa 2927 m <sup>2</sup>	6	38	52	–	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• video,</li> <li>• antena satelitarna,</li> <li>• sprzęt muzyczny,</li> <li>• pomieszczenie rekreacyjne z TV i gramami,</li> <li>• bilard,</li> <li>• stół do tenisa stołowego,</li> <li>• piłkarzyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 kuchni,</li> <li>• pralnia z suszarnią,</li> <li>• 2 płatne pralnice,</li> <li>• 1 płatna suszarka,</li> <li>• 7 łazienek,</li> <li>• 15 kabin natryskowych,</li> <li>• 15 WC,</li> <li>• zestawy sanitarne po 2 na piętrze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pokój gościnny 2-os.,</li> <li>• siłownia,</li> <li>• sprzęt sportowy,</li> <li>• rowerownia,</li> <li>• 3 pokoje do nauki,</li> <li>• prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ</li> </ul>

<p><b>LABIRYNT</b></p> <p>1926 r., ostatni kompleksowy remont: 2008, 2010, 2011, 2012, 2015</p>	<p><b>395</b></p> <p>kubatura 35565 m<sup>3</sup></p> <p>pow. użytkowa 7401 m<sup>2</sup></p>	<p>11</p>	<p>69</p>	<p>82</p>	<p>–</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kawiarenka w klubie „Katakumby”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klub „Katakumby”,</li> <li>• sprzęt radiofoniczny,</li> <li>• sprzęt magnetofony,</li> <li>• zestaw dyskotekowy,</li> <li>• sprzęt nagłaśniający,</li> <li>• antena satelitarna,</li> <li>• TV,</li> <li>• sala konferencyjna,</li> <li>• klub Rady Mieszkańców „Kotłownia”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 76 kuchni,</li> <li>• 80 natrysków,</li> <li>• 93 WC,</li> <li>• segmenty o różnej liczbie miejsc (max. 12 miejsc),</li> <li>• 3 płatne pralnice,</li> <li>• 2 płatne suszarki,</li> <li>• boisko sportowe,</li> <li>• teren rekreacyjny,</li> <li>• 2 stoły do tenisa stołowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw gościnny dla 11 osób,</li> <li>• pokoje dla małżeństw</li> <li>• pokoje dla małżeństw z dziećmi,</li> <li>• pokoje dla matek z dzieckiem,</li> <li>• 2 pokoje do nauki,</li> <li>• siłownia dla kobiet i mężczyzn,</li> <li>• miejsca do parkowania na zamkniętej posesji,</li> <li>• wiata na rowery</li> </ul>
<p><b>TALIZMAN</b></p> <p>1954 r., ostatni kompleksowy remont: 2012</p>	<p><b>201</b></p> <p>kubatura 17814 m<sup>3</sup></p> <p>pow. użytkowa 1833 m<sup>2</sup></p>	<p>–</p>	<p>24</p>	<p>51</p>	<p>–</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklepik spożywczo-przemysłowy,</li> <li>• punkt ksero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klub „Agawa”,</li> <li>• sprzęt radiofoniczny,</li> <li>• magnetowid,</li> <li>• pianino,</li> <li>• stół do tenisa stołowego,</li> <li>• bilard,</li> <li>• piłkarzyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 kuchni,</li> <li>• 1 suszarnia,</li> <li>• 1 pralnia,</li> <li>• 2 płatne pralnice,</li> <li>• 1 płatna suszarka,</li> <li>• 7 łazienek,</li> <li>• 14 natrysków,</li> <li>• 16 WC,</li> <li>• zestawy sanitarne po 2 na piętrze,</li> <li>• sala telewizyjna + antena satelitarna,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 pokoje do nauki,</li> <li>• siłownia,</li> <li>• sala gimnastyczna,</li> <li>• rowerownia,</li> <li>• sala prób dla zespołów</li> <li>• siedziba: AZPiT „Jedliniak”, Chór, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”,</li> <li>• prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ</li> </ul>

<b>ZODIAK</b> 1971 r., ostatni kompleksowy remont: 2014	<b>261</b> kubatura 11750 m <sup>3</sup> pow. użytkowa 3576 m <sup>2</sup>	-	16	75	1	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klub „Pro-Agro”,</li> <li>• sprzęt radiofoniczny,</li> <li>• sprzęt muzyczny,</li> <li>• video,</li> <li>• stół bilardowy,</li> <li>• piłkarzki,</li> <li>• stół do tenisa stołowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 kuchni,</li> <li>• 5 pralnio-suszarni,</li> <li>• 3 płatne pralnice,</li> <li>• 8 łazienek,</li> <li>• 21 natrysków,</li> <li>• 21 WC,</li> <li>• zestawy sanitarne na piętrach,</li> <li>• sala telewizyjna,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 pokoje gościnne,</li> <li>• siłownia,</li> <li>• sprzęt sportowy,</li> <li>• 3 pokoje do nauki,</li> <li>• miejsca do parkowania na zamkniętej posesji</li> </ul>
<b>RAJ</b> 1984 r., ostatni kompleksowy remont: 2009-2011	<b>245</b> kubatura 23762m <sup>3</sup> pow. użytkowa 5184 m <sup>2</sup>	53	96	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sala klubowa wyposażona w telewizor,</li> <li>• stół do tenisa stołowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 modułów małych (2 pokoje 1-osob. + kuchnia + natrysk + WC),</li> <li>• 48 modułów dużych (2 pokoje 2-osob. + kuchnia + natrysk + WC),</li> <li>• 13 modułów 1 os. (pokój + kuchnia + natrysk),</li> <li>• 4 pralnie,</li> <li>• 4 płatne pralnice,</li> <li>• 1 płatna suszarka,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw pokoi gościnnych dla 29 osób,</li> <li>• 5 pokoi do nauki,</li> <li>• rowerownia,</li> <li>• siłownia dla kobiet i mężczyzn,</li> <li>• prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ</li> </ul>

We wszystkich domach studenckich działa:

- system jednego klucza,
- monitoring oraz dźwiękowy system ostrzegania p. poż.,
- całodobowy Internet,
- domofony.

Tabela 44.  
Opłaty za miejsca w domach studenckich od 01.10.2015 r.

<b>Dom studencki</b> <b>Miejsce w pokoju</b>	ARKA	CENTAUR	LABIRYNT	TALIZMAN	ZODIAK	RAJ
1-osobowym	–	396 zł (13,20 zł)	402 zł (13,40 zł)	–	–	588 zł (19,60 zł) – z kuchnią i łazienką 579 zł (19,30 zł) – w module
2-osobowym	390 zł (13,00 zł)	387 zł (12,90 zł)	396 zł (13,20 zł)	–	–	516 zł (17,20 zł)
3-osobowym	384 zł (12,80 zł)	381 zł (12,70 zł)	387 zł (12,90 zł)	381 zł (12,70 zł)	381 zł (12,70 zł)	–
4-osobowym	–	–	–	–	375 zł (12,50 zł)	–
2-os. poza segmentem	–	–	387 zł (12,90 zł)	–	–	–
3-os. poza segmentem	–	–	381 zł (12,70 zł)	–	–	–
1-os. o zw. metrażu	510 zł (17,00 zł)	–	–	–	–	–
2-os. o zw. metrażu	438 zł (14,60 zł)	426 zł (14,20 zł)	–	426 zł (14,20 zł)	426 zł (14,20 zł)	–
3-os. o zw. metrażu	–	–	–	–	396 zł (13,20 zł)	–
1-os. na VI p. – 12 m <sup>2</sup>	561 zł (18,70 zł)	–	–	–	–	–
2-os. na VI p. – 12 m <sup>2</sup>	417 zł (13,90 zł)	–	–	–	–	–
2-os. na VI p. – 18 m <sup>2</sup>	477 zł (15,90 zł)	–	–	–	–	–

- Studenci, którzy ukończyli jeden kierunek studiów (i nie kontynuują studiów, by uzyskać stopień magistra), będą mieli opłatę powiększoną o 20%.
- Studenci korzystający z Uczelnianej Sieci Komputerowej będą mieli opłatę powiększoną o 10 zł.
- Studenci, którzy studiuje na uczelniach, z którymi Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu nie ma podpisanego porozumienia dotyczącego wzajemnego kwaterowania studentów i doktorantów, będą mieli doliczone 8% podatku VAT.
- Przy zakwaterowaniu na zasadach „zagęszczenia” w pokojach (po wyczerpaniu się wolnych miejsc w domach studenckich) wszyscy mieszkańcy pokoju płacić będą opłatę pomniejszoną o 60 zł miesięcznie (2 zł dziennie).
- Przy ubieganiu się o zwiększone stypendium socjalne z tytułu zamieszkania w domu studenckim należy przedstawić dochód za okres 01.01.2014 r. – 31.12.2014 r.

### 3. KOMISJA DYSCYPLINARNA

W 2015 r. do rzeczników dyscyplinarnych dla studentów wpłynęły trzy sprawy. Dwie z nich zakończyły się wymierzeniem kar upomnienia przez prorektora ds. studenckich i kształcenia, natomiast trzecia będzie rozpatrywana w 2016 r.

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu rozpatrzyła pozytywnie wniosek studenta V roku weterynarii o zatarcie kary wydalenia z uczelni.

### 4. AGENDY STUDENCKIE

W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działały:

- Uczelniany Samorząd Studentów, samorzady wydziałowe, rady mieszkańców w domach studenckich;
- studenckie koła naukowe;
- Agendy organizacji studenckich o zasięgu ogólnopolskim: Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego;
- Grupy twórcze: Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak”, Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Akademicki Klub Tańca „UP”, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”;
- Inne kluby i organizacje uczelniane: Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Klub Erasmus Student Network, Klub Gier Planszowych, Akademicki Klub Turystyczny im. M. Orłowicza, Studencki Klub Honorowych Dawców Krwi „Pijafka” Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Klub Enactus Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

#### **Studenckie Koła Naukowe**

W 2015 r. w uczelnianym rejestrze organizacji zarejestrowane zostały dwa nowe koła: SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis” (Wydział Medycyny Weterynaryjnej) i SKN Młodych Managerów „Future” (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny).

Na koniec 2015 r. działało 49 studenckich kół naukowych:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt – 12;
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 10;
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej – 3;
- Wydział Nauk o Żywności – 8;
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny – 16.

W 2015 r. na działalność studenckich kół naukowych wydano 205 900,78 zł. Podsumowaniem działalności kół był XIV Dzień Aktywności Studenckiej (08.12.2015 r.).

Komisja oceniająca działalność studenckich kół naukowych za rok akademicki 2014/2015 za najlepsze uznała kolejno:

1. SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”,
2. SKN Geodetów,
3. SKN Planowania Przestrzennego „PUZZLE”.

W 2015 r. zorganizowano trzy konferencje:

1. I Studencką Konferencję „Egzotyka Okiem Praktyka” (09.05.2015 r.) – zorganizowaną przez SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”; w konferencji wzięli udział studenci ze wszystkich wydziałów weterynaryjnych w Polsce;
2. XX Międzynarodową Konferencję (XXXII Sejmik) Studenckich Kół Naukowych (14-15.05.2015 r.) – organizatorami były koła naukowe działające na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu; w 14 sekcjach referatowych i 5 sekcjach posterowych przedstawiono 276 prac, w tym: 176 prace studentów UPWr, 87 – uczestników z kraju i 13 – gości z zagranicy. W konferencji wzięło udział 495 studentów UPWr i 112 osób z innych uczelni;
3. II Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji w uczelniach przyrodniczych” (26-28.05.2015 r.) – zorganizowaną przez SKN Technologii Informacyjnej i Mediów wraz z Centrum Kształcenia na Odległość.

Studenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu prezentowali swój dorobek naukowy na:

- Międzynarodowej Konferencji Naukowej na Uniwersytecie w Stambule (20-21.04.2015 r.),
- Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej na Uniwersytecie Techniczno-Górnicyzm w Sankt Petersburgu (22-24.04.2015 r.),
- Międzynarodowym Kongresie Weterynaryjnym na Uniwersytecie w Stambule (28-30.04.2015 r.),
- Międzynarodowej Konferencji Zwierząt Egzotycznych i Dzikich w Barcelonie (13-16.05.2015 r.),
- Międzynarodowej Konferencji Naukowej na Lwowskim Narodowym Uniwersytecie Medycznym (14-15.05.2015 r.),
- Międzynarodowej Konferencji Naukowej na Uniwersytecie w Pradze (15.05.2015 r.),
- Międzynarodowym Kongresie Weterynaryjnym na Uniwersytecie w Nowym Sadzie (16-19.07.2015 r.),
- Międzynarodowej Konferencji Naukowej w Jahorinie (15-18.10.2015 r.),
- Międzynarodowej Konferencji Online Educa w Berlinie (02-04.12.2015 r.).

Przedstawiciele kół naukowych brali również udział w XLIV Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych zorganizowanym przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (27-28.04.2015 r.) oraz 21 konferencjach branżowych.

Zdobyte nagrody i wyróżnienia:

1. Na Międzynarodowym Kongresie Weterynaryjnym na Uniwersytecie w Stambule III miejsce dla SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”,
2. Na Międzynarodowej Konferencji Naukowej na Lwowskim Uniwersytecie Narodowym I, II, III miejsce dla SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”,
3. Na Międzynarodowej Konferencji Naukowej organizowanej przez SGGW w Warszawie dwa wyróżnienia dla przedstawicieli SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”,
4. Na Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej organizowanej przez SGGW w Warszawie dwa wyróżnienia dla przedstawicieli SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”,
5. Na XLIV Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie w poszczególnych sekcjach:
  - I miejsce – SKN Genetyków i Hodowców Roślin,
  - I miejsce – SKN Analiz Rynkowych,
  - I miejsce – SKN Geoinformatyków,
  - I miejsce – SKN Geodetów,
6. Na XX Międzynarodowej Konferencji SKN na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studenci zdobyli w poszczególnych sekcjach:
  - 12 razy pierwsze miejsce,
  - 18 razy drugie miejsce,
  - 11 razy trzecie miejsce,
  - 9 razy wyróżnienie.

W 2015 r. 681 studentów uczestniczyło w 44 wyjazdach naukowo-poznawczych. W okresie letnim w 19 obozach naukowych wzięło udział 191 studentów, prowadząc w ich trakcie badania i przygotowując materiał na przyszłe konferencje.

Ponadto:

- SKN Hydrologów i Hydrotechników było organizatorem Szkoły Letniej, podczas której SKN Planowania Przestrzennego „PUZZLE” przygotowało i zrealizowało projekt „Innowacyjne narzędzia w nauce o środowisku – SandyStation na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”;
- SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” brało udział w Letniej Międzynarodowej Szkole Higieny Mięsa w Brnie;
- SKN Geodetów i SKN Geoinformatyki brały udział w Międzynarodowym Spotkaniu Studentów Geodezji w ESPOO (Finlandia);
- SKN Biotechnologów wraz ze studentami Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej współorganizowało VII edycję Warsztatów Naukowych „DNA – Encyklopedia Życia” na wrocławskim Rynku;

- SKN Odnawialnych Źródeł Energii wraz ze studentami z Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego współorganizowało IV Wrocławską Konferencję Nauk Technicznych i Ścisłych „Puzzle 2015”;
- SKN Geoinformatyki było organizatorem Światowego GIS Day na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu;
- Konferencji „Egzotyka okiem praktyka” zorganizowana przez SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis” zdobyła wyróżnienie w ogólnopolskim konkursie StRuNa w kategorii „Najlepsza Konferencja Roku”;
- SKN Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zieleni „Kłosek” wraz z pracownikami uczelni włączyło się w organizację „Szlachetnej paczki”;
- Koła naukowe wzięły udział w V Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej.

### **Akademicki Związek Sportowy**

Uczelniany klub Akademickiego Związku Sportowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zrzesza 215 członków w 8 sekcjach sportowych:

- Koszykówka kobiet i mężczyzn,
- Piłka siatkowa kobiet i mężczyzn,
- Pływanie kobiet i mężczyzn,
- Tenis stołowy kobiet i mężczyzn,
- Futsal/piłka nożna mężczyzn,
- Wspinaczka sportowa kobiet i mężczyzn,
- Ćwiczenia siłowe kobiet i mężczyzn,
- Karate shotokan kobiet i mężczyzn.

W 2015 r. studenci uczestniczyli w:

- imprezach międzynarodowych – XIII Akademickie Mistrzostwa Europy w piłce siatkowej kobiet,
- Akademickich Mistrzostwach Polski – w 12 dyscyplinach,
- Mistrzostwach Polski AZS – członkowie sekcji karate shotokan,
- Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej – w 22 dyscyplinach,
- imprezach sportowych z cyklu Maratonów MTB w kolarstwie górskim.

Najważniejsze osiągnięcia sportowe studentów UPWr:

#### **1. Imprezy międzynarodowe:**

- XIII Akademickie Mistrzostwa Europy w piłce siatkowej kobiet w Camerino (Włochy) – IV miejsce;

#### **2. XXXII Akademickie Mistrzostwa Polski:**

- Klasyfikacja generalna:
  - Jeździectwo, medale indywidualne:
    - Helle Roer – kat. ujeżdżenie profi – złoty medal,

- Aleksandra Adamowicz – kat. ujeżdżenie amatorzy – brązowy medal,
- Aleksandra Wiśniewska – kat. skoki amatorzy – brązowy medal;
- Klasyfikacja uczelni społeczno-przyrodniczych:
  - Łukasz Witek - trójbój siłowy w kat. 105 kg – brązowy medal,
  - Beata Zielińska – karate WKF w kata – brązowy medal,
  - Medale drużynowe:
    - piłka siatkowa kobiet – II miejsce,
    - siatkowa piłka plażowa mężczyzn – V miejsce,
    - wspinaczka sportowa kobiet – III miejsce,
    - wspinaczka sportowa mężczyzn – III miejsce,
    - narciarstwo alpejskie kobiet – IV miejsce,
    - karate WKF w kata – III miejsce;

### 3. Dolnośląska Liga Międzyuczelniana:

- futsal mężczyzn – I miejsce.

W marcu 2015 r. klub był organizatorem XXIV Międzynarodowego Seminarium Karate i Turnieju Funakoshi CUP'15 z udziałem ponad 700 karateków z Polski i kilkunastu krajów europejskich.

#### **Akademicki Klub Tańca „UP”**

W październiku 2015 r. Akademicki Klub Tańca Towarzyskiego „Menada” zmienił nazwę na Akademicki Klub Tańca „UP”. Uczestnicy zajęć reprezentują wszystkie wrocławskie uczelnie, jednak najwięcej jest studentów UPWr.

W ramach klubu działają trzy sekcje:

- salsy – 3 grupy, łącznie 130 osób, ćwiczących 3 razy w tygodniu,
- bachaty – 44 osoby, ćwiczące raz w tygodniu,
- tańców towarzyskich – 49 osób, ćwiczących 3 razy w tygodniu.

Członkowie sekcji salsy uczestniczyli w 2015 r. w obozie tanecznym w ramach I Międzynarodowej Szkoły Letniej w Zaleszczykach na Ukrainie. Na początku roku akademickiego 2015/2016 klub nawiązał współpracę z wrocławską szkołą tańca „No Limits”.

#### **Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok”**

W skład zespołu, oprócz studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, wchodzi również studenci innych wrocławskich uczelni i ich absolwenci.

W 2015 r. „Jedliniok” wyjeżdżał trzykrotnie na:

- Międzynarodowy Festiwal Folklorystyczny „Art. Planet” w Turku oraz Tydzień Kultury Polskiej w Finlandii (23-26.04.2015 r.),

- międzynarodowe festyny folklorystyczne w Portugalii (Febres, Praia da Mira),
- międzynarodowe festiwale folklorystyczne oraz turnée w USA (Doylestown, Baltimore, Greenville).

Ponadto zespół:

- Przeprowadził 5 warsztatów tanecznych dla młodzieży polonijnej,
- Występował na XVIII Międzynarodowym Festiwalu Folklorystycznym „Pod Kuczerą” w Legnicy,
- Wielokrotnie występował na uroczystościach uczelnianych i pozauczelnianych.

### **Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**

W 2015 r. chór wystąpił podczas:

- Koncertu Noworocznego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, towarzysząc głównej wykonawczyni koncertu Edycie Geppert (styczeń),
- Uroczystego koncertu w Narodowym Teatrze Starym w Krakowie – Bartosz Chajdecki – muzyka z serialu Czas Honoru (marzec),
- Premierowego wykonania „Stabat Mater Metropolity Hilariona” w Kościele Garnizonowym we Wrocławiu (marzec),
- Wykonania pasji wg Św. Mateusza Metropolity Hilariona w Katedrze w Świdnicy (kwiecień),
- Prezentacji programu Europejskiej Stolicy Kultury Wrocław 2016 i koncertu z udziałem Andrei Bocellego – stadion Miejski we Wrocławiu (czerwiec),
- Premiery spektaklu operowego „Królowa Wróżek” na Zamku w Leśnicy (lipiec),
- Uroczystego koncertu z okazji 70. rocznicy wybuchu Powstania Warszawskiego – Warszawa Pomnik Bohaterów Powstania (lipiec),
- Koncertu „Sierpień Wolności” – Lubin (sierpień),
- Premiery „Pieśni Szczęścia” Piotra Rubika (wrzesień),
- Uroczystego „Gaudeamus” na wrocławskim Rynku z udziałem rektorów uczelni wrocławskich i uroczystej inauguracji roku akademickiego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (październik),
- Święta Nauki na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu – występ wspólnie z solistami Piotra Rubika (listopad).

### **Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”**

W 2015 r. prowadzone były warsztaty teatralne dla wszystkich studentów chcących doskonalić swoje umiejętności aktorskie poprzez naukę improwizacji, koncentracji, śmiałości i bezpośredniości w kontaktach. Praca warsztatowa miała swój finał w przygotowaniu i prezentacji zrealizowanego w ramach programu Europejskiej Stolicy Kultury projektu „Most do San Sebastian” pod kierunkiem Chrisa Baldwina.

Grupa teatralna wybrała do realizacji sztukę Pawła Kochata „Degrengolada” oraz przygotowała premierę sztuki Pavla Rankova „Zdarzyło się pierwszego września”.

## **Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu**

W 2015 r. zrzeszenie zorganizowało kolejne edycje studenckiej konferencji „Okiem praktyka”:

- III edycja dotyczyła diagnostyki i leczenia chorób psów i kotów, wzięło w niej udział ok. 400 studentów z całej Polski (18.04.2015 r.);
- IV edycja składała się z zajęć praktycznych i wykładów w blokach tematycznych (24.10.2015 r.).

Ponadto zrzeszenie:

- Kontynuowało wymianę międzynarodową studentów (Uniwersytet w Lyonie, Brnie),
- Współorganizowało II weterynaryjny piknik sportowy i jesienny rajd weterynaryjny,
- Kontynuowało cykl wykładów dydaktycznych dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej,
- Współorganizowało warsztaty „Praktyczne aspekty żywienia psów i kotów”,
- Brało udział w zbiorce karmy dla wrocławskiego schroniska dla zwierząt.

## **Erasmus Student Network**

W 2015 r. klub zajmował się szeroko pojętą opieką nad studentami studiującymi na UPWr w ramach programu Erasmus. Zorganizowano wycieczki do: Krakowa, Oświęcimia, Wieliczki, Ojcowskiego Parku Narodowego, kompleksu Osówka w Głuszycy, Sobótki i Ślęzy, a także wieczory tematyczne, imprezy kulturalne i tradycyjne polskie święta. W ramach projektu „Erasmus In School” dwa zespoły zagranicznych studentów prowadziły wykłady o kulturze i obyczajach swoich ojczystych krajów w Gimnazjum nr 13 im. Unii Europejskiej we Wrocławiu. Klub poszerzył swoją działalność o pomoc polskim studentom wyjeżdżającym na wymianę zagraniczną.

## **Klub Gier Planszowych**

W 2015 r. klub po raz piąty zorganizował, przy wsparciu Stowarzyszenia Druga Runda, Międzynarodowy Festiwal Gier Planszowych „Wrocław Games Fest” (21-22.11.2015 r.), w którym uczestniczyło ponad 1000 osób.

## **Studencki Klub Honorowych Dawców Krwi „Pijafka”**

Klub promuje aktywny i zdrowy styl życia, współpracuje z fundacją DKMS i organizuje akcje honorowego krwiodawstwa. W 2015 r. zorganizował 5 akcji krwiodawstwa na terenie UPWr, w tym jedną w domu studenckim „Arka”, podczas których od 371 osób zebrano 167 litrów krwi;

## **Enactus**

W 2015 r. klub realizował następujące projekty:

- „Zanim nadejdzie powódź” – uświadamianie dzieci, czym jest powódź i jak sobie z nią radzić;
- „Seed Bike”, dotyczący uprawy rodzimych gatunków roślin oraz zaangażowania działkowców; w 8 przedszkolach w Świebodzicach, Wałbrzychu oraz Boguszów-Gorcach przeprowadzono warsztaty, podczas których dzieci dowiedziały się, jak pielęgnować rośliny, otrzymały własną sadzonkę wraz z kartą pracy;
- „Mój słoik dżemu” – kontynuacja projektu „Seed Bike” – zrealizowano zamówienie na 20 zestawów po 3 słoiki dżemów wykonane przez członków klubu.

W ogólnopolskiej edycji konkursu podsumowującej działalność wszystkich klubów działających w ramach Enactus, zespół Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zajął III miejsce oraz zdobył wyróżnienie za największy rozwój w roku ubiegłym i jest wizytówką folderów reklamujących konkurs ogólnopolski w 2016 r.

## **5. SAMORZĄD STUDENTÓW**

### **1. Konwent Studentów:**

- Wydał opinie m.in. w sprawie oceny warunków socjalno-bytowych, systemu zapewnienia jakości kształcenia czy planowanego połączenia uczelni,
- Uchwalił studenckie poprawki do Regulaminu Studiów i zaakceptował go,
- Zmienił Regulaminu Samorządu Studentów i ustalił termin zakończenia kadencji Samorządu Studentów,
- Zmienił znaki graficzne identyfikujące samorząd i organizowane przez niego Juwenalia,
- Przyjął strategię działania do 2020 r.;

### **2. Zarząd Samorządu Studentów:**

- Powołał dziewięć komisji zarządu: projektową, socjalno-prawną, dydaktyki i jakości kształcenia, promocji i informacji, rozwoju i finansów, wolontariatu, kultury i sportu, juwenaliową oraz reprezentacji,
- Wydelegował nowych studentów do komisji senackich, rektorskich i uczelnianych w miejsce studentów nieaktywnych lub tych, którzy ukończyli studia,
- Zaproponował szereg zmian do Regulaminu Samorządu Studentów, Regulaminu Studiów i Trybu działalności Studenckich Kół Naukowych, grup twórczych i organizacji studenckich, Regulaminu Mieszkańca Domu Studenckiego wraz z odpowiednimi zarządzeniami,
- Wziął udział w:
  - Zjazdach Porozumienia Samorządów Studenckich Uczelni Rolniczych w Krakowie, Warszawie oraz Lublinie,

- XXI Krajowej Konferencji Parlamentu Studentów RP w Sypnie (28-30.03.2015 r.),
  - Konferencji Ekspertów Praw Studenta w Warszawie (27-30.08.2015 r.),
  - XX Konwencie Przewodniczących, połączonym z galą nagród studenckich Projuvenes oraz obchodami XX-lecia Parlamentu Studentów RP i targami StudentExpo w Warszawie (6-8.11.2015 r.);
- Brał udział w spotkaniach z innymi samorządami studenckimi w ramach Wrocławskiej Inicjatywy Samorządów Studenckich,
  - Współorganizował pochod juwenaliowy (08.05.2015 r.), rozpoczął planowanie wspólnych juwenaliów w kolejnych latach oraz kontynuował rozmowy z prezydentem miasta, dotyczące dofinansowania wspólnych inicjatyw promujących również miasto,
  - Zorganizował UPnalia 2015 – juwenalia Uniwersytetu Przyrodniczego odbyły się przy Domu Studenckim „Labirynt” (21-22.05.2015 r.),
  - Wykonał nową wersję Kalendarza Akademickiego przeznaczonego przede wszystkim dla studentów I roku,
  - Zorganizował I Studencką Konferencję Rozwoju Osobistego i Kariery (05.12.2015 r.),
  - Zorganizował kilkanaście wykładów „Prawa i Obowiązki Studenta” w ramach dni wstępnych dla studentów pierwszych lat.

## VII. DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK MIĘDZYWYDZIAŁOWYCH

### 1. MIĘDZYWYDZIAŁOWE STUDIUM PEDAGOGICZNE

Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne jest jednostką, w ramach której w 2015 r. kształciło się 57 studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego z czterech wydziałów (w tym 31 nowych słuchaczy). Nauka obejmuje dwa semestry zajęć realizowanych w trybie stacjonarnym oraz jeden semestr zajęć w trybie niestacjonarnym. Łącznie realizowanych jest 360 godzin zajęć (emisja głosu, metody pracy wychowawczej, technologia informacyjna, etyka pracy nauczyciela, metody matematyczne w pedagogice, wybrane problemy prawa oświatowego, zarządzanie oświatą) i 150 godzin praktyk pedagogicznych.

Tabela 45.  
Studenci Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego (30.11.2015 r.)

Wydział	Słuchacze I roku	Słuchacze II roku (studia niestacjonarne)
Biologii i Hodowli Zwierząt	16	6
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	8	8
Nauk o Żywności	2	7
Przyrodniczo-Technologiczny	5	5
<b>RAZEM</b>	<b>31</b>	<b>26</b>

### 2. STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS) zapewnia realizację programu obowiązkowych i fakultatywnych zajęć z wychowania fizycznego dla wszystkich kierunków studiów, zajęć sportowych o charakterze poszerzonym oraz zajęć rehabilitacyjnych (korekta wad postawy) według potrzeb i zainteresowania.

Obowiązkowymi zajęciami z wychowania fizycznego w każdym semestrze roku akademickiego 2014/2015 objętych było ok. 1500 studentów I i II stopnia studiów. O formie zajęć (z 21 oferowanych) i ich terminie decydowali sami studenci poprzez elektroniczny system zapisów. Studenci z różnymi stopniami niepełnosprawności mogli skorzystać z oferty zajęć rehabilitacyjnych. SWFiS zorganizowało również zajęcia sportowe z pływania, piłki siatkowej i ćwiczeń siłowych dla studentów z programu Erasmus.

Podobnie jak w latach ubiegłych w maju 2015 r. przeprowadzono badania studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia w zakresie wad postawy. Celem badań było wskazanie osób z wadami postawy i skierowanie ich, po konsultacji ortopedycznej, do specjalistycznej grupy rehabilitacji i ćwiczeń usprawniająco-korygujących, odbywających się w obiektach studium. Każdy przebadany student otrzymał komputerowy wydruk z wynikami i zaleceniami.

SWFiS współpracuje również z pełnomocnikiem rektora ds. osób niepełnosprawnych – pracownicy uczestniczyli w szkoleniach dotyczących pracy ze studentami z niepełnosprawnością, zakupiono odpowiedni sprzęt sportowy, uruchomiono zajęcia z aqua aerobiku, pływania i na sali ćwiczeń siłowych.

Poza zajęciami obowiązkowymi prowadzone były również zajęcia fakultatywne dla studentów UPWr starszych lat. Od października 2015 r. uruchomiono dodatkowe zajęcia: Cross Training, Trening Funkcjonalny, Zdrowy Kręgosłup i Shape Up, które cieszyły się ogromnym zainteresowaniem studentów.

Studenci reprezentowali uczelnię oraz uczelniany klub Akademickiego Związku Sportowego UPWr (215 członków na dzień 30.09.2015 r.) na zawodach sportowych: Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej, Akademickich Mistrzostwach Polski, Mistrzostwach Polski AZS, Pucharach Zarządu Głównego AZS, a także na imprezach międzynarodowych, takich jak: XII Akademickie Mistrzostwa Europy w piłce siatkowej kobiet oraz Międzynarodowym Seminarium Karate.

Do najlepszych osiągnięć 2015 r. należą medale zdobyte na Akademickich Mistrzostwach Polski w jeździectwie, siatkówce plażowej, wspinaczce sportowej oraz w karate. Wartym podkreślenia jest również zajęcie I miejsca w rozgrywkach III ligi piłki siatkowej oraz IV miejsca na XIII Akademickich Mistrzostwach Europy w piłce siatkowej kobiet, które odbyły się w Camerino we Włoszech.

W hali sportowej UPWr odbyły się imprezy sportowe o charakterze ogólnopolskim (z kalendarza Akademickich Mistrzostw Polski) i międzynarodowym, których gospodarzem było SWFiS i Klub Uczelniany AZS. Były to m.in.: Międzynarodowe Seminarium Karate oraz Turniej Funakoshi CUP'2015, Turniej Finałowy Akademickich Mistrzostw Polski w piłce siatkowej kobiet oraz w AMP w karate WKF.

Od października 2015 r. prowadzone są również zajęcia z aqua aerobiku i fitness dla pracowników uczelni.

Obiekty sportowe SWFIS są udostępniane na zasadach komercyjnych podmiotom zewnętrznym na zajęcia wychowania fizycznego, rehabilitacyjne, sportowe, rekreacyjne oraz naukę pływania. Wynajem krytej pływalni oraz hali wielofunkcyjnej generuje corocznie znaczące przychody dla uczelni.

W obiektach SWFiS prowadzi swoje zajęcia Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok”, w hali sportowej odbyły się również egzaminy wstępne na architekturę krajobrazu. W dniach 28-29.11.2015 r. w obiektach studium odbyła się V edycja Międzynarodowego Festiwalu Gier

Planszowych „WROCLAW GAMES FEST 2015”, którego organizatorem był Klub Gier Planszowych UPWr. W imprezie każdego dnia uczestniczyło kilkuset miłośników gier planszowych.

W związku z intensywną eksploatacją hali wielofunkcyjnej konieczne stało się jej zmodernizowanie i dostosowanie do aktualnych potrzeb społeczności akademickiej. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu pozytywnie przeszedł procedurę konkursową w Ministerstwie Sportu i Turystyki RP i uzyskał wsparcie finansowe w celu modernizacji bazy sportowej w wysokości 750 000 zł. Modernizacja obiektu rozpoczęła się w 2014 r. i zakończyła w 2015 r. W ramach modernizacji nową jakość zyskały hala do gier zespołowych, sala gimnastyczna, sala ćwiczeń siłowych oraz sala rehabilitacyjna. Instalacja monitoringu podniosła poziom bezpieczeństwa.

### 3. STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

Studium Języków Obcych (SJO) prowadzi działalność dydaktyczną, związaną z nauczaniem języków obcych, jak również odpłatne kursy dla pracowników naukowo-dydaktycznych i administracyjnych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu; angażuje się także w działalność organizacyjną uczelni, wykonując tłumaczenia.

W semestrze letnim roku akademickiego 2014/2015 oraz w semestrze zimowym roku akademickiego 2015/2016 studenci zapisywali się na języki obce, samodzielnie decydując o swoim poziomie zaawansowania. Lektoraty z języka obcego na studiach I stopnia prowadzono w wymiarze 120 godzin (5 punktów ECTS) w całym kursie języka obcego (60 godzin/semestr). Zajęcia te kończyły się egzaminem po czwartym semestrze. Na studiach II stopnia zajęcia z języka obcego odbywały się w wymiarze 60 godzin (2 punkty ECTS) cały kurs (30 godzin w semestrze). Lektorat na studiach drugiego stopnia kończył się zaliczeniem (z wyjątkiem studiów polsko-chińskich z architektury krajobrazu i bioinformatyki).

Na jednolitych studiach magisterskich na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej realizowano program nauczania języka obcego medycznego w wymiarze 120 godzin (5 punktów ECTS) cały kurs (zakończony egzaminem sprawdzającym znajomość języka medycznego po czwartym semestrze nauki). 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 z języka łacińskiego w języku angielskim na English Division (1 grupa).

W semestrze zimowym na studiach stacjonarnych Studium Języków Obcych prowadziło zajęcia z języka obcego nowożytnego dla 219 grup studenckich. W semestrze letnim było to 251 grup.

#### Działalność dodatkowa SJO:

- Prowadzenie kursów z języka obcego w semestrze letnim roku akademickiego 2014/2015 dla pracowników naukowo-dydaktycznych oraz administracyjnych z języka hiszpańskiego, angielskiego i niemieckiego,
- Prowadzenie kursów z języka obcego w semestrze zimowym roku akademickiego 2015/2016 dla pracowników naukowo-dydaktycznych oraz administracyjnych z języka angielskiego oraz niemieckiego,
- Przeprowadzenie egzaminów kwalifikacyjnych na studia doktoranckie,
- Prowadzenie egzaminów doktorskich z języka obcego,
- Prowadzenie postępowania kwalifikacyjnego dla studentów i doktorantów ubiegających się o wyjazd na studia w ramach programu ERASMUS,
- Opracowywanie zadań do kursu języka angielskiego, niemieckiego i łacińskiego na uczelnianej platformie Moodle,
- Rozpoczęcie pracy nad polsko-angielskim i angielsko-polskim słownikiem weterynaryjnym w wersji mobilnej,
- Tworzenie materiałów dydaktycznych w formie drukowanej do użytku wewnętrznego,
- Wydawanie zaświadczeń 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,
- Organizowanie i prowadzenie egzaminów na certyfikat TOEIC, WiDaF i TFi,
- Przeprowadzenie promocyjnego (bezpłatnego) egzaminu TOEIC (czerwiec 2015 r.) dla studentów uczelni wrocławskich,
- Wykonywanie tłumaczeń – język angielski, niemiecki, rosyjski i łacina m.in. umowy, materiały promujące uczelnię, dyplomy, mowy powitalne, listy, zaproszenia, gratulacje, podziękowania,
- Tłumaczenie konsekwentne z języka angielskiego na polski i z polskiego na angielski podczas rozmów i spotkań służbowych,
- Zorganizowanie II cyklu interaktywnych wykładów dla studentów, pracowników i doktorantów „Meetings for dialogue” („Spotkania w dialogu”) w języku angielskim prowadzonych przez doświadczonych szkoleniowców i/lub wykładowców,
- Zorganizowanie warsztatów językowych dla pracowników i doktorantów UPWr,
- Organizacja testu języka angielskiego w ramach projektu TEMPUS ECOSTAR – test dostarczył danych pomocnych w ocenie miarodajności testów z języka obcego,
- Zorganizowanie, razem z Działem Współpracy z Zagranicą, konferencji międzynarodowej (z warsztatami) TEMPUS ECOSTAR dla nauczycieli akademickich,
- Opracowanie materiałów dydaktycznych na platformę e-learningową w ramach projektu TEMPUS ECOSTAR,
- Zorganizowanie, razem z Centrum Kształcenia na Odległość, międzynarodowej konferencji „Cyfryzacja w Edukacji. Nowe Technologie”,

- Zorganizowanie przez lektora języka rosyjskiego spacerów edukacyjnych dla studentów różnych kierunków,
- Zorganizowanie przez lektora języka łacińskiego spacerów edukacyjnych dla studentów I roku weterynarii,
- Sprawowanie funkcji społecznego inspektora pracy (SIP) dla jednostek międzywydziałowych.

## VIII. DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK OGÓLNOUCZELNIANYCH

### 1. AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

W 2015 r. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości prowadził doradztwo dla studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z zakresu zakładania firmy i pozyskiwania funduszy na prowadzenie działalności gospodarczej, prawidłowego pisania biznesplanu, a także możliwości wsparcia oferowanego w ramach Dolnośląskiego Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, funkcjonującego we Wrocławskim Parku Technologicznym. Oferował również pomoc przy znalezieniu szkoleń, wsparcie księgowo lub prawne.

Od stycznia 2015 r. miejsce do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości uzyskało kolejne 8 firm akademickich, z których aż 6 inkubowano dzięki pomocy Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości UPWr. W inkubacji pozostaje 15 firm, w tym 9 (60%) rekomendowanych przez UPWr.

Kontynuowano współpracę z Wrocławskim Parkiem Technologicznym, między innymi pod względem promocyjnym i szkoleniowym.

Tabela 46.  
Firmy preinkubowane w 2015 r.

Lp.	Nazwa firmy preinkubowanej	Opis
1.	Mirosław Grochowski AGROBOTECH	Wprowadzenie na rynek półautomatycznych próbników gleby przeznaczonych do montażu na pojazdach typu quad/ATV, ciągnik, samochód terenowy lub przyczepka. Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa, instalowanie maszyn przemysłowych.
2.	Tomasz Cegielka, Mateusz Sulima WrocApp	Tworzenie nowoczesnych i interaktywnych aplikacji mobilnych na telefony komórkowe, tablety i zegarki oraz komunikujących się z nimi stron internetowych.
3.	Robert Jaszczyk LED Up	Projektowanie ledowych urządzeń elektronicznych i systemów informatycznych.
4.	Bartosz Greczner Kancelaria Radcowska	Świadczenie pomocy prawnej oraz prowadzenie szkoleń głównie w zakresie prawa nowych technologii z wykorzystaniem technologii informacyjnych.

5.	<p>Marcin Czub</p> <p>VR Mind</p>	<p>Tworzenie aplikacji VR opartych na scenariuszach, wspierających procesy szkoleniowe i team buildingi.</p>
6.	<p>Paweł Mituła</p> <p>SOVIGO</p> <p>(Absolwent UPWr, obecnie asystent w Instytucie Inżynierii Środowiska UPWr)</p>	<p>Wytwarzanie nowej generacji nutraceutyków w technologii enkapsulacji liposomalnej. Opracowywanie innowacyjnych formułacji liposomowych dla przemysłu kosmetycznego. Opracowanie nowoczesnych technologii enkapsulacji wirusów i preparatów bakteriofagowych w terapii fagowej przeciwko lekoopornym bakteriom. Współpraca z jednostkami naukowo-badawczymi przy współrealizacji prac badawczych i komercjalizacji wyników.</p>

## 2. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Biblioteka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zaspokaja potrzeby pracowników, doktorantów i studentów w zakresie dostępu do zasobów drukowanych i elektronicznych literatury naukowej i dydaktycznej.

Wielkość księgozbioru biblioteki na koniec 2015 r. wynosiła 242 765 woluminów, w tym: 161 887 książek, 80 878 czasopism i 6 509 jednostek obliczeniowych norm.

W 2015 r. w bibliotece zarejestrowanych było 10 223 czytelników (52 820 odwiedzin), którym wypożyczono lub udostępniono na miejscu 61 682 woluminy. Utworzono 471 nowych kont Proxy, umożliwiających zdalny dostęp do zasobów elektronicznych z domowych komputerów (31.12.2015 r. aktywnych było 776 kont).

Biblioteka zakupiła i udostępniła użytkownikom:

- kolekcje czasopism elektronicznych:
  - Oxford University Press – dostęp do 127 tytułów czasopism (kolekcja STM),
  - Taylor & Francis Online Journal Collections – dostęp do 472 tytułów czasopism (kolekcja Science and Technology Library),
  - Cambridge University Press – dostęp do 152 tytułów;
- kolekcje książek elektronicznych:
  - IBUK – e-książki polskie – dostęp do 1370 tytułów,
  - KNOVEL – dostęp do 3084 tytułów,
  - CRC Press – dostęp do 2291 tytułów;
- serwisy aktów prawnych:
  - Prawo Ochrony Środowiska,
  - Serwis Budowlany,

- LEX Szkolnictwo Wyższe i Nauka,
- LEGALIS – System Informacji Prawnej;
- serwisy norm elektronicznych:
  - Budownictwo – dostęp do 4932 norm,
  - Przemysł Spożywczy – dostęp do 2182 norm;
- bibliograficzne bazy danych:
  - Cab Abstracts,
  - Food Science and Technology Abstracts,
  - ISSN – International Standard Serial Number;
- narzędzia wyszukiwawcze:
  - Multiwyszukiwarka zasobów Biblioteki Głównej – EBSCO Discovery Service – EDS, Lista FTF.

W ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki oraz wolnego dostępu użytkownicy mogli korzystać z:

- baz czasopism elektronicznych:
  - Elsevier – dostęp do ok. 2275 tytułów czasopism,
  - Springer – dostęp do 2953 tytułów czasopism,
  - Wiley Online Library – dostęp do 1348 tytułów czasopism,
  - Science,
  - Nature;
- baz książek elektronicznych:
  - Springer – dostęp do ok. 27 258 e-książek,
  - Elsevier – dostęp do ok. 1641 e-książek;
- bibliograficznych baz danych:
  - Agricola,
  - Agris,
  - AGRO,
  - SIGŻ – System Informacji o Gospodarce Żywnościowej,
  - Baza miesiąca platformy OVID,
  - Ebsco,
  - Journal Citation Reports,
  - Medline,
  - Scopus,
  - Web of Science Core™ Collection.

Tabela 47.  
Liczba czytelników zapisanych do biblioteki w latach 2011-2015

<b>Rok</b> <b>Czytelnicy</b>	2011	2012	2013	2014	<b>2015</b>
Zapisani w danym roku	1 964	1 701	1 853	1 969	<b>2 140</b>
Wszystkich zapisanych	11 327	11 614	9 960	10 141	<b>10 223</b>

Tabela 48.  
Liczba odwiedzin w bibliotece w latach 2011-2015

<b>Rok</b> <b>Biblioteka</b>	2011	2012	2013	2014	<b>2015</b>
Wypożyczalnia Miejskowa	55 230	50 514	46 270	42 347	<b>39 523</b>
Czytelnia Ogólna	11 210	8 048	7 378	8 088	<b>6 885</b>
Czytelnia Czasopism Bieżących	776	870	700	612	<b>600</b>
<b>Razem</b>	<b>67 216</b>	<b>59 432</b>	<b>54 348</b>	<b>51 047</b>	<b>47 008</b>

Tabela 49.  
Liczba udostępnionych zbiorów w latach 2014-2015

<b>Rok</b> <b>Biblioteka</b>	2014	<b>2015</b>
Wypożyczalnia Miejskowa	47 105	<b>46 887</b>
Wypożyczalnia Międzybiblioteczna	314	<b>317</b>
Czytelnia Ogólna	14 731	<b>14 795</b>
Czytelnia Czasopism Bieżących	3 065	<b>1 889</b>
Czytelnia Wydawnictwa Informacyjnych	448	<b>517</b>
<b>Razem</b>	<b>64 163</b>	<b>64 405</b>

Tabela 50.  
Wykorzystanie zbiorów elektronicznych – liczba pobranych e-ksiązek

<b>Platforma \ Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
ibuk	12 612	<b>22 147</b>
Knovel	1 601	<b>1 785</b>
CRS	964	<b>468</b>
RSC	175	<b>201</b>
Springer e-książki	12 682	<b>22 192</b>
Elsevier e-książki	–	<b>380</b>
<b>Razem</b>	<b>28 034</b>	<b>47 173</b>

Tabela 51.  
Wykorzystanie zbiorów elektronicznych – liczba pobranych e-czasopism

<b>Platforma \ Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Elsevier Science	7 442	<b>71 279</b>
Springer/Kluwer	11 661	<b>13 325</b>
Wiley Online Library	13 777	<b>15 013</b>
Science	335	<b>287</b>
Nature	1 210	<b>1 099</b>
Taylor/Francis	2 862	<b>3 996</b>
Oxford Journals	2 393	<b>2 940</b>
Cambridge University Press	–	<b>882</b>
<b>Razem</b>	<b>39 680</b>	<b>108 821</b>

Tabela 52.  
Liczba utworzonych kont Proxy

<b>Rok</b>	<b>Liczba utworzonych kont Proxy</b>
2013	173
2014	242
<b>2015</b>	<b>471</b>

Biblioteka zwiększyła kolekcję Uniwersytetu Przyrodniczego w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej o 110 publikacji. W sumie kolekcja liczy 542 publikacje: starodruki, książki wydane po 1800 r., publikacje Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego, prace doktorskie obronione na UPWr. Zbiory DBC widoczne są w EUROPEANIE – Europejskiej Multimedialnej Bibliotece Cyfrowej oraz Wirtualnej Bibliotece Europy Wschodniej.

W 2015 r. zasób katalogu komputerowego w systemie ALEPH powiększono o:

- 3203 egz. książek (ogółem katalog zawiera 138 870),
- 647 egz. czasopism (ogółem katalog zawiera 16 839).

Katalog zawiera wszystkie egzemplarze podręczników, skryptów, czasopism oraz pozostałe książki od 1958 r.

Powiększono również zasób współtworzonych przez bibliotekę baz danych:

- bazę AGRIS (Międzynarodowy System Informacji o Gospodarce Żywnościowej) o 144 opisy z zeszytów naukowych UPWr, serie: Rolnictwo, Biologia i Hodowla Zwierząt, Monografie, Rozprawy (w sumie 3377 opisów),
- bazę SIGŻ (System Informacji o Gospodarce Żywnościowej) o 65 opisów publikacji z zeszytów naukowych UPWr, serie: Rolnictwo, Biologia i Hodowla Zwierząt oraz Acta Scientiarum Polonorum serie: Medicina Vetrinari (w sumie 3741 opisów),
- bazę prac doktorskich o 41 opisów (w sumie 2037 opisów),
- bazę publikacji pracowników UPWr o 3277 opisów bibliograficznych (w sumie zawiera 58 785 opisów).

Od 2015 r. zbiory i pracownicy bibliotek wydziałowych podlegają dyrektorowi Biblioteki Głównej UPWr oraz tworzą jednolitą sieć biblioteczną, posiadają wspólny system komputerowy, jednolity elektroniczny katalog zbiorów, wspólną bazę czytelników, centralne gromadzenie i opracowanie zbiorów, jednolite zasady korzystania ze zbiorów i usług oraz godziny otwarcia. Łącznie w bibliotekach wydziałowych zgromadzonych jest 11 664 woluminów książek i 90 woluminów czasopism.

### 3. CENTRUM KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Centrum Kształcenia na Odległość (CKnO) prowadzi, promuje i rozwija kształcenie zdalne w postaci blended learningu, dbając o wysoką jakość usług e-learningowych.

W 2015 r. na platformie zdalnego nauczania zarejestrowanych było 6689 studentów, w tym 5873 osoby studiujące na studiach stacjonarnych i 816 osób ze studiów niestacjonarnych, którzy aktywnie uczestniczyli w 151 kursach internetowych. Utworzono także 202 konta dla studentów studiów podyplomowych i studentów Uniwersytetu Otwartego.

Utworzono 4731 kont na serwerze ankietyzacyjnym dla studentów I i II stopnia. Średnia udzielonych odpowiedzi wyniosła ponad 20,1% (952 odpowiedzi).

Na platformie „e-Repozytoria” zarejestrowanych zostało 981 studentów oraz 109 doktorantów. Udostępniono 11 zasobów dla studentów i 3 dla doktorantów. Utworzona także 3 nowe konta dla nauczycieli akademickich.

W marcu 2015 r. ukończono realizację zadania „Kształcenie na odległość” w ramach projektu „Ustawiczne all inclusive”. Przygotowano dwa kursy (podstawowy i rozszerzony) do nauki oprogramowania AutoCad dla pracowników UPWr. W dwóch edycjach na obu poziomów kursu wzięło udział 80 osób.

W dniach 26-28.05.2015 r. CKnO, wraz z SKN Technologii Informacyjnej i Mediów oraz Wydziałem Informatyki i Cybernetyki Ekonomicznej Narodowego Uniwersytetu Przyrodniczego Ukrainy w Kijowie (NULESU), zorganizowało II Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji na uczelniach przyrodniczych”, która miała na celu propagowanie wiedzy z zakresu wspomagania edukacji wyższej metodami i technikami kształcenia na odległość wśród nauczycieli i studentów oraz integrację środowisk akademickich uniwersytetów przyrodniczych. Podczas konferencji odbyły się cztery sesje z 21 wystąpieniami – wzięło w nich udział 51 osób. Zorganizowano dziesięć tematycznych warsztatów (6 dla nauczycieli akademickich, 4 dla studentów), przeprowadzono konkurs posterowy i przyznano trzy nagrody. Podpisano umowę z firmą Ddesign Express Poland Sp. z o. o. na korzystanie z edukacyjnej wersji profesjonalnego oprogramowania Vectorworks do wykonywania projektów (budownictwo, architektura, architektura krajobrazu, ogrodnictwo) z nieodpłatnymi szkoleniami.

#### 4. UNIwersYTET OTWARTY

Uniwersytet Otwarty (UO) jest placówką propagującą wśród słuchaczy najnowsze osiągnięcia mieszczące się w zakresie hasła „Człowiek i Środowisko”. Aktywizacja intelektualna słuchaczy jest głównie przekazywana poprzez wykłady audytoryjne, prowadzone przez samodzielnych pracowników, adiunktów, a także doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Celem UO jest rozwój i pogłębienie sprawności intelektualnej, psychofizycznej i aktywności społecznej słuchaczy, bez względu na ich formalne wykształcenie, płeć, status zawodowy i obecne zatrudnienie.

W 2015 r. w wykładach i zajęciach sekcyjnych Uniwersytetu Otwartego aktywnie brało udział 180 osób. Podczas naboru na rok akademicki 2015/2016 dokumenty aplikacyjne złożyło ponad 70 nowych słuchaczy, co jest liczbą rekordową w działalności UO. Wykład inauguracyjny pt. „Jerozolima – na skrzyżowaniu światów” wygłosił poseł Sławomir Piechota.

Temat wykładu	Wykładowca
Złoto z ziół	dr hab. inż. Antoni Szumny
Choroba nowotworowa – rozpoznanie i co dalej?	dr n. med. Anna Pokryszko
Magia dźwięku i jego wpływ na organizm człowieka	dr hab. inż. Maciej Adamski
Aktywność fizyczna a rehabilitacja. Jak zachować zdrowie i co robić, gdy już nam szwankuje	prof. Shlomo Noy
Bagna wciągają – uroki bagien biebrzańskich	dr hab. inż. Klara Tomaszewska
Oszczędzanie energii i wody – ekonomia i ochrona środowiska	dr inż. Arkadiusz Dyjakon
Założenia rezydencjalno-folwarczne Dolnego Śląska	dr inż. arch. Renata Gubańska
Jedźmy grzyby – na zdrowie	dr inż. Cecylia Uklańska-Pusz
Choroby roślin i ich bezpieczna ochrona na działkach	dr inż. Włodzimierz Kita
Toksyczne, mutagenne i karcynogenne substancje w środowisku i żywności	prof. dr hab. Inż. Zbigniew Dobrzański
Pies w religiach świata	prof. dr hab. Urszula Paślawska
Globalne ocieplenie – fakty i mity	prof. dr hab. inż. Marian Rojek
Choroby płytek paznokci – wrastające paznokcie, grzybice, choroby towarzyszące	specjalista podolog Bernadetta Chudzikowska
Radzenie sobie z bólem	dr n. med. Anna Pokryszko

Sekcje prowadzone w 2015 r. cieszące się największym zainteresowaniem:

1. Nauka i doskonalenie języków obcych:
  - język angielski (liczba słuchaczy: 70), lektor – mgr Barbara K. Gillert,
  - język niemiecki (liczba słuchaczy: 20), lektor – mgr Bożena Polak;
2. Informatyka (liczba słuchaczy: 60), prowadzący zajęcia – dr inż. Jacek Markowski;
3. Sprawnościowo-rekreacyjna:
  - gimnastyka rehabilitacyjna z elementami jogi i pilates (liczba uczestników: 70), instruktor – mgr Stanisław Szydłowski,

- siłownia (liczba uczestników: 30), instruktor – mgr Stanisław Szydłowski,
- aqua aerobic (liczba uczestników: 45), instruktor – mgr Magdalena Rondzisty,
- pływanie rehabilitacyjne (liczba uczestników: 15),
- taniec towarzyski (liczba uczestników: 35), instruktor – Barbara Karpińska,
- joga (liczba uczestników: 20), instruktor – Aneta Augustyn.

W 2015 r. Uniwersytet Otwarty współpracował z:

- Uniwersytetem Trzeciego Wieku w Bielawie,
- Ząbkowickim Uniwersytetem Trzeciego Wieku,
- Redakcją dwumiesięcznika „Czerwony Portfelik”,
- Wrocławskim Centrum Informacji i Rozwoju Społecznego,
- Dolnośląskim Ośrodkiem Polityki Społecznej,
- Fundacją „Humanitas” z Sosnowca,
- Ogólnopolską Siecią Uniwersytetów Trzeciego Wieku „Aktywny Senior”,
- Innymi wrocławskimi uniwersytetami trzeciego wieku (np. Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Ekonomiczny, Akademia Wychowania Fizycznego) w ramach podpisanego porozumienia.

W 2015 r. Uniwersytet Otwarty otrzymał z Gminy Wrocław dofinansowanie w kwocie 12 800 zł na realizację zadania „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. Edukacja słuchaczy Uniwersytetu Otwartego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Otrzymane środki finansowe zostały przeznaczone, zgodnie ze złożoną ofertą, na dofinansowanie zajęć z języka angielskiego, niemieckiego i informatyki.

## IX. DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK POZAWYDZIAŁOWYCH I WSPÓLNYCH

---

### 1. ARBORETUM – OŚRODEK BADAŃ DENDROLOGICZNYCH

W 2015 r. działalność Arboretum – Ośrodka Badań Dendrologicznych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu obejmowała: edukację ekologiczną, rozwój kolekcji roślin na terenie parku pałacowego, pielęgnację zieleni w parku i części dworskiej, a także w Parku Jubileuszowym w Ramiszowie.

Zgodnie z założeniami realizowanego projektu pt. „Przystosowanie zespołu parkowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do celów edukacji ekologicznej społeczeństwa” arboretum jest udostępniane nieodpłatnie osobom indywidualnym oraz grupom zorganizowanym. Na ścieżce przyrodniczej prowadzone są nieodpłatne lekcje edukacji przyrodniczej. Działalność edukacyjna w 2015 r. obejmowała dzieci i młodzież z Wrocławia i powiatu wrocławskiego – łącznie przyjęto 33 grupy, w tym 25 grup uczniów i młodzieży przedszkolnej. Znaczne grono osób odwiedzających park stanowią również goście Ponadregionalnego Rolniczego Centrum Konferencyjnego, mieszkańcy Pawłowic i Wrocławia. Ponadto arboretum uczestniczy w programie „Szkoła w Mieście” realizowanym przez Urząd Miejski Wrocławia.

W roku akademickim 2014/2015 na terenie arboretum realizowane były praktyki dla piętnastu studentów architektury krajobrazu. Po raz pierwszy prowadzone były również praktyki projektowe, w których wzięło udział dziewięć osób. Ich efektem było stworzenie koncepcji zagospodarowania terenu części folwarcznej. W ramach współpracy z firmą Arborysta.com na terenie parku zorganizowano szkolenia dla arborystów, podczas których prowadzono pielęgnację drzewostanu parku.

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

W 2015 r. na terenie arboretum, a szczególnie w parku i części dworskiej, rozwijano kolekcję roślin pochodzących z zakupu, przeniesienia z innych terenów uczelni, a także dużej darowizny z arboretum w Wojsławicach (filia Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego przekazała dziesiątki okazów reprezentujących 44 odmiany liliowca z narodowej kolekcji tego rodzaju). Zrealizowano również nasadzenia drzew i krzewów pozyskanych w ramach tzw. nasadzeń kompensacyjnych. Posadzono między innymi szpaler ponad 100 sztuk grabów pospolitych (*Carpinus betulus*). Rozpoczęto tworzenie kolekcji roślin nagozależkowych, sadząc drzewa z rodzajów takich jak sosna (*Pinus*), żywotnik (*Thuja*), cyprysik (*Chamaecyparis*) i inne. Posadzono również ponad 40 m<sup>2</sup> innych krzewów ozdobnych.

W 2015 r. zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu nr 43/2015 z dnia 14.04.2015 r. powołana została Rada Programowa Arboretum – Ośrodka Badań Dendrologicznych w składzie:

- przewodniczący rady – prof. dr hab. Tadeusz Szulc, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- sekretarz rady – mgr inż. Anna Popów-Nowicka, p.o. kierownika arboretum,
- prof. dr hab. Jerzy Hrynkiewicz-Sudnik, Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego,
- dr hab. prof. Tomasz Nowak, Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego,
- prof. dr hab. inż. Elżbieta Płaskowska, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Andrzej Kotecki, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- prof. dr hab. inż. Franciszek Gospodarczyk, Instytut Architektury Krajobrazu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Józef Nicpoń, Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw., Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- prof. dr hab. Jadwiga Anioł-Kwiatkowska, Pracownia Ekologii Roślinności Uniwersytetu Wrocławskiego,
- dr Olga Raduchowska, Urząd Miasta Wrocławia, Departament Edukacji, Dział Infrastruktury Oświatowej,
- mgr inż. Edward Podczaszyński, Nadleśnictwo Oleśnica Śląska LP,
- mgr inż. Stanisław Sęktas, Arboretum im. prof. Stefana Białoboka, Nadleśnictwo Syców,
- mgr inż. Andrzej Żyłajtys, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- mgr inż. Grzegorz Mikołajczak, Urząd Miasta Wrocławia, Wydział Środowiska i Rolnictwa, Dział Ochrony Przyrody i Leśnictwa,
- dr Elżbieta Szopińska, Instytut Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- mgr inż. Hanna Grzeszczak-Nowak, Inspektor Arboretum w Wojsławicach, Uniwersytet Wrocławski.

## 2. CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

1. Szkolenia komercyjne w ramach projektu „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:

- Jednodniowe zajęcia praktyczne dla 10 grup uczniów (łącznie 150 osób) szkół zawodowych w branży rolniczej, kształcących się w zawodzie technik weterynarii. Wykładowcami byli pracownicy Wydziału Medycyny Weterynaryjnej;
- Jednodniowe zajęcia praktyczne dla 12 grup uczniów (łącznie 180 osób) szkół zawodowych w branży gastronomicznej w zawodach: kucharz, technik żywienia i usług gastronomicznych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik technologii żywności, technik kucharz, technik organizacji usług gastronomicznych, piekarz, cukiernik, kucharz małej gastronomii. Wykładowcami byli pracownicy Wydziału Nauk o Żywności;
- Trzydniowe zajęcia praktyczne dla 8 grup uczniów (łącznie 96 osób) szkół zawodowych w branży rolniczej województwa dolnośląskiego. Wykładowcami byli pracownicy Wydziałów: Przyrodniczo-Technologicznego, Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Medycyny Weterynaryjnej;
- Jednodniowe zajęcia praktyczne dla 12 grup uczniów (łącznie 180 osób) szkół zawodowych w branży energetyczno-elektrycznej województwa dolnośląskiego. Wykładowcami byli pracownicy Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego;
- Jednodniowe zajęcia praktyczne dla 39 grup uczniów (łącznie 583 osoby) szkół zawodowych w branży gastronomicznej województwa dolnośląskiego. Wykładowcami byli pracownicy Wydziału Nauk o Żywności;
- Jednodniowe szkolenie dla Wojewódzkich Inspektorów Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych pt. „Rozpoznawalność odmian jabłoni i gruszy”. Przeszkolono 34 osoby.

2. Projekty Unii Europejskiej:

- „Ustawiczne all inclusive”. Projekt zrealizowany 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. Budżet projektu: 1 955 592,64 zł.

Celem projektu było stworzenie i realizacja:

- 2 edycji studiów podyplomowych na temat odnawialnych źródeł energii i gospodarki odpadami – ukończyło 120 osób,
- 4 kursów w formie e-learningowej AutoCAD poziom podstawowy i zaawansowany – przeszkolono 80 osób,
- staży zagranicznych dla 54 przedstawicieli kadry dydaktyczno-naukowej UPWr (w tym doktorantów),

- 2 specjalistycznych kursów języka angielskiego dla kadry naukowo-dydaktycznej – przeszkolono 30 osób.
- „E-podręczniki do kształcenia ogólnego”. Projekt zrealizowany w ramach działania 3.3 POKL Poprawa jakości kształcenia, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty. Liderem projektu był Ośrodek Rozwoju Edukacji, partnerami: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Łódzka, Uniwersytet Wrocławski, Grupa Edukacyjna, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe. W ramach projektu UPWr zrealizował zadania dotyczące szczegółowej koncepcji merytoryczno-dydaktycznej i funkcjonalnej podręczników do przedmiotów przyrodniczych (II – IV etap edukacyjny), takich jak: przyroda, biologia, geografia, chemia, fizyka, edukacja dla bezpieczeństwa. Przy realizacji projektu pracowało 6 zespołów autorsko-redakcyjnych i produkcyjnych, osiągnięto wszystkie zakładane wskaźniki: opracowano 21 e-podręczników do przedmiotów przyrodniczych dla szkół podstawowych, gimnazjum i pierwszej klasy liceum, które zostały opublikowane na platformie publicznej [www.epodreczniki.pl](http://www.epodreczniki.pl) i dopuszczone do użytku szkolnego. Dodatkowo opracowano 950 materiałów uzupełniających, na które składają się dodatkowe aplikacje przeznaczone do samodzielnej pracy ucznia, a także materiały metodyczne dla nauczycieli: programy nauczania, rozkłady materiału, kartkówki, sprawdziany, scenariusze zajęć wraz z kartami pracy, założenia projektów edukacyjnych. Zostały one dołączone do e-podręczników i w komplecie opublikowane na ogólnodostępnej platformie. Budżet Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu: 9 751 034,64 zł.
- „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT”. Projekt zrealizowany w ramach działania 4.1. POKL Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka. Centrum Kształcenia Ustawicznego było odpowiedzialne za realizację komponentu szkoleniowego w projekcie – zadanie 2: Podnoszenie kompetencji kadry kierowniczej. Budżet ogółem: 5 511 509,92 zł, w tym komponent szkoleniowy 498 706,72 zł.

W ramach komponentu zrealizowano 2 rodzaje wsparcia:

- kurs interpersonalny dla kadry kierowniczej UPWr, obejmujący 70 godz. szkoleniowych w zakresie 5 modułów tematycznych, tj. umiejętności komunikacyjnych, umiejętności negocjacyjnych, zarządzania zespołem, budowania autorytetu i delegowania uprawnień, obsługi klienta zewnętrznego i wewnętrznego oraz rozwiązywania konfliktów. Szkolenie ukończyło 158 uczestników,
- studia MBA dla kadry kierowniczej UPWr realizowane zgodnie z potrzebami edukacyjnymi poszczególnych pracowników UPWr, które ukończyło 9 osób. Studia realizowane były: w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu, na

Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, Politechnice Wrocławskiej i Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

### 3. Pozyskiwanie środków Unii Europejskiej na działalność szkoleniową:

- Złożenie propozycji projektowej w ramach programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska do Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu o dofinansowanie realizacji projektu „Współczesna kuchnia – gastronomiczne laboratorium”. Liderem Projektu jest Stowarzyszenie „Ad astra” w Nysie, partnerami Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu i Stowarzyszenie z Czeskiej Republiki w Jaseniku. Wnioskowany budżet UPWr: 152 143,47 euro;
- Złożenie wniosku w ramach Pomocy Technicznej PROW w latach 2014-2020 do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa we Wrocławiu o dofinansowanie realizacji projektu „Nauka – praktyce; praktyka – nauce”. Wnioskowany budżet UPWr: 71 134,32 zł.

Tabela 54.  
Przychody z działalności CKU w latach 2012-2015

<b>Rok</b>	Przychód UPWr z tytułu narzutu ogólnouczelnianego	Przychód UPWr z tytułu realizacji projektów unijnych – koszty pośrednie	Zysk – szkoleniowe działania komercyjne	<b>Łączny przychód UPWr</b>
2012	188 839,08 zł	25 355,18 zł	106 499,23 zł	320 693,49 zł
2013	57 880,42 zł	139 056,37 zł	103 412,38 zł	300 349,17 zł
2014	74 232,49 zł	226 712,73 zł	127 173,19 zł	428 118,41 zł
2015	12 083,42 zł	276 116,49 zł	139 386,39 zł	427 586,30 zł
<b>Razem</b>	<b>333 035,41 zł</b>	<b>667 240,77 zł</b>	<b>476 471,19 zł</b>	<b>1 476 747,37 zł</b>

### 3. CENTRUM SIECI KOMPUTEROWYCH

Podstawowym zadaniem Centrum Sieci Komputerowych (CSK) jest zapewnienie osobom korzystającym z uczelnianej sieci komputerowej dostępu do zasobów sieciowych, nadzór nad działaniem oraz rozwojem uczelnianej sieci komputerowej oraz administrowanie systemami informatycznymi. CSK obsługuje wszystkie węzły komunikacyjne uczelnianej sieci komputerowej zlokalizowane w gmachu głównym, budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53 i w kampusie Biskupin. Podobnie jak w latach poprzednich w 2015 r. kontynuowano prace związane z rozbudową i modernizacją sieci szkieletowej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz administrowaniem i wdrażaniem systemów informatycznych.

W 2015 r.:

1. Zarządzeniem rektora nr 48/2015 z 21.04.2015 r. powołano dwie dodatkowe sekcje: Zarządzania Systemami Informatycznymi oraz Systemów Dziekanatowych. Dodatkowo przekształcono dotychczasową Sekcję Systemów Informatycznych w Sekcję Oprogramowania Systemowego i Infrastruktury Teleinformatycznej;
2. W związku z decyzją władz uczelni, dotyczącą wdrożenia nowego systemu dziekanatowego – Uniwersyteckiego Systemu Obsługi Studiów (USOS) nadzorowano prace związane z uruchomieniem systemu przez firmę OPTeam SA, obejmujące 5 etapów:
  - analiza przedwdrozeniowa (w tym opracowanie koncepcji i projektu wdrożenia dotyczącego modułów podstawowych),
  - wdrożenie modułów podstawowych (w tym instalacja Oracle + USOS),
  - instalacja, konfiguracja i parametryzacja poszczególnych modułów (w tym raporty birt, usos api, płatności, system rezerwacji sal, planista, pensum, usosweb, doktoranci),
  - integracja systemów eORDO i USOS (podstawowe dane słownikowe),
  - szkolenia dotyczące modułów podstawowych (w tym administracja systemem USOS oraz modułami dotyczącymi: ról, toku studiów, uzupełniania słowników, definiowania programów i przedmiotów, płatności, stypendiów, planu zajęć, pensum, doktorantów, administrowanie serwerem birt, administrowanie serwerem usos api, administrowanie systemem rezerwacji sal, administrowanie usos web);
3. Zarządzano systemami, nadzorowano je i pomagano użytkownikom w korzystaniu z systemu rekrutacyjnego i dziekanatowego. Baza danych systemu eORDO powiększyła się o 4906 rekordów studentów. Od semestru zimowego roku akademickiego 2015/201616 do systemu eORDO studenci wprowadzani są po rekrutacji w celu nadania im numeru albumu, po czym przenoszeni są do systemu USOS. Po przeniesieniu danych wszystkich studentów do systemu USOS stopniowo będzie wyłączany z użytkowania system eORDO;
4. W ramach wdrożenia Zintegrowanego Systemu Informatycznego uruchomiono następujące funkcjonalności:
  - Elektroniczny Obieg Dokumentów:
    - rejestrowanie, opisywanie, rozliczanie i księgowanie faktur i innych dokumentów finansowych,
    - rejestrowanie, akceptacja, rozliczanie i księgowanie wniosków finansowych (wnioski o zapłatę, refundację, zaliczki itp.),
    - rejestrowanie, akceptacja, rozliczanie i księgowanie delegacji krajowych,
    - rejestrowanie oraz akceptacja wniosków projektowych,
    - obsługa poczty wychodzącej (rejestrowanie przesyłek, tworzenie list nadawczych dla poczty),
    - rejestrowanie i akceptacja wniosków o pełnomocnictwo;

- System TETA:
    - zarządzanie gospodarką magazynową,
    - wystawianie dokumentów sprzedaży (faktury, rachunki wewnętrzne),
    - obsługa księgowości (rozrachunki, konta księgowe, rejestry księgowe, podatek VAT),
    - obsługa księgowości finansowej (płatności bankowe, wyciągi bankowe, windykacja),
    - obsługa rozliczeń kasowych,
    - zarządzanie budżetami i projektami,
    - zarządzanie bazą kontrahentów;
  - Inne:
    - uruchomiono system SOHO do wsparcia obsługi hotelowej w Pawłowicach,
    - uruchomiono elektroniczny system do wsparcia obsługi portierni,
    - uruchomiono domenę upwr.local, umożliwiającą centralne zarządzanie komputerami i kontami użytkowników,
    - przeniesiono bazę danych systemu legitymacyjnego na szybszy i wydajniejszy serwer (usprawni pracę systemu dla portierni);
5. Zakupiono urządzenia oraz uruchomiono system kontroli dostępu w serwerowni CSK w budynku przy ul. J. Mikulicza-Radeckiego 6;
  6. Nadzorowano pracę sieci komputerowej w domach studenckich;
  7. Zorganizowano i pośredniczono w zakupie oprogramowania dla jednostek uczelni;
  8. Kontynuowano korzystanie z systemu Plagiat.pl – łącznie wprowadzono 488 prac;
  9. Nadzorowano prace związane z siecią telefoniczną uczelni;
  10. Obsługiwano proces drukowania legitymacji studenckich, doktoranckich, pracowniczych i dla gości;
  11. W związku z budową Centrum Geo-Info-Hydro opiniowano projekty techniczne dotyczące okablowania sieciowego oraz instalacji systemu kontroli dostępu. Od czerwca do września 2015 r. trwały prace związane z uruchomieniem sieci teleinformatycznej w budynku Centrum Geo-Info-Hydro oraz podłączeniem telefonów;
  12. Na wypadek awarii zasilania ubezpieczono sprzęt sieciowy znajdujący się w serwerowni głównej i w centrali telefonicznej (gmach główny) oraz w serwerowniach, mieszczących się w budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53.

## 4. CENTRUM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

W skład Centrum Odnawialnych Źródeł Energii 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.

Głównym zadaniem Centrum Odnawialnych Źródeł Energii jest integracja środowiska naukowego uczelni w zakresie badań naukowych, ubiegania się o projekty badawcze, a także koordynacja działalności szkoleniowo-wdrożeniowej i dydaktycznej w zakresie odnawialnych źródeł energii wraz z możliwością ich wykorzystania. W działalności promocyjnej i szkoleniowej Centrum Odnawialnych Źródeł Energii szczególny nacisk zwraca na aspekty promowania OZE w energetyce i ochronie środowiska, zwracając uwagę na wymogi oraz zrównoważony rozwój gospodarki.

W 2015 r. centrum prowadziło szkolenia dla uczniów szkół podstawowych i ponadgimnazjalnych w zakresie energetycznego wykorzystania biomasy i biogazu oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii jako nośnika energii niskoemisyjnej. Członkowie Instytutu Inżynierii Rolniczej brali aktywny udział w pięciu szkoleniach i konferencjach, gdzie wygłosili trzy referaty z zakresu wpływu doboru składu kosubstratów na przebieg fermentacji metanowej.

W Instytucie Inżynierii Rolniczej poszerzono bazę dydaktyczną o nowe stanowiska badawcze i dydaktyczne z zakresu kierunku studiów *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*. Utworzono laboratorium fermentacji beztlenowej w układzie przepływowym (Laboratorium biogazu 2), zbudowano kolejne stanowiska dydaktyczne z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii i gospodarki odpadami, jak również przygotowano laboratorium zagospodarowania odpadów.

Kontynuowano realizację projektu EUROPRUNING – Development and implementation of a new and non-existent logistics chain for biomass from pruning. Zespół pod kierownictwem prof. Józefa Szlachty rozpoczął realizację projektu badawczego PBS3 NCBR ID 247127 pt. „Bezodpadowa produkcja biogazu z substratów roślinnych polegająca na przetworzeniu pofermentu w pełnowartościowy organiczno-mineralny granulata nawozowy”. Projekt jest realizowany w ramach konsorcjum naukowego utworzonego przez: Instytut Inżynierii Rolniczej (Centrum Odnawialnych Źródeł Energii) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (lider projektu), TUZAL Sp. z o. o oraz AS BIO-ENERGY Sp. z o. o.

## 5. OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA LEŚNEGO I HODOWLI ZWIERZĄT ŁOWNYCH

W 2015 r. studenci III roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej uczestniczyli w zajęciach z przedmiotu *ekologia zwierząt łownych* prowadzonych w Ośrodku Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych. W zajęciach na terenie ośrodka uczestniczyli także studenci Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt z kierunków: *zootechnika, biologia i bezpieczeństwo żywności*. W ramach zielonych szkół ośrodek odwiedziło 1500 uczniów szkół podstawowych i średnich.

Kontynuowano monitoringowe badania diagnostyczne zwierzyny, mające na celu kontrolowanie stanu zdrowia populacji poszczególnych gatunków oraz ustalenie przyczyn śmierci.

W 2015 r. zakończono badania w ramach grantu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Zawartość zearalenonu w paszy oraz tkankach dzików i jego wpływ na układ rozrodczy i populację tych zwierząt”.

Zgodnie z rocznym planem łowiecko-hodowlanym w działalności w tym zakresie w sezonie łowieckim 2015/2016 uprawiano 9,5 ha pól (kukurydza, owies, rzepak) i 11 ha śródleśnych łąk, stanowiących bazę żerową dla zwierzyny. Realizacja polowań odbywała się zgodnie z umową zawartą z Biurem Polowań ROBIN HOOD. W celu dokarmiania zwierząt zakupiono 30 t ziarna kukurydzy oraz 2 t soli, natomiast bezpłatnie otrzymano: 20 000 kg ziemniaków, 10 t buraków cukrowych, 2 t marchwi, 1 t kapusty, a także 5 t siana z łąk własnych.

Ośrodek współpracuje z Nadleśnictwem Oleśnica, zarządem wojewódzkim Polskiego Związku Łowieckiego, wójtem gminy Zawonia i Dobroszyce, powiatowym lekarzem weterynarii w Trzebnicy, posterunkiem policji w Dobroszycach i Trzebnicy oraz Państwową Strażą Łowiecką z Wrocławia.

W 2015 r. przychody ośrodka pochodziły głównie z polowań dewizowych oraz sprzedaży tusz zwierzyny. Na wydatki składały się natomiast odszkodowania dla rolników indywidualnych, dzierzawa i utrzymanie zabudowań, dokarmianie zwierzyny, organizowanie polowań dewizowych i zakup drobnego sprzętu do uprawy poletek.

## 6. OŚRODEK LECZENIA I REHABILITACJI DZIKICH ZWIERZĄT

W 2015 r. wykonano :

- 435 wyjazdów interwencyjnych na terenie gminy Wrocław,
- 18 wyjazdów na terenie powiatu Środa Śląska.

Do ośrodka przyjęto 95 zwierząt, z których 81 po wyleczeniu i rehabilitacji wypuszczono do środowiska naturalnego. Wykonano 21 zabiegów chirurgicznych przeprowadzonych na

rzadkich gatunkach ptaków objętych ochroną gatunkową. Dodatkowo z odłowów z terenu miasta przyjęto 27 saren i 172 dziki, jak również odstrzelono 37 dzików.

Ośrodek stanowił także bazę dydaktyczną dla studentów, młodzieży szkół podstawowych i średnich.

W 2015 r. działalność ośrodka finansowano z następujących źródeł:

- umowa z gminą Wrocław na wykonanie zadania „Ograniczanie uciążliwości spowodowanych bytowaniem dzikich zwierząt na terenie miasta Wrocławia”,
- umowy o współpracy z urzędami gmin powiatu Środa Śląska,
- ostatecznego rozliczenia dotacji otrzymanej w 2012 r. z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

## 7. ROLNICZE ZAKŁADY DOŚWIADCZALNE

W 2015 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,
- obiekty Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Samotworze i Targoszynie;

oraz 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.

W bezpośrednim zarządzaniu uczelni znajduje się nieduża powierzchnia gruntów, głównie nieruchomości przeznaczone do sprzedaży. W 2015 r. na sprzedaż zostały wystawione działki budowlane w Pawłowicach, Magnicach i Ramiszowie oraz inne nieruchomości, niesłużące celom statutowym uczelni i wyłączone z produkcji rolnej. Łączne przychody ze sprzedaży wyniosły blisko 1,6 mln zł.

W związku z modernizacją Wrocławskiego Węzła Wodnego, realizowaną przez Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, na podstawie tzw. specustawy (tj. Ustawy z dnia 8.07.2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych) nastąpiło przejęcie przez Skarb Państwa prawa własności za odszkodowaniem wydzielonych w tym celu działek geodezyjnych w obrębach Swojczyce i Strachocin (o łącznej powierzchni 1,87 ha). Odszkodowanie przekroczyło 0,9 mln zł. Łącznie z odszkodowaniem za grunty w Piecowicach przejęte pod inwestycję związaną z gazociągiem kwota odszkodowań wypłaconych uczelni w 2015 r. wyniosła 0,97 mln zł.

Dzierżawa pozostaje dominującą formą zagospodarowania gruntów byłych RZD, które nie są wykorzystywane na cele statutowe. Średni czynsz dzierżawny uzyskiwany przez uczelnię nieznacznie obniżył się (o 0,9 dt pszenicy) i wyniósł równowartość 22,10 dt pszenicy rocznie za każdy hektar. Łącznie z tego źródła uczelnia uzyskała w 2015 r. ponad 3,3 mln zł.

Kontynuowano tworzenie elektronicznej inwentaryzacji zasobów nieruchomości byłych i istniejących RZD, która umożliwi uzyskiwanie szybkiej, bieżącej informacji o nieruchomościach, w tym zwłaszcza: ich lokalizacji (wraz z mapami), podziale gruntów w zależności od formy ich użytkowania, przeznaczeniu w planach, bonitacji itp.

Tabela 55.  
Powierzchnia gruntów rolniczych zakładów doświadczalnych wg obrębów ewidencyjnych

Nazwa gospodarstwa	Stan na początku 2015 r. (ha)	Sprzedaż i zmiany powierzchni (ha)	Stan na koniec 2015 r. (ha)
Bielawa	23,85	0	23,85
Brzezia Łąka	82,71	0	82,71
Bukowina	176,61	0	176,61
Byków	101,36	0	101,36
Jarnołów	4,02	0	4,02
Kamień	418,83	0	418,83
Kielczów	44,07	0	44,07
Kobierzyce	62,26	0	62,26
Krzeptów	20,87	0	20,87
Łosice	129,42	0	129,42
Magnice	441,28	- 1,08	440,20
Mirków	0,54	0	0,54
Pawłowice	100,71	- 1,09	99,62
Piecowice	291,84	- 0,14	291,70
Pietrzykowice	47,39	0	47,39

Pruszwice	81,30	- 0,02	81,28
Psary	28,27	0	28,27
Radomierz	308,18	0	308,18
Ramiszów	138,67	+ 0,02	138,69
Samotwór	18,87	0	18,87
Strachocin	22,65	- 0,44	22,21
Swojczyce	277,38	- 1,43	275,95
Szczodre	226,64	- 0,04	226,60
Śliwice	110,23	0	110,23
Targoszyn	18,83	0	18,83
Wilczków	6,39	0	6,39
Wojnów	18,65	0	18,65
Zabrodzie	1,45	0	1,45
<b>Razem</b>	<b>3203,26</b>	<b>- 4,21</b>	<b>3199,05</b>

Tabela 56.  
Struktura użytkowania gruntów rolniczych zakładów doświadczalnych (31.12.2015 r.)

<b>Grunty</b>	<b>Obszar (ha)</b>	<b>Udział (%)</b>
RZD Swojec	550,54	17,21
Stacje badawcze i inne grunty zarządzane przez jednostki uczelni	369,62	11,55
Grunty wdzierżawione	2278,89	71,24
<b>Razem</b>	<b>3199,05</b>	<b>100,0</b>

## 8. WYDAWNICTWO UNIwersytetu PRZYRODniczego WE WROcŁAWIU

W 2015 r. nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazało się 20 publikacji naukowych, 16 publikacji dydaktycznych, 23 numery czasopism, 19 publikacji lub druków innego typu.

Zadaniem wydawnictwa jest wydawanie drukiem bądź w formie elektronicznej czasopism naukowych, monografii, skryptów, przewodników do ćwiczeń, podręczników, 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” (EJPAU).

W grudniu 2014 r. przygotowany został przetarg na sukcesywną usługę druku i dostawy książek, czasopism i akcydensów na potrzeby Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Rozstrzygnięcie nastąpiło w lutym 2015 r.; umowę obowiązującą 12 miesięcy podpisano z wykonawcą drukarnią BETA DRUK sp. z o. o. W 2015 r. wydawnictwo kolejny raz przygotowało i przeprowadziło przetarg na druk i dostawę dyplomów ukończenia studiów. Nowe, zgodne z uchwałą senatu, wzory dyplomów zostały przygotowane przez tę jednostkę.

W związku z jubileuszami 70-lecia dwóch wydziałów – Przyrodniczo-Technologicznego oraz Medycyny Weterynaryjnej – wydawnictwo współpracowało z dziekanami tych wydziałów oraz komitetami organizacyjnymi, przygotowując jubileuszowe wydania i akcydensy.

Do Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej wydawnictwo, za pośrednictwem Biblioteki Głównej, przekazało wszystkie publikacje naukowe wydane w 2015 r., uzupełniono także tytuły z 2014 r. – w sumie przekazano ok. 20 publikacji. Natomiast zakończono współpracę z Wyższą Szkołą Ekonomiczną w Białymstoku, realizującą projekt „Organizacja i wdrożenie ogólnopolskiego elektronicznego systemu komercjalizacji recenzowanych prac naukowych” i zobowiązaną do odpłatnego udzielenia licencji na recenzowane publikacje naukowe oraz umieszczenie ich na stronie internetowej [www.ePNP.pl](http://www.ePNP.pl) w celu nieodpłatnego udostępniania ich bibliotekom uczestniczącym w projekcie. W sumie wydawnictwo przygotowało i udostępniło w tym projekcie 319 publikacji z lat 2007–2014.

Zgodnie z Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2.06.2015 r. w sprawie kryteriów i trybu oceny czasopism naukowych wydawnictwo przygotowało ankiety ewaluacyjne 7 czasopism naukowych oraz wprowadziło dane wszystkich artykułów wydawanych czasopism, wraz z bibliografią załącznikową do polskiej bazy cytowań POL-index, będącej częścią systemu POLON. Zgodnie z Komunikatem w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznanych za publikację w tych czasopismach z 23.12.2015 r. czasopisma naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu otrzymały następującą punktację:

- „Electronic Journal of Polish Agricultural Universities” – 12 pkt. (red. naczelny prof. Jerzy Sobota),
- „Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Rolnictwo” – 9 pkt. (red. naczelny prof. Zofia Spiak),
- „Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Biologia i Hodowla Zwierząt” – 5 pkt. (red. naczelny prof. Wojciech Kruszyński),
- „Acta Scientiarum Polonorum. Geodesia et Descriptio Terrarum” – 8 pkt. (red. naczelny Andrzej Borkowski),
- „Acta Scientiarum Polonorum. Medicina Veterinaria” – 4 pkt. (red. naczelny prof. Wojciech Zawadzki),
- „Acta Scientiarum Polonorum. Biotechnologia” – 6 pkt. (red. naczelny prof. Danuta Witkowska),
- „Architektura Krajobrazu” – 7 pkt. (red. naczelny prof. Irena Niedźwiecka-Filipak).

Tabela 57.  
Wykaz publikacji

Lp.	Rodzaj publikacji	Autor	Tytuł	Nakład	Liczba arkuszy wydawniczych
1.	Podręcznik akademicki	red. J. Nicpoń	Badania kliniczne i laboratoryjne. Wydanie II uzupełnione	300	16,9
2.	Podręcznik akademicki	M. Biniak-Pieróg, Z. Zamiar, A. Żyromski	Wybrane problemy systemów bezpieczeństwa	300	15,8
3.	Skrypt 539	T. Kołek, B. Osipowicz	Chemia ogólna z elementami chemii analitycznej. Wydanie II	200	18,3
4.	Podręcznik akademicki	T. Szulc	Chów i hodowla zwierząt	150	37,8
5.	Skrypt 546	W. Gładkowski, A. Chojnacka	Chemia organiczna. ćwiczenia laboratoryjne dla studentów kierunków przyrodniczych	100	5,6
6.	Skrypt 538	E. Pawlina, W. Kruszyński	Podstawy Hodowli Zwierząt. Wydanie II	100	6,5
7.	Skrypt 534	K. Gawęcka, A. Mironowicz	Chemia nieorganiczna. Ćwiczenia	400	9,0

8.	Skrypt 520	Praca zbiorowa pod red. H. Kleszczyńskiej, M. Kiliana i J. Kuczery	Laboratorium fizyki, biofizyki i agrofizyki	300	13,5
9.	Skrypt 461	W. Zawadzki, J. Dejneka, D. Zięba	Przewodnik do ćwiczeń z fizjologii zwierząt	60	11,8
10.		A. Rudy, M. Rudy	Zarys administracji weterynaryjnej w zakresie zwalczania chorób zakaźnych zwierząt	70	15,0
11.	Skrypt 544	T. Kołek	Biotransformacje	100	11,5
12.	Skrypt 545	B. Tomaszewska, P. Chorbiński	Choroby owadów użytkowych	100	8,2
13.	Skrypt 543	J. Madej, M. Houszka, M. Nowak, S. Dzimira	Histopatologia zwierząt. Przewodnik do ćwiczeń. Wydanie II	200	14,4
14.	Skrypt 533	E. Gębarowska, S. Pietr, M. Stankiewicz, J. Kucińska, E. Magnucka	Wybrane zagadnienia i materiały do ćwiczeń z mikrobiologii. Wydanie II poprawione	100	9,8
15.	Skrypt 525	B. Kosowska, M. Moska, T. Strzała	Genetyka ogólna dla biologów	50	11,4
16.	Skrypt 470	J. Drozd, M. Licznar, S. Licznar, J. Weber	Gleboznawstwo	316	15,5
17.	Monografia CLXXXI	D. Felcenloben	Ocena jakości danych ewidencyjnych oraz efektywność funkcjonowania katastru nieruchomości	116	12,00
18.	Monografia CLXXXII	G. Józków	Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego	116	10,2

19.	Monografia CLXXXIII	red. M. Kozak, A. Kotecki	Agroekologicznej żywieniowe aspekty uprawy łubinu wąskolistnego w siewie czystym i współrzędnym z pszenżytem jarym	146	7,6
20.	Monografia CLXXXIV	H. Adamska	Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich na przykładzie Dolnego Śląska	116	17,4
21.	Monografia CLXXXV	P. Jaworski, A. Kotecki	Wydział Przyrodniczo- Technologiczny Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. 1945-2015	816	13,6
22.	Monografia CLXXXVI	G. Kulczycki	Wpływ nawożenia siarką elementarną na plon roślin i właściwości gleb	116	7,5
23.	Monografia CLXXXVII	red. A. Kotecki	Następczy wpływ mieszanek zbożowo- strączkowych na rozwój i plonowanie pszenicy, żyta i rzepaku ozimego	216 + 200	6,0
24.	Monografia CLXXXVIII	W. Kilian	Temperatura a przewodność elektryczna i rozwój wytrzymałości zaczynu cementowego	116	6,7
25.	Monografia CLXXXIX	red. M. Oziębłowski	Wrocław-Pawłowice. Historia – miejsce – człowiek	516	44,5
26.	Monografia CXC	B. Warczewska, S. Szewrański	Zrównoważony rozwój gmin leżących w granicach parku krajobrazowego	116	21,3
27.	Monografie LXXXI	Cz. Wajdzik, A. Dąbrowski	Tradycyjne więźby dachowe	100	12,2
28.	Monografia CXCI	E. Gonda- Soroczyńska	Wielofunkcyjność uzdrowisk dolnośląskich	116	19,7
29.	Monografia CXCII	red. A. Kotecki	Następczy wpływ członów zmianowania na rozwój i plonowanie ozimych form rzepaku, żyta i pszenicy	116	6,0

30.	Monografia CXCIII	red. M. Struś	Przekształcenia na obszarach wiejskich	116	8,0
31.	Monografia CLXXIII	J. Urbaniak, H. Gąbka	Polish Charophytes. An illustrated guide	60	15,2
32.	Monografia CLXXV	E. Burszta- Adamiak	Zielone dachy	166 + 60	8,8
33.	Monografia CLXXIX	red. B. Kutkowska, A. Kotecki	Rolnictwo Dolnego Śląska	166	11,8
34.	Monografia CLXXX	G. Walerysiak	Polityka monetarna w krajach rozwijających się w kontekście dolaryzacji	116	17,5
35.	Monografia CLXXVI	W. Czamara, D. Olearczuk	Wpływ sieci rzecznej Wrocławia na kształtowanie fortyfikacji miejskich na przełomie XIX w. ze szczególnym uwzględnieniem wojskowych zapór wodnych	116	6,0
36.	Monografia CLXXVIII	R. Gubańska	Założenia rezydencjalno- folwarczne na Dolnym Śląsku	216	44,2
37.	Książka	E. Jaworska, M. Kaczmar	Ocalić od zapomnienia ten czas i tych ludzi. Wspomnienia o profesorach Uniwersytetu Przyrodniczego	150	11,75
38.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXVI	116	3,0
39.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXVII	116	2,5
40.	czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXVIII	116	5,5
41.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 13(1)2014	166	3,1

42.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 13(2)2014	166	2,5
43.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 13(3)2014	166	2,4
44.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 13(4)2014	166	2,9
45.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 14(1)2015	166	3,2
46.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 14(2)2015	166	4,3
47.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 14(3)2015	166	3,0
48.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 14(4)2015	166	2,7
49.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Medicina Veterinaria 12(2-4)2013	166	2,8
50.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Medicina Veterinaria 13(1-4)2014		2,5
51.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 13(1-2)2014	166	3,1
52.	czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 13(3-4)2014	166	2,5
53.	czasopismo	J. Sobota red.	EJPAU		6,0
54.	czasopismo	J. Sobota red.	EJPAU		10,4
55.	czasopismo	J. Sobota red.	EJPAU		11,1
56.	czasopismo	J. Sobota red.	EJPAU		8,1
57.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu		15,7
58.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu		15,5
59.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu		13,0
60.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu		13,0

61.	inne	red. A. Wieliczko	Aktualne problemy w patologii drobiu	300	9,8
62.	inne	red. H. Bujak	International conference on rye breeding and genetics conference abstracts	126	5,7
63.	inne	red. S. Dzimira, R. Karczmarczyk, K. Kubiak, M. Szczypka	Wydział Med. Wet. we Wrocławiu PL/EN	1032	3,2
64.	inne	E. Jaworska, J. Bieniek	Pomysł na życie po UP we Wrocławiu	366	8,1
65.	inne	red. J. Twardoń, M. Gotowiecka, M. Ochota, J. Mrowiec, A. Dropińska	XVIII Międzynarodowa konferencja naukowa Polanica-Zdrój	316	7,4
66.	inne	red. J. Nicpoń	Aktualne problemy w patologii psów i kotów	286	3,0
67.	inne	Dział Spraw Studenckich	XX Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych XXXII Sejmik SKN	376	13,0
68.	inne	M. Robak, M. Żarowska	Biotechnology – research	136	2,5
69.	inne	M. Janeczek	Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt	136	3,0
70.	inne	red. A. Kotecki	Człowiek marzeń i czynów. Opowieść o Jadwidze Harasimowicz	100	10,0

Tabela 58.  
Liczba wydanych tytułów i arkuszy wydawniczych w latach 2001-2015

<b>Rok</b>	<b>Liczba wydanych tytułów</b>	<b>Liczba arkuszy</b>
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
2014	87	710,6
<b>2015</b>	<b>78</b>	<b>761,9</b>

## 9. CENTRUM MODELOWANIA PROCESÓW HYDROLOGICZNYCH

Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych (CMPH) jest jednostką wspólną Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego. Przystąpiły do niego również wrocławskie instytucje, zajmujące się gospodarką wodną: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej (oddział Wrocław), Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Hydroprojekt (oddział Wrocław) oraz Biuro Pełnomocnika Rządu ds. Programu ODRA 2006.

W 2015 r. zakres działalności Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych obejmował:

- współorganizację i uczestnictwo w dolnośląskich obchodach Światowego Dnia Wody, które odbywały się 22.03.2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu i których współorganizatorem był Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. W ramach obchodów odbyły się wykłady, prezentacje specjalistycznego sprzętu, oprogramowania i warsztaty prowadzone przez przedstawicieli firm Grundfos i DHI;
- współorganizację 17 Międzynarodowej Konferencji TRANSPORT AND SEDIMENTATION OF SOLID PARTICLES, która odbyła się w dniach 20-25.09.2015 r. na Uniwersytecie Technologicznym w Delft w Holandii. Podczas konferencji zostało wygłoszonych ponad 40 referatów przez reprezentantów 4 kontynentów z 16 krajów; Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych było współwydawcą materiałów konferencji;

- wyposażenie sali 3.14H w budynku Centrum Geo-Info-Hydro Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji przy ulicy Grunwaldzkiej. Centrum wyposażone jest w 18 komputerów oraz rzutnik komputerowy i tablicę medialną z komputerem sterującym. Rozpoczęto wyposażanie komputerów w oprogramowanie z zakresu szeroko rozumianej hydrologii z perspektywą wykorzystania sali do prowadzenia zajęć ze studentami i jej przekształcenia w Komputerowe Laboratorium Hydrologii i Gospodarki Wodnej;
- planowanie III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej „Modelowanie Procesów Hydrologicznych” we Wrocławiu. Planowana konferencja, dotycząca Wrocławskiego Węzła Wodnego musi być rozszerzona na inne krajowe i zagraniczne rozwiązania systemowe rozdziału wód, gdyż informacje dotyczące prowadzonych prac we Wrocławskim Węźle Wodnym są na bieżąco prezentowane na konferencjach organizowanych przez wykonawców inwestycji.

## X. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

---

### 1. UMIĘDZYNARODOWIENIE

Współpraca z uczelniami, ośrodkami naukowymi i innymi instytucjami zagranicznymi jest ważnym czynnikiem rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, wpływającym na poziom naukowy kadry naukowo-dydaktycznej i innych pracowników. Współpraca z instytucjami zagranicznymi ma również wpływ na pozycję uczelni w rankingach polskich i zagranicznych.

Współpraca międzynarodowa realizowana jest poprzez:

- współpracę na podstawie wieloletnich umów dwustronnych z zagranicznymi uczelniami i ośrodkami naukowymi,
- udział w projektach międzynarodowych,
- krótko- i długoterminowe staże naukowe,
- wymianę pracowników i studentów,
- organizację międzynarodowych konferencji,
- udział w międzynarodowych konferencjach, seminariach i warsztatach naukowych oraz targach edukacyjnych za granicą,
- oficjalne wizyty kierownictwa uczelni i kierownictwa jednostek organizacyjnych UPWr na uczelniach oraz w instytucjach zagranicznych,
- realizację międzynarodowych projektów badawczych przez pracowników i studentów UPWr,
- wymianę publikacji naukowych z partnerami zagranicznymi,
- współpracę z polskimi placówkami dyplomatycznymi za granicą oraz kontakty z zagranicznymi przedstawicielstwami dyplomatycznymi w Polsce.

W 2015 r. w ramach umiędzynarodowienia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, przyjętego w strategii uczelni do 2020 r., podejmowano działania mające na celu:

- zwiększenie mobilności studentów, doktorantów i pracowników,
- kontynuację wspólnych studiów w zakresie podwójnego dyplomowania z uczelniami zagranicznymi,
- umożliwienie studentom zagranicznym podejmowania nauki oraz prowadzenia prac badawczych i odbywania praktyk,
- udział studentów w międzynarodowych konferencjach organizowanych w ramach studenckich kół naukowych.

## 2. WYMIANA OSOBOWA

### Wyjazdy zagraniczne

W 2015 r. Dział Obsługi i Wymiany Osobowej obsłużył 681 wyjazdów do 55 krajów, w tym: 476 wyjazdów pracowników, 93 wyjazdy studentów, 91 wyjazdów doktorantów, 17 wyjazdów absolwentów uczelni i 4 wyjazdy osób niemających statusu pracownika, doktoranta uczelni. Do krajów europejskich zrealizowano 585 wyjazdów, w tym do krajów Unii Europejskiej – 512, natomiast do krajów pozaeuropejskich – 96 wyjazdy.

Najczęściej odwiedzanymi krajami UE były: Niemcy, Czechy, Hiszpania, Słowacja, Wielka Brytania, Włochy, Austria, Portugalia, Belgia, Finlandia, Francja, Holandia, a pozaunijnymi: Ukraina i Szwajcaria. Do najczęściej odwiedzanych krajów pozaeuropejskich należały: USA i Chiny.

Tabela 59.  
Wyjazdy zagraniczne w 2015 r.

Wyjazdy	Wydział						Ogółem
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny	Inne jednostki	
Staże (badawcze i szkoleniowe)	28	23	20	23	24	3	<b>121</b>
Konsultacje	7	6	5	2	25	1	<b>46</b>
Konferencje i inne imprezy naukowe	44	77	65	31	48	9	<b>274</b>
Programy międzynarodowe	6	32	52	19	5	13	<b>127</b>
Realizacja projektów	6	15	1	8	9	14	<b>53</b>
Inne wyjazdy*	13	11	13	4	6	13	<b>60</b>
<b>Razem</b>	<b>104</b>	<b>164</b>	<b>156</b>	<b>87</b>	<b>117</b>	<b>53</b>	<b>681</b>

\* Wyjazdy studyjne, organizacyjne, na uroczystości jubileuszowe, kwerendy biblioteczne, wystawy, targi, festiwale, zajęcia terenowe, praktyki i obozy studenckie, sejmiki studenckich kół naukowych itp.

Tabela 60.  
Wyjazdy zagraniczne w latach 2011-2015

<b>Rok</b>	<b>Liczba wyjazdów</b>
2011	682
2012	633
2013	706
2014	605
<b>2015</b>	<b>681</b>

Tabela 61.  
Wyjazdy w ramach staży naukowo-badawczych realizowanych ze środków własnych wyjeżdżającego i innych środków UPWr (środki statutowe, dydaktyczne, ogólne, umowy)

<b>Kraj</b>	<b>Pobyt do 2 mies.</b>	<b>Pobyt powyżej 2 mies.</b>	<b>Wydział</b>					<b>Inne wyjazdy*</b>
			<b>Biologii i Hodowli Zwierząt</b>	<b>Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji</b>	<b>Medycyny Weterynaryjnej</b>	<b>Nauk o Żywności</b>	<b>Przyrodniczo-Technologiczny</b>	
Australia	3	–	2	1	–	–	–	–
	–	1	–	1	–	–	–	–
Belgia	4	–	2	–	2	–	–	–
	–	1	–	–	1	–	–	–
Białoruś	1	–	–	–	–	–	1	–
Chiny	2	–	–	–	–	–	2	–
	–	1	–	1	–	–	–	–
Chorwacja	–	1	–	–	–	1	–	–
Czarnogóra	2	–	2	–	–	–	–	–
Czechy	–	9	1	–	2	3	3	–
	9	–	–	1	1	–	6	1
Dania	–	1	–	–	1	–	–	–
Finlandia	1	–	–	–	1	–	–	–
Francja	–	3	2	–	–	1	–	–
Grecja	2	–	–	–	–	2	–	–
	–	2	–	–	–	2	–	–

Hiszpania	5	–	2	–	1	–	1	1
	–	1	–	–	–	1	–	–
Holandia	2	–	–	1	1	–	–	–
Irlandia	1	–	–	1	–	–	–	–
Islandia	1	–	–	–	1	–	–	–
Kanada	3	–	1	–	–	–	2	–
	–	1	–	–	–	1	–	–
Litwa	2	–	–	–	–	2	–	–
Łotwa	1	–	–	1	–	–	–	–
Niemcy	10	–	1	1	4	–	4	–
	–	6	–	3	–	2	1	–
Norwegia	1	–	–	1	–	–	–	–
Portugalia	3	–	2	1	–	–	–	–
Serbia	1	–	–	–	–	–	1	–
Słowacja	5	–	3	–	–	2	–	–
	–	5	1	1	–	3	–	–
Szwajcaria	2	–	1	–	1	–	–	–
Szwecja	2	–	1	–	–	–	1	–
	–	1	1	–	–	–	–	–
Tajwan	2	–	–	–	–	2	–	–
	–	1	–	1	–	–	–	–
Turcja	–	1	1	–	–	–	–	–
Ukraina	1	–	1	–	–	–	–	–
USA	2	–	–	2	–	–	–	–
	–	6	1	2	3	–	–	–
Węgry	1	–	–	1	–	–	–	–
	–	1	–	–	–	–	1	–
Wielka Brytania	4	–	2	2	–	–	–	–
	–	3	1	–	–	–	1	1
Włochy	3	–	2	1	–	–	–	–
	–	3	–	–	1	1	1	–
<b>Razem</b>	<b>76</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>3</b>

\*Wyjazdy studyjne, organizacyjne, na uroczystości jubileuszowe, kwerendy biblioteczne, wystawy, targi, festiwale, zajęcia terenowe, praktyki i obozy studenckie, sejmiki studenckich kół naukowych itp.

Z ogólnej liczby wyjazdów realizowanych w 2015 r. 382 wyjazdy były finansowane przez stronę polską (częściowo lub w całości) ze środków MNiSW, będących w dyspozycji wydziałowych jednostek organizacyjnych (działalność statutowa, granty), 42 wyjazdy – ze środków dydaktycznych oraz środków własnych wyjeżdżającego, 127 – ze środków programów międzynarodowych, 82 – ze środków UE przyznanych na realizowane projekty, a pozostałe 49 – na koszt partnera zagranicznego.

Tabela 62.  
Wyjazdy zagraniczne w ramach stypendiów naukowych

Stypendium	Kraj	Staż do 2 mies.	Staż powyżej 2 mies.	Wydział				
				Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny
BUWiWM	Czechy	–	2	–	–	–	1	1
Dekaban	Kanada	–	1	–	–	–	1	–
DAAD	Niemcy	–	1	–	–	–	1	–
TOP 500 Innovators, MNiSW		–	3	1	–	2	–	–
Postdoc	Szwajcaria	–	1	–	1	–	–	–
	Węgry	–	1	–	1	–	–	–
	Włochy	–	1	–	–	–	1	–
	USA	–	1	–	1	–	–	–
<b>Razem</b>		–	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Tabela 63.  
Wyjazdy zagraniczne w ramach projektów

Projekt	Kraj	Liczba osób	Wydział					Inne
			Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny	
Ustawiczne All Inclusive	Australia	1	-	1	-	-	-	-
	Belgia	1	1	-	-	-	-	-
	Chiny	3	-	1	-	-	2	-
	Chorwacja	1	-	-	-	1	-	-
	Czechy	4	1	1	-	1	-	1
	Grecja	2	-	-	-	2	-	-
	Hiszpania	2	-	-	-	1	1	-
	Holandia	1	-	1	-	-	-	-
	Kanada	3	-	-	-	1	2	-
	Litwa	2	-	-	-	2	-	-
	Łotwa	1	-	1	-	-	-	-
	Niemcy	1	-	1	-	-	-	-
	Norwegia	1	1	-	-	-	-	-
	Serbia	3	-	1	-	-	2	-
	Słowacja	1	-	-	-	1	-	-
	Tajwan	4	1	1	-	1	-	1
	USA	2	-	-	-	2	-	-
	Węgry	1	-	-	-	-	1	-
	Wielka Brytania	1	-	1	-	-	-	-
Climate KIC	Dania	1	-	-	-	1	-	-
	Hiszpania	1	-	-	-	-	-	1
	Węgry	1	-	1	-	-	-	-
	Wielka Brytania	1	-	1	-	-	-	-
COST	Grecja	2	-	2	-	-	-	
Euro-pruning	Szwecja	3	-	-	-	-	3	-
	Włochy	3	-	-	-	-	3	-
	Szwajcaria	1	1	-	-	-	-	-

Gene Farm	Włochy	1	1	-	-	-	-	-
Geokompozyty	Tajwan	2	-	2	-	-	-	-
	USA	1	-	1	-	-	-	-
Lider	Włochy	2	-	-	-	-	2	-
Preludium	USA	1	-	1	-	-	-	-
Transformation	Szwecja	1	-	-	-	-	1	-
NCN	Austria	1	-	1	-	-	-	-
	USA	1	-	-	-	-	1	-
KNOW	Australia	3	-	-	-	-	3	-
	Austria	1	-	-	1	-	-	-
	Belgia	5	1	-	2	2	-	-
	Brazylia	1	1	-	-	-	-	-
	Chorwacja	3	3	-	-	-	-	-
	Czarnogóra	2	2	-	-	-	-	-
	Czechy	10	7	-	3	-	-	-
	Dania	1	1	-	-	-	-	-
	Finlandia	4	-	-	4	-	-	-
	Francja	10	3	-	3	4	-	-
	Grecja	2	-	-	-	2	-	-
	Hiszpania	6	2	-	2	2	-	-
	Holandia	2	1	-	1	-	-	-
	Islandia	3	3	-	-	-	-	-
	Kanada	1	1	-	-	-	-	-
	Korea Pd.	1	-	-	-	1	-	-
	Macedonia	1	-	-	1	-	-	-
	Niemcy	6	3	-	2	1	-	-
	Portugalia	3	-	-	2	1	-	-
	Rosja	1	1	-	-	-	-	-
	RPA	1	-	-	1	-	-	-
	Słowacja	14	14	-	-	-	-	-
Słowenia	2	-	-	-	2	-	-	
Szwajcaria	2	1	-	1	-	-	-	
Szwecja	1	1	-	-	-	-	-	
Tajlandia	1	-	-	1	-	-	-	

	Turcja	1	1	–	–	–	–	–
	USA	10	8	–	2	–	–	–
	Węgry	1	–	–	1	–	–	–
	Wielka Brytania	6	2	–	1	3	–	–
	Włochy	3	–	–	–	3	–	–
Razem		<b>169</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>2</b>

### Przyjazdy cudzoziemców

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu odwiedziło 451 gości z zagranicy:

- 35 osób na konferencje,
- 14 pracowników naukowych,
- 17 osób z wykładami,
- 12 osób z misją badawczą,
- 3 osoby na seminarium naukowe,
- 6 osób z wizytą studyjną,
- 5 osób na konsultacje,
- 28 osób na staże naukowo-badawcze,
- 26 osób na studia w ramach umowy między uczelniami i stypendium prof. Tołpy,
- 20 osób na staże naukowe w ramach stypendium prof. Tołpy,
- 27 osób na praktyki kliniczne,
- 215 studentów z programów międzynarodowych,
- 4 osoby jako *visiting professor*,
- 14 osób na warsztaty studenckie,
- 4 osoby na szkolenia,
- 11 uczniów z Ukrainy z wizytą w Biurze Informacji, Promocji i Rekrutacji,
- 10 osób ze szkoły w Zaleszczykach na Ukrainie.

W 2015 r. z oficjalną wizytą na UPWr przebywały następujące delegacje:

- Ambasador Republiki Angoli w Polsce – Domingos Culolo,
- Ambasador Zjednoczonych Republik Tanzanii w Berlinie – Philip Marmo,
- Hunan Agricultural University, Changsha, Chiny,
- AgroParisTech, Centre de Biotechnologie Agro-Industrielle, INRA Centre de Grignon, Francja,
- Iowa State University, USA,
- Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology, Ukraina,
- National University of Life and Environmental Science of Ukraine, Kijów, Ukraina,
- Uman National University of Horticulture, Uman, Ukraina.

Nie licząc studentów program Erasmus+ na UPWr studiowało 235 osób na studiach stacjonarnych i 2 na studiach niestacjonarnych, w tym:

- 118 z Ukrainy,
- 43 z Norwegii,
- 20 z Chin,
- 9 z Niemiec,
- 8 z Białorusi,
- 6 z Czech,
- 5 z USA,
- 4 z Kanady i Rosji,
- 3 z Francji i Szwecji,
- 2 z Litwy i Wielkiej Brytanii,
- 1 z Hiszpanii, Irlandii, Japonii, Mongolii i Uzbekistanu.

### **Stypendium im. prof. Stanisława Tołpy**

Stypendium im. prof. Stanisława Tołpy fundowane przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu przeznaczone jest dla:

- studentów pochodzenia polskiego z krajów byłego ZSRR, podejmujących studia stacjonarne na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (zwane stypendium studenckim),
- młodych pracowników naukowych – w wieku do 35 lat – będących obywatelami państw byłego ZSRR, na realizację krótkoterminowych – do 3 miesięcy – staży naukowych na UPWr (zwane stypendium naukowym).

W 2015 r. w ramach stypendium na UPWr studiowało 3 studentów z Ukrainy, 1 student na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, 1 na Wydziale Nauk o Żywności oraz 1 student na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym. Do tej pory ze stypendium skorzystało: 20 studentów (2 z Kazachstanu, 4 z Białorusi, 14 z Ukrainy) oraz 155 młodych pracowników naukowych, łącznie na okres 198 miesięcy stażowych.

## **3. UMOWY DWUSTRONNE**

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu ma podpisane 58 umów o dwustronnej współpracy naukowej z partnerami zagranicznymi z 25 krajów świata.

Tabela 64.  
Partnerzy zagraniczni umów dwustronnych

<b>Kraj</b>	<b>Partnerskie uczelnie zagraniczne</b>
Algieria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University Kasdi Merbah of Ouargla</li> </ul>
Australia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Royal Melbourne Institute of Technology</li> </ul>
Azerbejdżan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baku State University</li> </ul>
Białoruś	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grodno State Agrarian University</li> </ul>
Brazylia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal University of Viçosa</li> </ul>
Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de la Frontera w Temuco</li> </ul>
Chiny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hunan Agricultural University w Changsha</li> <li>• Minzu University of China w Pekin</li> </ul>
Czechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendelova Univerzita w Brnie</li> <li>• Veterinární a Farmaceutická Univerzita w Brnie</li> <li>• Stavební Fakulta Vysokého Učení Technického w Brnie</li> <li>• Jihočeská Univerzita w Czeskich Budziejowicach</li> <li>• Ústav Struktury a Mechaniky Hornin AV ČR w Pradze</li> <li>• České Vysoké Učení Technické w Pradze</li> <li>• Výzkumný ústav živočišné výroby w Pradze</li> </ul>
Francja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IRSEA – Research Institute in Semiochemistry and Applied Ethology</li> </ul>
Gruzja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Georgian Water Management Institute w Tbilisi</li> </ul>
Hiszpania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Granada</li> <li>• Universidad de Almeria</li> <li>• Miguel Hernandez University of Elche</li> </ul>
Kazachstan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• West Kazakhstan State University w Uralsku</li> <li>• Academician E.A. Buketov Karaganda State University</li> <li>• S.Seifullin Kazkh Agro Technical University</li> <li>• Kazakh National Agrarian University</li> </ul>
Korea Południowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hanyang University w Seulu</li> </ul>
Litwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aleksandra Stulginskis University w Kownie</li> <li>• Vilnius University</li> <li>• Vytautas Magnus University w Kownie (dwie umowy)</li> </ul>
Łotwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latvia University of Agriculture w Jelgawie</li> </ul>
Niemcy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tierärztliche Fakultät der L.- M. Universität w Monachium</li> <li>• Universität Hannover</li> <li>• Universität Hohenheim w Stuttgart</li> <li>• Tierärztliche Klinik für Pferde w Lübeck</li> <li>• Hochschule für Angewandte Wissenschaften Weihenstephan-Triesdorf</li> <li>• Sächsischen Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie (LfULG) w Dreźnie</li> <li>• Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research</li> <li>• Polymerics GmbH, Berlin</li> </ul>
Portugalia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro w Vila Real</li> </ul>

Rosja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mining University w Sankt Petersburgu</li> <li>• Belgorod State Agricultural Academy</li> <li>• Orel State Agrarian University</li> <li>• Artistic Training Institute in Moscow</li> </ul>
RPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• National Institute for Communicable Diseases of the National Health Laboratory Service w Sandringham</li> </ul>
Serbia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzitet u Novom Sadu</li> </ul>
Słowacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovenská Poľnohospodárska Univerzita w Nitrze</li> <li>• Archeologický Ustav Slovenskej Akadémie Vied w Nitrze</li> <li>• Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie w Koszycach</li> </ul>
Tajwan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• National Central University</li> </ul>
Turcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Çanakkale Onsekiz Mart University</li> </ul>
Ukraina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology</li> <li>• Kharkiv State Zooveterinary Academy</li> <li>• Lviv National Agrarian University w Dublanach</li> <li>• Schmalhausen Institute of Zoology National Academy of Sciences of Ukraine w Kijowie</li> <li>• National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine w Kijowie</li> <li>• National University „Lvivska Polytechnica”</li> <li>• Narodowy Uniwersytet Sadownictwa w Humaniu</li> <li>• Poławska Państwowa Akademia Rolnicza</li> </ul>
USA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iowa State University w Ames</li> </ul>

W 2015 r. w ramach umów o współpracy dwustronnej na UPWr przyjechało 141 pracowników, doktorantów i studentów z ośrodków zagranicznych, w tym:

- 26 osób na konferencje,
- 8 osób na wykłady,
- 14 osób na warsztaty,
- 12 osób w ramach umów pomiędzy uczelniami,
- 3 osoby na wizyty studyjne,
- 1 osoba na spotkanie naukowe,
- 4 osoby na staże,
- 27 osób na wymianę studentów w ramach praktyki klinicznej,
- 23 osoby na studia w ramach umów między uczelniami,
- 23 osoby na studia i staże w ramach stypendium prof. Tołpy.

Tematy badawcze realizowane w ramach umów o dwustronnej współpracy naukowej pomiędzy UPWr a partnerem zagranicznym:

1. Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, Niemcy, koordynator: dr hab. Wojciech Nizański:
  - Biological value of urethral sperm in comparison to epididymal or (electro)ejaculated sperm,
  - Cryopreservation of oocytes, ovarian cortex and embryos,
  - Interaction of sperm cells with the female genital tract;
2. Instytut de Recherche en Semiochimie et Ethologie Appliquee-IRSEA PHEROSYNTHESE, Saint Saturnin Les, Francja, koordynator: dr hab. Michał Dziecioł:
  - Analiza fizjologicznych i powodowanych antybiotykami zmian składu substancji semiochemicznych wydzielanych podczas rui przez suki;
3. Vyskumny ustav zivocisne wyroby w Pradze, Czechy, koordynator: dr Wiesław Bielas:
  - Wpływ inseminacji na użytkowość rozrodczą loch oraz ocena jakości nasienia knura;
4. National Scientific Center “Institute for Soil Science and Agrochemistry Research” named after O. N .Sokolowsky, koordynator: prof. dr hab. inż. Jerzy Weber:
  - Cooperation agreement on scientific cooperation and exchange activity;
5. University of Almeria, Hiszpania, koordynator: prof. dr hab. inż. Jerzy Weber:
  - Municipal solid waste composts as a source of organic matter in degraded landscapes;
6. Aleksandas Stulginskis University, Litwa, koordynator: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita:
  - Wpływ czynników surowcowych i technologicznych na jakość produktów przekąskowych;
7. Vilnius University, Litwa, koordynator: prof. dr hab. Barbara Kwiatkowska:
  - Zróżnicowanie morfologii szkieletu człowieka, w zależności od czynników środowiskowych w populacjach pradziejowych i historycznych;
8. Royal Melbourne Institute of Technology, PACE Research Centre, Australia, koordynator: prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy:
  - Strengthening Severe Weather Prediction Using the Advanced Victorian Regional Global Navigation Satellite Systems, zadanie: Development of the NRT GNSS processing capability;

9. I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, Ukraina, koordynator: prof. dr hab. Leonid Rekovets:

- Monitoring systemów pasożytniczych dzikich zwierząt kopytnych w Ukrainie i w Polsce.

Tematy badawcze realizowane i zatwierdzone do realizacji w ramach programów wykonawczych do umów międzynarodowych o dwustronnej współpracy naukowej i naukowo-technicznej:

1. Virbac Company Francja, koordynatorzy: prof. W. Nizański i Dr Christelle Navarro Virbac (02.10.2015 – 02.07.2016):

- Prospective study in the tolerance of a combination of Milbemycine Oxime and Praziquantel in Breeding, Lactating Bitches and newborn puppies.

Tematy badawcze realizowane na podstawie kontaktów indywidualnych:

1. Dr hab. Wojciech Nizański, prof. nadzw.:

- Color atler of small Reproduction, partner: Rita Payan-Carriera (Portugalia),
- Studies on intesexualism in small animals, partner: Rita Payan-Carriera (Portugalia),
- Studies on disorders of canine prostate, partnerzy: X. Levy, P. Mimouni (Francja), A. von Heimendahl (Wielka Brytania),
- Studies on reproduction in felidae, partner: A. Fontbonne;

2. Prof. dr hab. inż. Jerzy Weber:

- Cooperation agreement on scientific cooperation and exchange activity, partner: Renewable Resources Department, University of Wyoming, USA,
- Cooperation agreement on scientific cooperation and exchange activity, partner: Department of the Natural Resources, Hunan University of Agriculture, Chiny;

3. Dr Anna Borcz:

- Organizacja plenerów jako czynnika twórczego rozwoju przyszłych artystów, partner: Państwowy Instytut Kształcenia Artystycznego, Uniwersytet w Moskwie,
- Presentation of elements of ancient civilizations (styles and myths) in educational painting of Anna Borcz” w książce „International Almanac Humanity Space”, partner: Państwowy Instytut Kształcenia Artystycznego, Uniwersytet w Moskwie;

4. Prof. dr hab. Adam Figiel

- Drying of pomegranate arils and pomace, partner: Universidad Miguel Hernadez, Hiszpania,
- Effect of different drying methods on the quality of dried herbs, partner: Universidad Miguel Hernadez, Hiszpania,
- Drying of probiotics and pomegranate extracts for functional foods, partner: Universidad del Pais Vasco, Hiszpania;

5. Dr Szymon Szewrański:

- Ecological Economics in Land use Management, partner: University of the Basque Country,
- Decision Support Systems in Local and regional Development Modelling, partner: Eindhoven University of Technology, Holandia,
- Design of Housing Facilities for Ageing Society, partner: Fontys University of Applied Sciences, Holandia,
- Problemy rynku nieruchomości, partner: Sankt Petersburski Państwowy Instytut Górniczy, Rosja,
- Rozwój rynku nieruchomości, partner: Uniwersytet Ekonomiczny w Warnie, Bułgaria.

## 4. MIĘDZYNARODOWE PROGRAMY EDUKACYJNE

### Erasmus+

W roku akademickim 2015/2016 Biuro Programów Międzynarodowych realizuje następujące działania finansowane ze środków programu Erasmus+:

1. SMS – wyjazdy studentów na studia;
  2. SMP – wyjazdy studentów na praktykę;
  3. STA – wyjazdy nauczycieli akademickich w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych;
  4. STT – wyjazdy pracowników w celach szkoleniowych;
  5. OS – organizacja wymiany studentów i pracowników.
- Mobilność w ramach programu Erasmus+ odbywa się na podstawie 116 umów UPWr z partnerami zagranicznymi z 23 krajów świata.

W 2015 r. odbyły się 124 wyjazdy zagraniczne i 215 przyjazdów z zagranicy. Wymiana odbywała się na podstawie 115 porozumień bilateralnych zawartych z uniwersytetami europejskimi. Najliczniejsze grupy studentów przyjeżdżających na studia na UPWr pochodziły z Hiszpanii, Turcji i Portugalii, natomiast największym zainteresowaniem studentów wyjeżdżających cieszyły się uniwersytety w Hiszpanii, Portugalii i Niemczech.

Tabela 65.  
Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus w 2015 r.

Działania	Wydział										Inne jednostki*		Ogółem	
	Biologii i Hodowli Zwierząt		Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji		Medycyny Weterynaryjnej		Nauk o Żywności		Przyrodniczo-Technologiczny					
	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P
SMS	2	14	20	56	27	37	12	21	1	49	0	0	62	177
SMP	1	0	8	9	23	1	6	11	1	6	0	0	39	27
STA	0	0	2	1	2	1	0	1	3	5	0	0	7	8
STT	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4	3
OS	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	9	0
<b>Razem</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>215</b>

W – wyjazdy, P – przyjazdy

\* Dział Współpracy z Zagranicą, Biuro Międzynarodowych Programów Naukowych

Tabela 66.  
Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus w latach 2013-2015

Rok	Wyjazdy	Przyjazdy
2013	142	185
2014	132	147
<b>2015</b>	<b>124</b>	<b>215</b>

## Projekty partnerstwa strategicznego realizowane w ramach programu Erasmus+:

1. Rational Livestock Nutrition in Rural Areas LIVENUTRITION – międzynarodowe konsorcjum realizujące projekt w składzie: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (koordynator), Balikesir University (Turcja), Canakkale Univesristy (Turcja), National Research – Development Instittue for Anima Biology and Nutrition (Rumunia), Confederazione Italiana Agricoltori Umbria (Włochy) oraz Stowarzyszenie Rozwoju Inicjatyw Regionalnych „Lacjum” (Polska). Jego celem jest stworzenie i implementacja innowacyjnych metod i materiałów szkoleniowych, platformy e-learningowej i podręcznika z zakresu racjonalnego żywienia zwierząt, gospodarki paszowej, nowoczesnej gospodarki pastwiskowej, sterowania jakością produktów pochodzenia zwierzęcego oraz metod zapobiegania chorobom metabolicznym poprzez racjonalne żywienie zwierząt gospodarskich.

Termin realizacji: 09.2014 – 08.2016

Budżet projektu: € 248 701

Budżet dla UPWr: € 64 246

2. Quality Assurance of Career Services in Higher Education QAREER – koordynatorem projektu jest Uniwersytet Spiru Haret w Bukareszcie. Partnerami projektu są uczelnie z Hiszpanii i Włoch, a także Erasmus Student Network z siedzibą w Brukseli. Celem projektu jest podniesienie jakości serwisu oferowanego przez Biura Karier na uczelniach wyższych w krajach UE. Głównym założeniem jest przeprowadzenie badań (ankiet) wśród studentów, absolwentów oraz pracodawców, a rezultatem projektu powinien być niższy procent studentów rezygnujących ze studiów oraz wyższy wskaźnik zatrudnienia absolwentów, zgodnie z ukończeniem studiów na danym kierunku.

Termin realizacji: 01.10.2015 – 30.09.2017

Budżet projektu: € 144 541.00

Budżet dla UPWr: € 18 875.00

3. Freely Accessible Central European Soil FACES – celem projektu jest stworzenie powszechnej i łatwo dostępnej bazy danych o glebach Środkowej Europy. Partnerami projektu, koordynowanego przez UMK w Toruniu, są wiodące uniwersytety o charakterze rolniczym z Polski, Czech, Słowacji, Węgier, Słowenii, Litwy, Łotwy i Estonii. Kluczowym produktem projektu będzie interaktywna baza danych o glebach zbudowana w oparciu o międzynarodowy system charakterystyki i klasyfikacji zasobów glebowych zalecany przez FAO.

Termin realizacji: 10.2015 – 08.2018

Budżet projektu: € 248 106

Budżet dla UPWr: € 24 280

4. Renewable Energy Sources for Agricultural Vocational Education RE-SAVE – w skład międzynarodowego konsorcjum wchodzi instytucje z następujących krajów: koordynator z Turcji oraz partnerzy z Grecji, Niemiec, Słowacji, Włoch i Uniwersytet

Przyrodniczy we Wrocławiu. Celem projektu jest stworzenie i implementacja innowacyjnych metod i materiałów szkoleniowych z zakresu odnawialnych źródeł energii w oparciu o transfer wiedzy, dobrych praktyk oraz innowacji pomiędzy krajami partnerskimi tworzącymi konsorcjum w zakresie odnawialnych źródeł energii w rolnictwie. Głównym efektem projektu – interaktywna platforma e-learningowa, przygotowana na podstawie dokonanej analizy potrzeb, adresowana do uczniów szkół zawodowych i średnich, rolników oraz doradców zajmujących się problematyką energii odnawialnej.

Termin realizacji: 09.2015 – 08.2017

Budżet projektu: € 242 530

Budżet dla UPWr: € 27 147

### **PO WER (mobilność w ramach programu Erasmus+)**

W ramach programu Erasmus+ działa również program PO WER (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój) skierowany do studentów pobierających stypendium socjalne i osób niepełnosprawnych. Osoby zakwalifikowane do stypendium socjalnego oraz studenci niepełnosprawni uprawnieni są do otrzymania dodatkowej kwoty w wysokości 200 € miesięcznie. Kwota ta jest przeliczana na złotówki i wypłacana po kursie podanym przez Narodową Agencję w Warszawie. Z programu PO WER w 2015 r. skorzystało 8 osób.

### **Erasmus Mundus**

W 2014 r. Komisja Europejska przyznała dofinansowanie na realizację czteroletniego projektu „Mobility as key factor for quality enhancement of EU and LA universities (MAYANET)”, który koordynowany jest przez Uniwersytet w L’Aquila we Włoszech. Projekt ten zakłada przyjmowanie studentów i doktorantów na studia oraz wymianę pracowników dziesięciu uczelni krajów Unii Europejskiej oraz 10 uczelni krajów Ameryki Łacińskiej.

Termin realizacji: 07.2014 – 07.2018

Budżet projektu: €3 161 000

Szacunkowy budżet dla UPWr (w zależności od liczby przyjętych studentów): €211 000

### **CEEPUS**

W 2015 r. współpraca dotyczyła pięciu sieci programu:

- HR-306 – dla studentów i pracowników Wydziału Nauk o Żywności, koordynowana przez Uniwersytet w Zagrzebiu,
- HR-107 – dla studentów i pracowników Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, koordynowana przez Uniwersytet w Zagrzebiu,
- HU-003 – dla studentów i pracowników Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego, koordynowana przez Uniwersytet Szent Istvan w Gödöllő,
- PL-706 – dla studentów i pracowników Wydziału Nauk o Żywności, koordynowana przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- SK-018 – dla studentów i pracowników Wydziału Nauk o Żywności, koordynowana przez Uniwersytet w Nitrze.

W 2015 r. na staże szkoleniowe wyjechało:

- 2 doktorantów z Wydziału Nauk o Żywności (na Słowację),
- 1 pracownik dydaktyczny z Wydziału Nauk o Żywności (do Rumunii),
- 1 pracownik dydaktyczny z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego (na Węgry).

W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przebywało:

- 4 studentów na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej (2 z Serbii i 2 ze Słowenii),
- 2 studentów na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym (z Austrii i Chorwacji).

## TEMPUS

Projekt „English as the Cornerstone of Sustainable Technology and Research (ECOSTAR)” był koordynowany ORT Braude College of Engineering w Izraelu. W projekcie uczestniczy 9 uczelni izraelskich oraz 6 uczelni z krajów Unii Europejskiej. Celem projektu jest stworzenie repozytorium materiałów dydaktycznych do nauczania przedmiotów specjalistycznych w różnych dziedzinach w języku angielskim na wyższych uczelniach w Izraelu i w krajach Unii Europejskiej.

Termin realizacji: 12.2013 – 11.2016

Budżet projektu: € 1 052 428,46

Budżet dla UPWr: € 23 323,00

Tabela 67.  
Partnerzy zagraniczni programu Erasmus

Kraj	Partnerskie uczelnie zagraniczne
Austria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universität für Bodenkultur Wien</li> <li>• Veterinärmedizinische Universität Wien</li> </ul>
Belgia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KU Leuven</li> </ul>
Bułgaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultural University Plovdiv</li> <li>• The University of Food Technologies – Plovdiv</li> </ul>
Chorwacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University of Zagreb</li> <li>• Josip Juraj Strossmayer University of Osijek</li> </ul>
Czechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoké Učení Technické v Brne</li> <li>• Mendelova Zemedelska a Lesnicka Univerzita v Brne</li> <li>• Tomas Bata University in Zlin</li> <li>• University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno</li> <li>• Czech University of Life Sciences Prague</li> <li>• Charles University in Prague</li> <li>• University of South Bohemia in Ceske Budejovice</li> <li>• Czech Technical University in Prague</li> </ul>
Estonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estonian University of Life Sciences</li> </ul>
Finlandia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HAMK University of Applied Sciences</li> <li>• Savonia University of Applied Sciences</li> </ul>

Francja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nantes Atlantic College of Veterinary Medicine, Food Science and Engineering</li> <li>• Universite Blaise Pascal Clermont</li> <li>• Ecole des Métiers de L'Environnement (EME)</li> <li>• Universite de Bretagne Occidentale</li> <li>• Universite Paris Sud</li> <li>• Ecole Superieure D'Agriculture D'Angers</li> </ul>
Grecja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultural University of Athens</li> <li>• TEI of Crete</li> <li>• Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</li> <li>• Aristotle University of Thessaloniki</li> <li>• Technological Educational Institute of Western Greece</li> </ul>
Hiszpania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Almeria</li> <li>• Universidad de Burgos</li> <li>• Universidad de Cádiz</li> <li>• Universidad Alfonso X el Sabio</li> <li>• Universidad de Extremadura</li> <li>• Universidad Complutense de Madrid</li> <li>• Universidad de Jaén</li> <li>• Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</li> <li>• Universidad de León</li> <li>• Universitat de Lleida</li> <li>• Universidad de Cordoba</li> <li>• Universidad de Santiago de Compostela</li> <li>• Universidad de la Laguna</li> <li>• Universidad Miguel Hernandez de Elche</li> <li>• Universidad de Salamanca</li> <li>• Universidad Politécnica de Valencia</li> <li>• Universidad de Vic – Fundació Universitaria Balmes</li> <li>• Universidad de Barcelona</li> <li>• Universidad del País Vasco</li> <li>• Universidad de Zaragoza</li> <li>• Universidad Politécnica de Cartagena</li> </ul>
Holandia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HAS University of Applied Sciences</li> <li>• Van Hall Larenstein</li> </ul>
Litwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaunas Forestry and Environmental Engineering College of Higher Education</li> <li>• Aleksandras Stulginskis University</li> <li>• Lithuanian University of Health Sciences</li> <li>• Vilnius Pedagogical University</li> <li>• Vilnius Gediminas Technical University</li> </ul>
Łotwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latvia University of Agriculture</li> </ul>

Niemcy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RWTH Aachen University</li> <li>• Humboldt-Universität zu Berlin</li> <li>• Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn</li> <li>• Brandenburgische Technische Universität Cottbus</li> <li>• Technische Universität Dresden</li> <li>• Justus-Liebig-Universität Giessen</li> <li>• Georg-August-Universität Göttingen</li> <li>• Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover</li> <li>• Universität Kassel</li> <li>• Universität Tübingen</li> <li>• Ludwig-Maximilians-Universität München</li> <li>• Universität Rostock</li> <li>• Universität Stuttgart</li> <li>• FH Weihenstephan/Triesdorf</li> <li>• Universität Hohenheim</li> <li>• Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover</li> <li>• Hochschule Anhalt</li> </ul>
Norwegia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sogn og Fjordane University College</li> </ul>
Portugalia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidade de Évora</li> <li>• Instituto Politécnico de Viana do Castelo</li> <li>• Instituto Politécnico de Castelo Branco</li> <li>• Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</li> <li>• Universidade do Porto</li> <li>• Universidade de Lisboa</li> </ul>
Rumunia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest</li> <li>• Technical University of Cluj-Napoca</li> <li>• University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca</li> <li>• Alexandru Ioan Cuza University</li> </ul>
Słowacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University of Veterinary Medicine in Kosice</li> <li>• Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre</li> </ul>
Słowenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University of Ljubljana</li> </ul>
Turcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aksaray Üniversitesi</li> <li>• Hacettepe University</li> <li>• Uludağ University</li> <li>• Canakkale Onsekiz Mart University</li> <li>• Kirikkale Üniversitesi</li> <li>• University of Istanbul</li> <li>• Namık Kemal University</li> <li>• Niğde University</li> <li>• Selçuk University</li> <li>• Karadeniz Technical University</li> <li>• Yeditepe Üniversitesi</li> <li>• Yıldız Technical University</li> </ul>
Węgry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• University of Debrecen</li> <li>• Szent Istvan University</li> <li>• University of Szeged</li> </ul>

Wielka Brytania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scotland's Rural College</li> </ul>
Włochy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Università Degli Studi di Bari</li> <li>• Politecnico di Bari</li> <li>• Università di Bologna Alma Mater Studiorum</li> <li>• Università degli Studi di Cagliari</li> <li>• Università degli Studi di Foggia</li> <li>• Università degli Studi di L'Aquila</li> <li>• Università degli Studi di Perugia</li> <li>• Università degli Studi di Firenze</li> <li>• Università di Pisa</li> <li>• Università degli Studi di Udine</li> <li>• Università Politecnica delle Marche</li> </ul>

# XI. WSPÓŁPRACA Z GOSPODARKĄ I REGIONEM

---

## 1. NOWI PARTNERZY

W 2015 r. zostały podpisane umowy o współpracę z następującymi podmiotami:

### 1. Sektor przedsiębiorstw:

- Sensotherm Sp. z o. o. (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- Gospodarstwo Rybackie Milicz (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
- PR Merta&Merta Sp. z o. o. (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- Animex Foods Sp. z o. o. (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
- Mattig&Feroma Investments Sp. z o. o. (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- WRKB-Granit Sp. z o. o. (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
- Ogrody Rakoczy Piotr Rakoczy (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- Uzdrowisko Łądek-Długopole SA,
- Uzdrowisko Szczawno-Jedlina SA,
- Sanatoria Dolnośląskie Sp. z o. o.,
- Uzdrowisko Polczyn – Grupa PGU SA,
- Uzdrowiska Kłodzkie SA – Grupa PGU,
- Uzdrowisko Cieplice Sp. z o. o. – Grupa PGU,
- Uzdrowisko Świeradów – Czerniawa Sp. z o. o.,
- Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM CUPRUM Sp. z o. o.,
- Sudeckie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o. o. (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
- RAVET Sp. z o. o.,
- SAS Institute Sp. z o. o. (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
- N.T.I. Sp. z o. o. (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
- Stadnina Koni Prudnik Sp. z o. o. (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt);

### 2. Uczelnie i ośrodki badawczo-rozwojowe:

- Politechnika Wrocławska,
- Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu;

### 3. Partnerzy instytucjonalni, w tym administracja publiczna:

- Tatrzański Park Narodowy,
- Gmina Wleń (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
- Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu,
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Milicz (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),

- Wrocławski Tor Wyścigów Konnych Partynice (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
  - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowego Instytutu Badawczego,
  - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
  - Gmina Głubczyce (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
  - Województwo Dolnośląskie,
  - Gmina Kobierzyce (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
  - Gmina Pielgrzymka (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji);
4. Stowarzyszenia i fundacje:
- Stowarzyszenie Serowarów Farmerskich i Zagrodowych,
  - Stowarzyszenie Winnice Dolnośląskie,
  - Stowarzyszenie – Centrum ds. Katastrof i Klęsk Żywiolowych „TRATWA”;
5. Umowy, pociągające za sobą skutki finansowe:
- KGHM CUPRUM Sp. z o. o. – Centrum Badawczo Rozwojowe,
  - Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy.

Jednocześnie kontynuowano umowy podpisane w latach poprzednich.

Tabela 68.  
Liczba umów podpisanych w latach 2011-2015

Rok	Liczba umów
2011	10
2012	12
2013	20
2014	22
2015	26

## 2. EFEKTY WSPÓŁPRACY

Rozwój współpracy ma na celu wzrost obopólnych korzyści wynikających z kooperacji i zawsze miał charakter nakierowany na innowacyjne badania oraz umożliwienie studentom rozwoju intelektualnego i zawodowego.

Do najważniejszych efektów współpracy w 2015 r. zaliczono:

- wspólny udział w przedsięwzięciach naukowych tworzonych i realizowanych przez pracowników uczelni i podmioty współpracujące,
- udostępnianie wyników pomiarów urządzeń założonych na terenie Stacji Badawczo-Dydaktycznej Katedry Ogrodnictwa,
- udział przedstawicieli uczelni w gremiach opiniodawczo-doradczych i konsultacyjnych Tatrzańskiego Parku Narodowego,
- prowadzenie badań, doradztwa oraz konsultacji naukowo-technicznych i prac koncepcyjnych na rzecz Gminy Wleń na obszarze Parku Krajobrazowego „Doliny Bobru”,
- udział przedstawicieli uczelni w gremiach opiniodawczo-doradczych i konsultacyjnych Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- prowadzenie badań, doradztwa oraz konsultacji naukowo-technicznych na potrzeby Toru Wyścigów Konnych Partynice,
- nieodpłatne wsparcie związanego z dostępem do produktów powstałych z odpadów roślinnych na rzecz uczelni,
- prowadzenie badań, doradztwa oraz konsultacji naukowo-technicznych na zlecenie Animex Foods Sp. z o. o.,
- udział przedstawicieli uczelni w gremiach opiniodawczo-doradczych i konsultacyjnych działających przy Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- włączenie przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu wersji demonstracyjnej programu komputerowego o nazwie „PANTHEON Farming”,
- udział przedstawicieli uczelni w gremiach opiniodawczo-doradczych i konsultacyjnych Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- prowadzenie badań, doradztwa oraz konsultacji naukowo-technicznych na rzecz Gminy Głubczyce,
- współpraca na rzecz wspierania rozwoju lecznictwa uzdrowiskowego, balneologii, medycyny fizykalnej geotermii na terenie Dolnego Śląska,
- udział w akcjach edukacyjnych, integracyjnych oraz kulturowych, w szczególności w zakresie popularyzacji tematyki związanej z architekturą krajobrazu wśród mieszkańców Gminy Pielgrzymka,
- organizacja „II Święta Sera i Wina. Spotkania Regionów”,
- wykonanie ekspertyz i badań naukowych na zlecenie Sudeckiego Przedsiębiorstwa Robot Drogowych Sp. z o. o.,
- opracowanie merytorycznego planu i programu przedmiotów, uwzględniającego rozwiązania oferowane przez SAS Institute Sp. z o. o.,
- ustalenie warunków przyszłej współpracy ze Stowarzyszeniem Centrum ds. Katastrof i Klęsk Żywiolowych TRATWA, dotyczących wspierania rozwoju kultury akademickiej,
- prowadzenie badań nad wpływem hodowli stada koników polskich na szatę roślinną lasu.

### 3. PROGRAM OPERACYJNY KAPITAŁ LUDZKI

W 2015 r. kontynuowano i zakończono koordynację zadania nr 5 „Wdrożenie we współpracy z pracodawcami modelu zarządzania jakością kształcenia w uczelni w zakresie ustalania ścieżki kształcenia oraz procesem dydaktycznym” w ramach projektu POKL „Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu poprzez wdrożenie technologii IT”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

W ramach zadania:

1. Opracowano i przeprowadzono program mentorski, w tym:
  - spotkania szkoleniowe dla uczniów i mentorów,
  - spotkania konsultacyjne dla uczniów i mentorów,
  - konsultacje dla koordynatora zadania,
  - spotkanie podsumowujące, na którym rozdane zostały certyfikaty;
2. Stworzono raport końcowy, dotyczący pożądanego modelu zarządzania jakością kształcenia:
  - przeprowadzono zaplanowane przez firmę ASM Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o. o. i zgodne ze specyfikacją badania desk research, przedmiotowe i jakościowe,
  - uzyskano rekomendacje zawarte wraz z wynikami w raporcie końcowym,
  - powołano pięć wydziałowych rad biznesu,
  - na pięciu spotkaniach rad biznesu i konwencie uczelni przedstawiono wyniki raportu oraz poddano dyskusji rekomendacje;
3. Wdrożono System Informatyczny Wspomagania Jakości Kształcenia;
4. Podpisano siedem porozumień o współpracy między uczelnią a podmiotami zewnętrznymi z zapisami zgodnymi z założeniami wskaźnika;
5. Pozyskano 30 podmiotów do współpracy.

Powyższe działania umożliwiły zakończenie realizacji zadania z sukcesem oraz osiągnięcie wymaganych wskaźników projektu w 2015 r. Dodatkowo powołanie wydziałowych rad biznesu jako ciał opiniodawczo-doradczych ma duże znaczenie z punktu widzenia wzmocnienia współpracy sektora B+R, co z kolei wpłynie pozytywnie na pozycję absolwenta uczelni na rynku pracy. Uzyskanie rekomendacji, odnoszących się do proponowanych zmian w sposobie zarządzania jakością kształcenia i funkcjonowania w praktyce przedmiotowego portalu, przyczyni się do wzrostu konkurencyjności i atrakcyjności uczelni poprzez wzorcowe dostosowanie się UPWr do potrzeb otoczenia biznesu oraz studentów.

## XII. INNOWACJE, PATENTY I PROJEKTY UNIJNE

---

### 1. DZIAŁ INNOWACJI, WDROŻEŃ I KOMERCJALIZACJI

W 2015 r. Dział Innowacji Wdrożeń i Komercjalizacji kontynuował wdrażanie procedur i rozwiązań, kończących realizację kompleksowego programu przebudowy uczelnianego systemu ochrony i zarządzania własnością intelektualną, w tym komercjalizacji. Wszystkie wypracowane w nim narzędzia, wzory i procedury są stosowane rutynowo i w sposób ciągły.

Pracownicy działu prowadzą wszystkie, przewidziane i ustalone w zakresie zadań i kompetencji, przedsięwzięcia i czynności w dziedzinie komercjalizacji i zarządzania własnością intelektualną, mające charakter administracyjny. Zadania wymagające aktywnego i biznesowego stylu zarządzania, związane głównie z tworzeniem spinów oraz walidacją i przekształcaniem wynalazków w produkty lub prototypy produktów rynkowych, zostaną natomiast podjęte niezwłocznie po uruchomieniu drugiej fazy programu SPIN-TECH. Realizacja tego przedsięwzięcia będzie ostatnim etapem wcielania opracowanej w I półroczu 2012 r. strategii rozwoju innowacyjności i komercjalizacji na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

W 2015 r. Dział Innowacji Wdrożeń i Komercjalizacji zakończył działania związane z tworzeniem oraz porządkowaniem infrastruktury komercjalizacji na UPWr. Dotyczyły one wszystkich spraw o charakterze proceduralnym, związanych ze zmianą przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych regulacji w zakresie procesu identyfikacji, ochrony i zarządzania prawami własności intelektualnej uczelni. Nowym zadaniem działu jest kompleksowa obsługa pracowników i zespołów naukowych w zakresie przygotowywania wniosków projektowych oraz zarządzania realizacją projektów, którym przyznano dofinansowanie.

W związku uchwaleniem przez Sejm nowelizacji ustawy z dnia 11.07.2014 r. o zmianie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27.07.2005 r. oraz koniecznością dostosowania do niej rozwiązań przepisów wewnętrznych, przygotowano nową regulację w postaci kompleksowego regulaminu zarządzania prawami autorskimi, prawami pokrewnymi i prawami własności przemysłowej oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych.

W maju 2015 r. uczelnia otrzymała pozytywną opinię Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, dotyczącą wykonania zadań pierwszego etapu projektu SPIN-TECH oraz pozytywną ocenę uchwalonego w dniu 27.02.2015 r. przez Senat UPWr regulaminu zarządzania prawami uczelnianej własności intelektualnej w części dotyczącej usytuowania i roli spółki celowej w uczelnianym systemie komercjalizacji. Przedmiotem pozytywnej oceny był również statut spółki celowej, wzór (projekt) umowy o zarządzanie powiernicze przekazywanymi prawami własności przemysłowej (pomiędzy UPW a spółką UNINOVA SA), a także wzór umowy spółki spinowej oraz projekt regulaminu tworzenia spółek spinowych.

Ponadto w 2015 r.:

- Przygotowano dokumenty i spotkania związane z formalizacją zasad udziału w składzie międzynarodowego konsorcjum – Wspólnoty Wiedzy i Innowacji (KIC) „Żywność dla Przyszłości” (Food4Future) oraz utworzenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu ośrodka kolokacji tej wspólnoty lub równorzędnego ośrodka o innej nazwie;
- Sporządzono plan komercjalizacji należących do UPWr praw do linii technologicznej oraz innych praw własności przemysłowej i praw do wyników badań, powstałych w toku realizacji pilotażowego programu NCBiR „Demonstrator +” pn. „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowca otrzymanego z porożogennych komórek macierzystych”;
- Przygotowywano oferty związane z wyłanianiem wykonawców i podwykonawców prac badawczo-rozwojowych (lub przemysłowych) w postępowaniach organizowanych przez przedsiębiorców-wnioskodawców (lub beneficjentów) w programach PO IR;
- Komercjalizowano wyniki badań i prawa własności przemysłowej, zarówno wytworzonej w ramach działalności statutowej, jak i projektów sfinansowanych ze źródeł zewnętrznych (głównie w PO IG).

Niezależnie od wymienionych przedsięwzięć działań realizował również swoje stałe zadania:

- Monitorowanie umów z podmiotami gospodarczymi, w tym umów licencyjnych, umów o współwłasności prawa do/z patentu, umów na wykonanie testów badań laboratoryjnych próbek wyrobów i produktów, połączonych z upoważnieniem zleceniodawcy do umieszczania informacji o tych badaniach na opakowaniach produktów sprzedawanych na rynku; monitorowanie terminów płatności, wystawianie faktur, proponowanie zmian i modyfikacji;
- Pozyskiwanie zleceniodawców, negocjowanie i przygotowywanie umów z podmiotami gospodarczymi na wykonanie badań zlecanych, testów, badań laboratoryjnych, połączonych z upoważnieniem zleceniodawcy do umieszczania informacji o tych badaniach w materiałach promocyjnych oraz projektów rewitalizacji;
- Przygotowywanie umów z podmiotami gospodarczymi na wynajem pomieszczeń konferencyjnych;
- Monitorowanie umów dotyczących prac badawczo-rozwojowych z podmiotami gospodarczymi, świadczenie pomocy w zakresie ich realizacji, usprawniania obiegu informacji i dokumentów, udział i pomoc w negocjacjach dotyczących doskonalenia współpracy i mechanizmu rozliczania realizowanych zadań;
- Opracowywanie umów konsorcjum na wykonywanie prac badawczo-rozwojowych finansowanych ze źródeł publicznych i prowadzonych z udziałem partnera przemysłowego;
- 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 NCBiR, 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 działu oraz zainteresowań zgłaszanych przez pracowników naukowych w związku z przygotowywanymi projektami badawczo-rozwojowymi.

## 2. BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO

W 2015 r. Biuro Rzecznika Patentowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu opracowało i zgłosiło do Urzędu Patentowego RP 45 projektów wynalazczych oraz uzyskało 79 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki i jedną decyzję o udzieleniu prawa ochronnego na znak towarowy z wniosków zgłoszonych w latach poprzednich.

Tabela 69.  
Projekty wynalazcze zgłoszone do ochrony w 2015 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia
1.	Anna Panek, Alina Świzdor, Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 3 $\beta$ -hydroksy-17a-oksa-D-homo-androst-5-en-17-onu	07.04.2015	P.411907
2.	Tadeusz Szmańko, Justyna Górecka	Ośłona do zabezpieczenia tuszy przed zanieczyszczeniem	10.04.2015	P.411943
3.	Ewa Tomaszewska-Ciosk, Miroslaw Anioł, Anna Żołnierczyk, Tomasz Boruczowski, Hanna Boruczowska, Wioletta Drożdż, Józef Sowiński, Adam Figiel, Danuta Ciura	Nawóz o spowolnionym i kontrolowanym działaniu oraz sposób wytwarzania nawozu	17.04.2015	P.412036
4.	Mariusz Korczyński, Sebastian Opaliński, Marta Świniarska, Zbigniew Dobrzański, Katarzyna Chojnacka, Izabela Michalak, Radosław Wilk, Henryk Górecki, Edward Rój, Agnieszka Saeid	Komponent paszowy, sposób jego wytwarzania i zastosowanie w żywieniu zwierząt	20.04.2015	P.412010

5.	Beata Żyszka, Jacek Lipok, Mirosław Anioł	Zastosowanie flawanonów lub ich pochodnych	12.05.2015	P.412310
6.	Aleksandra Mirończuk, Adam Dobrowolski, Waldemar Rymowicz	Sposób otrzymywania erytrytolu	18.05.2015	P.412364
7.	Piotr Okińczyc, Tomasz Strojny, Antoni Szumny, Zbigniew Sroka	Preparat do kontroli roztoczy	21.05.2015	P.412414
8.	Agnieszka Rugor, Maciej Szaleniec, Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania octanu androst-1,4,6-trien-3-on-17-olu	21.07.2015	P.413207
9.	Agnieszka Rugor, Maciej Szaleniec, Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania 17 $\alpha$ -metyloandrost-1,4-dien-3-on-17-olu	21.07.2015	P.413208
10.	Agnieszka Rugor, Maciej Szaleniec, Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania propionianu androst-1,4-dien-3-on-17-olu”	21.07.2015	P.413209
11.	Ireneusz Całkosiński, Andrzej Gamian, Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska, Anna Leśków, Kinga Gostomska-Pampuch, Krzysztof Rypuła, Aleksandra Kumala	Sposób izolowania śluzu ślimaka, kompozycja i zastosowanie śluzu ślimaka <i>Limax maximus</i>	09.09.2015	P.413884
12.	Ireneusz Całkosiński, Andrzej Gamian, Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska, Anna Leśków, Kinga Gostomska-Pampuch, Krzysztof Rypuła, Aleksandra Kumala	Sposób izolowania śluzu ślimaka, kompozycja i zastosowanie śluzu ślimaka <i>Arion rufus</i>	09.09.2015	P.413883
13.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1,2-Digeranoilo- <i>sn</i> -glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.09.2015	P.413984
14.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1,2-Dicytroneloilo- <i>sn</i> -glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.09.2015	P.413983

15.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413946
16.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413945
17.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413944
18.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413943
19.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413942
20.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413940
21.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413943
22.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413947
23.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413948
24.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413949
25.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413950
26.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7- hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413951

27.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7-hydroksyflawanonu	14.09.2015	P.413952
28.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7-hydroksyflawanonu	14.09.2012	P.413953
29.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7-hydroksyflawanonu	14.09.2012	P.413954
30.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(R)-7-hydroksyflawanonu	14.09.2012	P.413955
31.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1-Palmitoilo-2-cytroneloilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414172
32.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1-Geranoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414173
33.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1-Cytroneloilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414174
34.	Marek Kłobucki, Aleksandra Grudniewska, Czesław Wawrzeńczyk	1-Bursztynylodehydroepiandrosteron-2-acylo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-bursztynylodehydroepiandrosteron-2-acylo-sn-glicero-3-fosfocholiny	28.09.2015	P.414176
35.	Marek Kłobucki, Aleksandra Grudniewska, Czesław Wawrzeńczyk	1,2-Dibursztynylodehydroepiandrosteron-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1,2-dibursztynylodehydroepiandrosteron-sn-glicero-3-fosfocholiny	28.09.2015	P.414178
36.	Marek Kłobucki, Aleksandra Grudniewska, Czesław Wawrzeńczyk, Natalia Niezgoda, Paweł Miłucha	1-Acylo-2-bursztynylodehydroepiandrosteron-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-acylo-2-bursztynylodehydroepiandrosteron-sn-glicero-3-fosfocholiny	28.09.2015	P.414175
37.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1-Geranoilo-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania”	12.10.2015	P.414341

38.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1- Cytroneloilo -2-palmitoilo- <i>sn</i> - glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	12.10.2015	P.414339
39.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Czesław Wawrzeńczyk	1,2-Dianyżoilo- <i>sn</i> -glicero-3- fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	26.10.2015	P.414506
40.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Czesław Wawrzeńczyk	1,2-Diweratoilo- <i>sn</i> -glicero-3- fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	26.10.2015	P.414526
41.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska	1-Palmitoilo-2-anyżoilo- <i>sn</i> -glicero-3- fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	23.11.2015	P.414878
42.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska	1-Palmitoilo-2-weratroilo- <i>sn</i> -glicero-3- fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	23.11.2015	P.414880
43.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	Sposób otrzymywania 6- acetamidoflawonu	24.11.2015	P.414934
44.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	Sposób otrzymywania 6- acetamidoflawonu	24.11.2015	P.414935
45.	Anna Panek, Alina Świzdor, Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania mieszaniny 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ - dihydroksy-5 $\alpha$ -androstan-17-onu i 3 $\alpha$ ,7 $\beta$ -dihydroksy-5 $\alpha$ -androstan-17-onu	30.12.2015	P.415411

Tabela 70.  
Patenty uzyskane w 2015 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia	Data wydania decyzji	Nr patentu
1.	Bożena Patkowska-Sokoła, Robert Bodkowski, Zygmunt Usydus, Wiesława Walisiewicz- Niedbalska, Zbigniew Dobrzański	Naturalny bioaktywny kompleks lipidowy	03.04.2009	P.387696	22.05.2015	220497
2.	Tomasz Boruckowski, Hanna Boruckowska, Wioletta Drożdż, Ewa Tomaszewska-Ciosk, Wacław Leszczyński	Sposób enzymatycznej modyfikacji skrobi	31.01.2011	P.393804	03.04.2015	220531
3.	Jan Oszmiański, Aneta Wojdyło	Produkt żywnościowy z dodatkiem poprawiającym smak	08.04.2011	P.394484	21.05.2015	221323
4.	Józefa Chrzanowska, Antoni Polanowski, Aleksandra Zambrowicz, Marta Pokora, Ewelina Eckert, Tadeusz Wilusz, Marek Szoltysik, Anna Dąbrowska, Tadeusz Trziszka	Sposób otrzymywania hydrolizatu, wykazującego aktywność hamowania enzymu ACE	14.02.2012	P.398104	07.05.2015	221382
5.	Ewelina Eckert, Marta Pokora, Aleksandra Zambrowicz, Józefa Chrzanowska, Antoni Polanowski, Tadeusz Trziszka, Marek Szoltysik, Anna Dąbrowska	Sposób otrzymywania przeciwutleniającego preparatu peptydowego z hydrolizatów białek jaj, zwłaszcza kurzych oraz przeciwutleniający preparat peptydowy	27.06.2012	P.399691	20.02.2015	221160
6.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402076	24.04.2015	221226
7.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402077	24.04.2015	–
8.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402075	24.04.2015	221225
9.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402073	24.04.2015	221224
10.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402071	24.04.2015	221222

11.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402078	14.05.2015	221430
12.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402079	14.05.2015	221429
13.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402080	14.05.2015	221428
14.	Leszek Kordas, Wanda Tasz	Sposób rekultywacji składowisk mineralnych	17.12.2012	P.402081	14.05.2015	221427
15.	Jarosław Popłoński, Tomasz Tronina, Anna Madej, Ewa Huszcza	Sposób wytwarzania 4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- $\alpha,\beta$ -dihydrochalkonu	27.09.2013	P.405453	24.03.2015	220533
16.	Tomasz Tronina, Jarosław Popłoński, Anna Madej, Ewa Huszcza	3'-[3''-hydroksy-3''-metylobutylo]-4,4',2'-trihydroksy-6'-metoksy- $\alpha,\beta$ -dihydrochalkon i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405454	26.05.2015	220507
17.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	cis-(4R,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'-izopropylofenylo)-dihydrofuran-2-on i trans-(4R,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'-izopropylofenylo)-dihydrofuran-2on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	20.12.2013	P.406616	23.06.2015	221299
18.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	cis-(4S,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'-izopropylofenylo)-dihydrofuran-2-on i trans-(4S,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(4'-izopropylofenylo)-dihydrofuran-2on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	20.12.2013	P.406617	25.06.2015	221300
19.	Piotr Komarnicki, Leszek Romański, Jerzy Bieniek, Maciej Dębowski, Tomasz Włodarczyk	Łopata wirnika mini turbiny wiatrowej	13.11.2013	P.406056	20.08.2015	–
20.	Małgorzata Grabarczyk, Katarzyna Wińska, Wanda Mączka	Zapachowy 2-hydroksy-5-metylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on oraz sposób otrzymywania zapachowego hydroksylaktonu	17.02.2014	P.407205	25.06.2015	221297

21.	Małgorzata Grabarczyk Katarzyna Wińska Wanda Mączka	Zapachowy 2-hydroksy-3-metylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on oraz sposób otrzymywania zapachowego hydroksylaktonu	17.02.2014	P.407207	26.08.2015	221244
22.	Małgorzata Grabarczyk, Katarzyna Wińska, Wanda Mączka, Barbara Żarowska	Hydroksylakton 2-hydroksy-5-metylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on i sposób otrzymywania hydroksylaktonu	17.02.2014	P.407208	15.09.2015	221651
23.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa.Susłow, Monika Siepka, Agnieszka Leśniak	Sposób wytwarzania (2S,4S)-cis-flawan-4-olu	18.02.2014	P.407240	02.04.2015	220532
24.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa.Susłow, Radosław Gniłka	Sposób wytwarzania (2R,4S)-trans-flawan-4-olu	18.02.2014	P.407239	02.04.2015	220508
25.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa.Susłow, Monika Siepka	Sposób wytwarzania (2R,4R)-cis-flawan-4-olu	18.02.2014	P.407238	02.04.2015	220530
26.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Magdalena Podkowiak, Jacek Bania	Cis-5-etylo-4-(4'-izopropylfenylo)-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	23.03.2014	P.407638	16.09.2015	-
27.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Magdalena Podkowiak, Jacek Bania	Cis-5-etylo-4-(4'-metylofenylo)-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	23.03.2014	P.407634	15.09.2015	-
28.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Magdalena Podkowiak, Jacek Bania	Trans-5-etylo-4-(4'-metylofenylo)-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	24.03.2014	P.407635	15.09.2015	-
29.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Magdalena Podkowiak, Jacek Bania	(Z)-5-etylideno-4-(4'-metylofenylo)-dihydrofuran-2-on i Cis-4-(4'-metylofenylo)-5-winylo-dihydrofuran-2-on sposób ich jednoczesnego otrzymywania	24.03.2014	P.407636	16.09.2015	-
30.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur, Magdalena Podkowiak, Jacek Bania	(Z)-5-etylideno-4-(4'-izopropylfenylo)-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	24.03.2014	P.407637	16.09.2015	-

31.	Anna Gliszczyńska, Beata Szolyga, Maryla Szczepanik, Katarzyna Dancewicz, Beata Gabryś	3,4-dihydro-5-metylo-6-pentylopiran-2-on oraz 6-metylo-1-pentylo-2,7-dioksabicyklo[4.1.0]heptan-3-on i sposób ich jednoczesnego otrzymywania	05.05.2014	P.408117	23.06.2015	–
32.	Andrzej Skrobiszewski, Witold Gładkowski, Paulina Walczak, Czesław Wawrzeńczyk	Trans-5-etylo-4-(4'-metoksyfenylo)-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	23.05.2014	P.408303	16.09.2015	–
33.	Tomasz Sozański, Alicja Kucharska, Antoni Szumny, Wojciech Dziewiszek, Jan Magdalan, Adam Szelaąg Narcyz Piórecki, Małgorzata Trocha, Anna Merwid.Łąd, Dorota Szumny, Wiesław Białas, Wojciech Nizański, Tomasz Piasecki	Zastosowanie derenia właściwego <i>Cornus mas</i> L. lub jego tkanek lub ich wytworów	11.08.2011	P.395934	05.11.2013 (Decyzja o zmianie w rejestrze uprawionego)	217008
34.	Anna Madej, Ewa Huszcza, Agnieszka Bartmańska, Jarosław Popłoński, Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 3',5,7,8-tetrahydroksy-4'-metoksyflawonu	13.05.2013	P.403855	25.09.2015	–
35.	Anna Madej, Ewa Huszcza, Agnieszka Bartmańska, Jarosław Popłoński, Tomasz Tronina	Sposób wytwarzania 3',4',5,7,8-pentohydroksyflawonu	13.05.2013	P.403856	25.09.2015	–
36.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	Sposób jednoczesnego otrzymywania 4-metoksydihydrochalkonu i 3-94-metoksyfenylo)-1-fenylopropan-1-olu	09.04.2013	P.403480	25.09.2015	–
37.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	Sposób wytwarzania $\alpha,\beta$ -dihydroksantohumolu	09.04.2013	P.403481	25.09.2015	–
38.	Wiesław Tomaszewski, Joanna Markowska, Jacek Markowski	Sposób zwiększania przepustowości budowli hydrotechnicznych i/lub komunikacyjnych	12.06.2012	P.399488	20.10.2015	–
39.	Edyta Kostrzewa.Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Optycznie czysty (-)-(S)-6,4'-dihydroksyflawanon i sposób wytwarzania optycznie czystego (-)-(S)-6,4'-dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404464	26.10.2015	–

40.	Edyta Kostrzewska.Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania optycznie czystego (-)-(S)-6,4'-dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404463	26.10.2015	-
41.	Agnieszka Leśniak, Czesław Wawrzeńczyk, Magdalena Sikora, Józef Kula	Sposób wytwarzania (-)-cis-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4-metylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404753	26.10.2013	-
42.	Edyta Kostrzewska.Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania optycznie czystego (-)-(S)-6,4'-dihydroksyflawanonu	26.06.2013	P.404462	26.10.2015	-
43.	Edyta Kostrzewska.Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania (+)-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4,4-dimetylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404757	26.10.2015	-
44.	Edyta Kostrzewska.Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania (+)-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4,4-dimetylotetrahydrofuran-2-onu	18.07.2013	P.404758	26.10.2015	-
45.	Monika Siepka, Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewska.Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób wytwarzania (R)-flawanonu	16.10.2014	P.409818	23.10.2015	-
46.	Anna Gliszczyńska, Katarzyna Dancewicz, Beata Gabryś	Sposób otrzymywania 4-hydroksyjasmonu o aktywności antyfidantnej	03.03.2014	P.407373	23.10.2015	-
47.	Anna Gliszczyńska, Katarzyna Dancewicz, Beata Zawitowska	Sposób otrzymywania 4-hydroksyjasmonu o aktywności antyfidantnej	03.03.2014	P.407370	23.10.2015	-
48.	Anna Gliszczyńska, Maryla Szczepanik, Beata Gabryś	Sposób otrzymywania (2E)-1-(3-hydroksy-2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-2-en-1-onu o aktywności antyfidantnej	03.03.2014	P.407374	23.10.2015	-
49.	Anna Gliszczyńska, Maryla Szczepanik, Beata Gabryś	Sposób otrzymywania 4-hydroksyjasmonu o aktywności antyfidantnej	03.03.2014	P.407371	23.10.2015	-
50.	Jarosław Popłoński, Anna Madej, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo-α,βdihydrochalkon oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405455	04.11.2015	-
51.	Agnieszka Leśniak, Czesław Wawrzeńczyk, Magdalena Sikora, Józef Kula	Sposób wytwarzania (-)-trans-5-(1-hydroksy-3-metylobutylo)-4-metylotetrahydro-furan-2-onu	18.07.2013	P.404755	02.11.2015	-

52.	Andrzej Skrobiszewski, Witold Gładkowski, Paulina Walczak, Czesław Wawrzeńczyk	( <i>E</i> )-4-(benzo[ <i>d</i> ][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-etylideno-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	07.05.2014	P.408136	04.11.2015	–
53.	Gabriel Czachor	Przyrząd do ścinania technologicznego granulatu zwłaszcza opałowego	19.09.2013	P.405393	04.11.2015	–
54.	Monika Siepka, Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa.Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób otrzymywania 1-(2-hydroksyfenylo)-3-(4-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	16.10.2014	P.409816	18.11.2015	–
55.	Monika Siepka, Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa.Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób otrzymywania 1-(2-hydroksyfenylo)-3-fenylopropan-1-onu	16.10.2014	P.409817	18.11.2015	–
56.	Monika Siepka, Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa.Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób otrzymywania 1-(2-hydroksyfenylo)-3-fenylopropan-1-onu	16.10.2014	P.409815	18.11.2015	–
57.	Andrzej Skrobiszewski, Witold Gładkowski, Paulina Walczak, Czesław Wawrzeńczyk	trans-4-(benzo[ <i>d</i> ][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-etylo-dihydrofuran-2-on i sposób jego otrzymywania	07.05.2014	P.408137	18.11.2015	–
58.	Andrzej Skrobiszewski, Witold Gładkowski, Paulina Walczak, Jan Nawrot, Czesław Wawrzeńczyk	cis-4-(benzo[ <i>d</i> ][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1-jodoetylo)-dihydrofuran-2-on oraz trans-4-(benzo[ <i>d</i> ][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1-jodoetylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	17.04.2014	P.407937	18.11.2015	–
59.	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)-onu o aktywności antyfidantnej	09.12.2013	P.406433	20.11.2015	–
60.	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	09.12.2013	P.406432	20.11.2015	–
61.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-glukopiranozylo-β-[1'''-hydroksyizopropylo]-4,2'-dihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo-α,β-dihydrochalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405698	25.11.2015	–

62.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4''''-metoksy- glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy- 6'-metoksy-3'-prenylo-α,β- -dihydrochalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405700	25.11.2015	–
63.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	4-O-β-D-glukopiranozylo- 1'',2'',α,β-tetrahydroksantohumol K i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405699	25.11.2015	–
64.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4''''-metoksy- glukopiranozylo-β-[1''''- hydroksyizopropyl]-4,2'- dihydroksy-6'-metoksy-3'- prenylo-α,β-dihydrochalkon i sposób jego otrzymywania	21.10.2013	P.405701	25.11.2015	–
65.	Wiesław Kopeć Remigiusz Zapolski, Dorota Chorążyk, Ewa Biazik, Anna Pudło, Teresa Skiba	Sposób wzbogacania mieszaniny di peptydów histydynowych w anserynę lub karnozynę	15.02.2012	P.398115	14.12.2015	–
66.	Tomasz Janeczko, Julia Ciszek, Edyta Kostrzewa.Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób wytwarzania R –(-)- 2- chloro-1- ( 4'- chlorofenylo) – etan-1-olu	13.08.2012	P.400349	18.11.2015	–
67.	Jarosław Popłoński, Anna Madej, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-glukopiranozylo-1'',2''- dihydroksantohumol K oraz sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405456	16.12.2015	–
68.	Tomasz Janeczko, Julia Ciszek, Edyta Kostrzewa-Susłow, Czesław Wawrzeńczyk	Sposób wytwarzania R –(-)- 2- chloro-1- (2',4'-dichlorofenylo) – etan-1-olu	13.08.2012	P.400350	15.12.2015	–
69.	Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa.Susłow	Sposób wytwarzania R(-)-2- bromo-1-(4'-chlorofenylo)-etan-1- olu	24.04.2014	P.407990	16.12.2015	–
70.	Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa.Susłow	Sposób wytwarzania R(-)-2- bromo-1-(4'-chlorofenylo)-etan-1- olu	24.04.2014	P.407989	16.12.2015	–
71.	Waldemar Rymowicz, Anita Rywińska, Aleksandra Mirończuk, Piotr Juszczak	Sposób otrzymywania erytrytolu	19.11.2014	P.410179	17.12.2015	–
72.	Waldemar Rymowicz, Anita Rywińska, Agnieszka Żarnecka	Sposób otrzymywania erytrytolu	19.11.2014	P.410178	17.12.2015	–

73.	Jarosław Popłoński, Anna Madej, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4''-metoksy- glukopiranozylo-1'',2''- dihydroksantohumol K i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405457	16.12.2015	—
74.	Jarosław Popłoński, Anna Madej, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-glukopiranozylo-1'',2''- dihydroksantohumol C i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405459	16.12.2015	—
75.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	4'-O-β-D- glukopiranozyloksantohumol C i sposób jego wytwarzania	27.09.2013	P.405460	16.12.2015	—
76.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	Sposób wytwarzania 1'',2'',α,β- tetrahydroksantohumolu C	27.09.2013	P.405458	18.12.2015	—
77.	Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania R(-)-2- chloro-1-(4'-fluorofenylo)-etan-1- olu	24.04.2014	P.407993	16.12.2015	—
78.	Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania R(-)-2- bromo-1-(3'-metoksyfenylo)-etan- 1-olu	24.04.2014	P.407987	16.12.2015	—
79.	Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania R(-)-2- bromo-1-(3'-metoksyfenylo)-etan- 1-olu	24.04.2014	P.407995	16.12.2015	—

Tabela 71.  
Prawa ochronne na znaki towarowe uzyskane w 2015 r.

Lp.	Nazwa znaku towarowego	Data zgłoszenia	Numer zgłoszenia	Data wydania decyzji	Numer prawa
1.	Gaudeamus	29.10.2014	Z.435007	28.09.2015	R.278890
2.	Trichoderma ochrona roślin i środowiska (wspólne prawo ochronne)	07.08.2014	Z.432076	20.11.2015	R.280513

### 3. BIURO ROZWOJU I PROJEKTÓW STRATEGICZNYCH

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 10 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych, a w jednym uczestniczył jako partner.

Łączna wartość dofinansowania na wszystkie 11 projektów wyniosła 149 225 176,26 zł:

- 3 projekty badawcze – 71 300 100,57 zł,
- 2 projekty inwestycyjne – 60 778 886,06 zł,
- 6 projektów szkoleniowych i edukacyjnych – 17 146 189,63 zł.

Tabela 72.  
Projekty realizowane przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Lp.	Tytuł projektu i rodzaj funduszu	Okres trwania projektu	Wysokość dofinansowania (zł)	Całkowita wartość projektu (zł)
1.	„Kierunki zamawiane Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – biotechnologia i ochrona środowiska” – EFS, PO KL, Działanie 4.1, Poddziałanie 4.1.2; projekt Wydziału Nauk o Żywności	01.07.2011 r. – 31.05.2015 r.	1 842 360,70	1 842 360,70
2.	„Inżynier gospodarki wodnej w dobie katastrof klimatycznych” – EFS, PO KL, Działanie 4.1, Poddziałanie 4.1.2; projekt Wydziału Inżynierii Kształtowanie Środowiska i Geodezji	01.07.2011 r. – 30.06.2015 r.	1 155 387,40	1 155 387,40
3.	„Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami – unikatowy kierunek zamawiany” – EFS, PO KL, Działanie 4.1, Poddziałanie 4.1.2; projekt Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego	01.07.2012 r. – 31.12.2015 r.	1 734 731,95	1 734 731,95
4.	„PI Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy” – EFS, PO KL, Działanie 4.1, Poddziałanie 4.1.1; projekt Biura Karier	01.10.2012 r. – 31.05.2015 r.	972 421,20	972 421,20
5.	„Ustawiczne All Inclusive” – EFS, PO KL, Działanie 4.3, Poddziałanie 4.1.1; projekt ogólnouczelniany	01.07.2013 r. – 30.06.2015 r.	1 662 253,74	1 955 592,64
6.	„Zarządzanie potencjałem dydaktycznym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przez wdrożenie technologii IT” – EFS, PO KL, Działanie 4.1, Poddziałanie 4.1.1; projekt ogólnouczelniany	01.08.2013 r. – 31.07.2015 r.	4 722 624,10	4 722 624,10

7.	„Geokompozyty sorbujące wodę – innowacyjne technologie wspomagające wegetację roślin” – EFRR, POIG, Priorytet 1, Poddziałanie 1.3.1; projekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	01.10.2009 r. – 31.03.2015 r.	7 207 099,57	7 207 099,57
8.	„Wykorzystanie drożdży <i>Y.lipolytica</i> i <i>D. hansenii</i> , enzymów oraz toksyn killerowych do otrzymywania preparatów przydatnych w przemyśle i agrotechnice” – EFRR, PO IG, Działanie 1.3, Poddziałanie 1.3.1, projekt Wydziału Nauk o Żywności	01.05.2013 r. – 30.11.2015 r.	7 084 600,00	10 667 097,40
9.	„Budowa centrum Geo-Info-Hydro przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu” – EFRR, PO IiŚ, Priorytet 13, Działanie 13.1.; projekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	20.11.2008 r. – 30.06.2015 r.	56 056 261,96	56 092 785,50
10.	„Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych z porożogennych komórek macierzystych” – środki krajowe z NCBiR, DEMONSTRATOR+; projekt Wydziału Medycyny Weterynaryjnej	01.11.2013 r. - 31.03.2016 r.	57 008 401,00	64 939 002,00

Tabela 73.  
Projekty, w których Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu jest partnerem

Lp.	Tytuł projektu i rodzaj funduszu	Okres trwania projektu	Wysokość dofinansowania dla UPWr (zł)
1.	„E-podręczniki do kształcenia ogólnego” – EFS, PO KL, Działanie 4.3; projekt ogólnouczelniany; lider projektu: Ośrodek Rozwoju Edukacji	01.11.2012 r. – 30.06.2015 r.	9 779 034,64

Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, w ramach nowego okresu prognozowania na lata 2014-2020, złożony został projekt „Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”. Szacunkowy koszt inwestycji to 70 mln zł. W skład centrum wchodzić mają:

- Centrum Biologii Stosowanej oraz Innowacyjnych Technologii Produkcji Żywności,
- Ośrodek Badawczy Technologii Produkcji Roślinnej,
- Ośrodek Zaawansowanych Technologii Produkcji Ogrodniczej,
- Centrum Diagnostyki Chorób Roślin,
- Centrum Eksperymentalnych Zakazań Zwierząt,
- Centrum Produktu Regionalnego.

## XIII. DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

---

### 1. INWESTYCJE REALIZOWANE W RAMACH FUNDUSZY EUROPEJSKICH

#### 1. Centrum Geo-Info-Hydro:

- budowa wraz z wyposażaniem budynku została zakończona w terminie;
- 6 kondygnacji, w tym jedna podziemna, kubatura: ok. 26 000 m<sup>3</sup>, powierzchnia użytkowa: 7 749 m<sup>2</sup>;
- na poszczególnych kondygnacjach zlokalizowane są: sale laboratoryjne, komputerowe, pracownia projektowa, pokoje dla pracowników, sala dydaktyczno-seminaryjna, biblioteka, zespoły sanitariatów, szatnie, usługi, klatki schodowe i windy; piwnica została przeznaczona na parking dla samochodów osobowych oraz na laboratoria wymagające ciężkiego sprzętu; na parterze znajduje się łącznik umożliwiający komunikację z istniejącymi budynkami;
- od początku budowy, tj. od 2008 r., wydatkowano 52 895 634,89 zł, w tym w 2015 r. na wyposażenie budynku – 17 231 998,92 zł:
  - z dotacji Unii Europejskiej – 14 569 736,24 zł,
  - z dotacji celowej Ministerstwa Finansów – 2 571 129,92 zł,
  - wkładu własnego – 91 132,76 zł.

### 2. INWESTYCJE REALIZOWANE W RAMACH DOTACJI MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

- #### 1. Przebudowa strychu i remont więźby dachowej w budynku przy ul. Kożuchowskiej 5 (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt):
- Przebudowa budynku dydaktycznego wraz z przystosowaniem nieużytkowego poddasza, dostosowanie nie potrzeb osób niepełnosprawnych;
  - W 2014 r. uzyskano dotację MNiSW w kwocie 3 294 000 zł z podziałem na 2 lata – 2 000 000 zł w 2014 r., 1 294 000 zł w 2015 r.
  - Nakłady poniesione od początku budowy: 4 632 234,59 zł, w tym 2 445 123,08 zł w 2015 r.:
    - z MNiSW – 1 294 000 zł,
    - wkładu własnego – 1 151 123,08 zł.

### 3. INWESTYCJE WŁASNE

1. Budowa wodociągu dla stacji badawczo-dydaktycznej w Samotworze:
  - Wodociąg przekazany do użytkowania,
  - Poniesione wydatki: 296 845,29 zł ze środków własnych.
2. Pasięka dydaktyczna przy ul. Wschodniej we Wrocławiu:
  - Budynek kontenerowy, jednokondygnacyjny, wolnostojący z ogrodzeniem i infrastrukturą techniczną o powierzchni zabudowy ok. 66 m<sup>2</sup>;
  - Wartość realizowanego budynku: 379 553,32 zł ze środków własnych.
3. Modernizacja budynku weterynarii z przebudową sanitariatów oraz dostosowaniem do przepisów p. poz. klatek K1, K2, L3 i korytarzy w budynku przy ul. Norwida 20-31:
  - Zadanie zostało wykonane,
  - Wartość poniesionych nakładów na dokumentację techniczną i wykonanie prac modernizacyjnych: 2 198 183,40 zł ze środków własnych.
4. Modernizacja wiwarium Katedry Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich – budowa dwóch boksów dla koni:
  - Boksy przekazano do eksploatacji,
  - Nakłady poniesione ze środków własnych w kwocie 285 075,67 zł.
5. Wykonanie instalacji chłodzenia powietrznego sali audytoryjnej AZ w budynku przy ul. Chełmońskiego 38c:
  - Zadanie wraz z dokumentacją techniczną wykonane w 2015 r.,
  - Nakłady poniesione na realizację ze środków własnych w kwocie 178 735,1 zł.
6. Przystosowanie pomieszczenia dla muzeum w budynku głównym przy ul. C. K. Norwida 25:
  - Zadanie rozpoczęto w 2014 r. opracowaniem dokumentacji aranżacji wnętrza. W 2015 r. wykonano prace ogólnobudowlane i instalacyjne. W 2016 r. planowane jest wyposażenie muzeum.
  - Nakłady poniesione w 2015 r. ze środków własnych w kwocie 245 820,46 zł.

## 4. REMONTY

W 2015 r. zrealizowano prace remontowe o łącznej wartości 3 575 051,12 zł (w tym dotacja Ministerstwa Sportu i Turystyki w wysokości 310 400 zł).

Tabela 74.  
Koszty remontów w poszczególnych jednostkach organizacyjnych

Lp.	Jednostka organizacyjna	Koszt remontów (zł)
1.	Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	109 537,56
2.	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	38 836,50
3.	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	377 828,84
4.	Wydział Nauk o Żywności	487 150,95
5.	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	236 645,83
<b>Łącznie na wydziałach:</b>		<b>1 249 999,68</b>
6.	Remonty centralne	1 255 847,97
	w tym dotacja MSiT na remont hali sportowej	310 400,00
7.	Remonty domów studenckich	561 283,58
8.	Remonty w Rolniczych Zakładach Doświadczalnych	196 519,89
<b>Razem:</b>		<b>3 575 051,12</b>

Tabela 75.  
Inwestycje i remonty w latach 2009-2015 (kwoty podane w zł)

Lp.	Rodzaj prac	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Inwestycje	33 587 042	38 065 500	55 966 300	10 535 393	6 578 216**	35 030 600	<b>23 295 500</b>
2.	Remonty	666 647	745 516	633 199	395 370	423 331	470 921	<b>1 245 000</b>
	w tym na wydziale:							
	Biologii i Hodowli Zwierząt	84 400	92 651	163 716	87 523	94 905	40 882	<b>109 538</b>
	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	217 639	150 692	193 955	150 121	20 250	106 041	<b>38 836</b>
	Medycyny Weterynaryjnej	225 645	243 396	140 147	94 384	246 016	218 220	<b>377 829</b>
	Nauk o Żywności	9 657	150 743	38 552	2 315	16 113	59 678	<b>487 151</b>
	Przyrodniczo-Technologicznym	129 306	108 034	96 829	61 027	46 047	46 100	<b>236 646</b>
3.	Remonty centralne	875 706*	1 392 559	1 009 986	866 861	986 191	1 093 322	<b>1 567 248</b>
4.	Remonty domów studenckich	2 436 801	2 370 719	3 153 187	2 002 070	1 263 037	1 909 621	<b>561 283</b>
5.	Remonty obiektów na terenach Rolniczych Zakładów Doświadczalnych	958 173	1 088 240	987 605	486 940	211 340	93 864	<b>196 520</b>
<b>Razem</b>		<b>38 524 369</b>	<b>43 662 534</b>	<b>61 750 277</b>	<b>14 286 634</b>	<b>9 362 115</b>	<b>38 598 328</b>	<b>28 120 551</b>

\* w tym kwota 46 982 zł sfinansowana z odszkodowania z firmy ubezpieczeniowej,

\*\*w tym kwota 25 000 zł dotacji PZU oraz kwota 496 082 zł przeznaczona na modernizację domów studenckich.

## 5. APARATURA

W 2015 r. zakupiono aparaturę zaliczaną do środków trwałych, tj. o cenie jednostkowego zakupu powyżej 3 500 zł, na łączną kwotę 16 230 610 zł.

Aparaturę zakupiono korzystając z następujących źródeł finansowania:

- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji senatu: 983 244 zł,
- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji wydziałów: 1 099 123 zł,
- fundusz zasadniczy uczelni w dyspozycji katedr i instytutów: 813 505 zł,
- środki pozyskane z Unii Europejskiej: 11 765 963 zł,
- aparatura przyjęta na stan po zakończeniu umownych prac badawczych: 1 552 352 zł,
- darowizny: 16 423 zł.

Tabela 76.  
Wartość aparatury zakupionej w latach 2010-2015

<b>Rok</b>	<b>Wartość aparatury (zł)</b>
2010	9 227 025
2011	16 719 676
2012	8 433 238
2013	4 662 319
2014	14 470 183
<b>2015</b>	<b>16 230 610</b>

Tabela 77.  
Wartość aparatury zakupionej z funduszy zasadniczych w latach 2010-2015

<b>Rok</b>	<b>Wartość aparatury (zł)</b>
2010	3 526 755
2011	5 398 321
2012	4 866 096
2013	1 805 564
2014	2 157 472
<b>2015</b>	<b>2 895 872</b>

Wartość aparatury przyjętej na stan uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych w latach 2010-2015

<b>Rok</b>	<b>Wartość aparatury (zł)</b>
2010	2 476 303
2011	3 806 193
2012	1 471 220
2013	1 242 590
2014	1 055 796
<b>2015</b>	<b>1 552 352</b>

Łącznie w 2015 r. zakupiono 437 aparatów zaliczanych do środków trwałych, w tym 33 aparaty o wartości powyżej 100 000 zł:

- z funduszu zasadniczego uczelni, wydziałów, katedr i instytutów:
  - ciągnik rolniczy New Holland TG 175 dla Katedry Szczegółowej Uprawy Roślin (289 000 zł),
  - samochód bus dla Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych (272 522 zł),
  - stacjonarny aparat rentgenowski dla Katedry i Kliniki Chirurgii (126 527 zł);
- ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej do Centrum Geo-Info-Hydro:
  - mikroskop konfokalny dla Instytutu Inżynierii Środowiska (1 097 800 zł),
  - zestaw do poboru i oznaczania parametrów fizykochemicznych dla Instytutu Inżynierii Środowiska (548 598 zł),
  - spektrometr podczerwieni z mikroskopem dla Instytutu Inżynierii Środowiska (498 150 zł),
  - zestaw do automatycznej analizy cząstek dla Instytutu Inżynierii Środowiska (492 000 zł),
  - chromatograf jonowy dla Instytutu Inżynierii Środowiska (442 554 zł),
  - chromatograf gazowy ze spektrometrem mas dla Instytutu Inżynierii Środowiska (439 725 zł),
  - spektrometr emisyjny optyczny dla Instytutu Inżynierii Środowiska (352 395 zł),
  - analizator ogólnego węgla organicznego TOC/TC/TIC dla Instytutu Inżynierii Środowiska (269 985 zł),
  - mikroskop fluorescencyjny dla Instytutu Inżynierii Środowiska (264 450 zł),
  - analizator chlorowcopodobnych AOX/TOX/EOX/POX dla Instytutu Inżynierii Środowiska (250 920 zł),
  - zestaw do pomiaru zeta, wielkości nanocząstek dla Instytutu Inżynierii Środowiska (221 841 zł),
  - chromatograf gazowy z detektorem dla Instytutu Inżynierii Środowiska (175 263 zł),

- lumenometr płytkowy dla Instytutu Inżynierii Środowiska (150 490 zł),
  - kalorymetr dla Instytutu Inżynierii Środowiska (145 600 zł),
  - ekstraktor dla Instytutu Inżynierii Środowiska (110 700 zł),
  - mikrofalowy mineralizator prób dla Instytutu Inżynierii Środowiska (104 980 zł),
  - system monitoringu strukturalnego dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (600 117 zł),
  - system zintegrowanej nawigacji bezwładnościowej i satelitarnej dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (799 377 zł),
  - instrument wzorcowy do pomiarów odległości i kątów dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (172 077 zł),
  - instrument wzorcowy do pomiarów odległości i kątów dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (147 477 zł),
  - stanowisko do badania dalmierzy dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (163 116 zł),
  - interferometr laserowy dla Instytutu Geodezji i Geoinformatyki (140 220 zł),
  - duży aparat do ścinania dla Instytutu Budownictwa (248 629 zł),
  - automatyczny aparat trójosiowego ścinania dla Instytutu Budownictwa (451 287 zł),
  - aparat CRS dla Instytutu Budownictwa (105 158 zł),
  - dynamiczny aparat trójosiowy dla Instytutu Budownictwa (448 971 zł),
  - trójkomorowy system do badania wodoprzepuszczalności gruntów dla Instytutu Budownictwa (163 670 zł),
  - mikroskop stereoskopowy dla Instytutu Budownictwa (198 520 zł);
- z umownych prac badawczych:
    - urządzenie badawcze – fermentory dla Instytutu Inżynierii Rolniczej (467 400 zł),
    - skaner 3D dla Instytutu Biologii (147 000 zł).

## XIV. GOSPODARKA FINANSOWA

W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 3345 tys. zł, który jest wynikiem sprzedaży nieruchomości, zysków ze zleconej działalności badawczej, a częściowo także niewykorzystania w pełni dotacji projakościowej dla wydziału z wyróżniającą oceną. Wynik finansowy zostanie przeznaczony na fundusz zasadniczy, w szczególności na finansowanie inwestycji własnych.

Podmiotowa dotacja dydaktyczna na 2015 r. w warunkach porównywalnych, tj. bez uwzględnienia środków na zwiększenie wynagrodzeń w 2015 r., była niższa od 2014 r. o 716,6 tys. zł. Dotacja na działalność statutową wzrosła o 3,7%. Istotnie wzrosła amortyzacja, co jest wynikiem zakończenia inwestycji Geo-Info-Hydro i przyjęcia na stan wyposażenia nowego obiektu.

Przychody za studia maleją, co jest wynikiem zmniejszającej się liczby studentów niestacjonarnych. Należy zauważyć także spadek zakupu aparatury badawczej, wynikający z mniejszej liczby projektów. Działalność w zakresie pomocy materialnej dla studentów jest realizowana w ramach otrzymanej dotacji, która sukcesywnie w kolejnych latach wzrasta.

Tabela 79.  
Dotacje budżetowe w latach 2009-2015 (w tys. zł)

Rok	Wysokość dotacji				Udział dotacji dydaktycznej w dotacji	Wskaźnik inflacji wg GUS
	Działalność dydaktyczna	Działalność statutowa	Badania własne	Łącznie		
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
2014	112 688	6 762	0	119 450	94,3%	0,0
<b>2015</b>	<b>123 722</b>	<b>7 014</b>	<b>0</b>	<b>130 736</b>	<b>94,6%</b>	<b>-0,9</b>
2010:2009	99,9%	75,6%	105,9%	97,8%	–	–
2011:2010	100,8%	125,5%	0,0	101,2%	–	–
2012:2011	102,4%	88,8%	0,0	101,2%	–	–
2013:2012	109,9%	91,1%	0,0	108,4%	–	–
2014:2013	108,8%	92,5%	0,0	107,7%	–	–
<b>2015:2014</b>	<b>109,8</b>	<b>103,7</b>	<b>0,0</b>	<b>109,4%</b>	–	–

Tabela 80.  
Zestawienie kosztów i przychodów uczelni w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj działalności	Dotacje	Pozostałe przychody	Ogółem przychody	Ogółem koszty	Wynik finansowy
1.	Dydaktyka	123 715	52 459	176 174	173 622	2 552
	• w tym Fundusze Europejskie	0	7 907	7 907	0	–
2.	Działalność statutowa	7 390	0	7 390	7 390	0
3.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	40 652	0	40 652	40 652	0
4.	Programy Ramowe UE	0	607	607	625	-18
5.	Pozostała działalność badawcza	0	9 195	9 195	8 384	811
	• w tym Fundusze Europejskie	0	4 416	4 416	4 416	–
<b>Razem</b>	<b>w 2015 r.</b>	<b>171 757</b>	<b>62 261</b>	<b>234 018</b>	<b>230 673</b>	<b>3 345</b>
	w 2014 r.	138 460	56 491	194 950	193 988	963
	w 2013 r.	121 113	51 723	178 690	177 419	1 271
	w 2012 r.	113 661	52 453	166 114	168 159	-2 045
	w 2011 r.	114 017	62 698	176 715	167 412	9 303
	<b>2015:2014</b>	<b>124,0%</b>	<b>110,2%</b>	<b>120,0%</b>	<b>118,9%</b>	–
	2014:2013	114,3%	109,2%	109,1%	109,3%	–
	2013:2012	106,6%	98,6%	107,6%	105,5%	–
	2012:2011	99,7%	83,7%	94,0%	100,4%	–

Tabela 81.  
Przychody z działalności dydaktycznej w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj dochodu	Plan	Wykonanie	Procent wykonania
1.	Dotacja MNiSW	121 385,5	121 385,5	100,0
2.	Dot. MNiSW na zadania związane ze stworzeniem studentom i doktorantom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia	203,2	203,2	100,0
3.	Dotacja - zadania projakościowe	1 680,0	1 672,8	99,6
4.	Opłaty za studia	9 000,0	6 913,4	76,8
5.	Opłaty administracyjne	1 000,0	949,9	95,0
6.	Przychody finansowe	500,0	458,2	91,6
7.	Przychody wydziałów i katedr	1 500,0	3 554,3	237,0
8.	Studium Języków Obcych	20,0	36,2	181,0
9.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0,0	21,0	0,0

10.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	70,0	25,0	35,7
11.	Biblioteka	19,0	22,6	118,9
12.	Centrum Sieci Komputerowej	110,0	111,8	101,6
13.	Hala sportowa	326,0	143,1	43,9
14.	Pływalnia	1 163,5	1 190,7	102,3
15.	Wydawnictwo	740,0	733,9	99,2
16.	Centrum Kształcenia na Odległość	0,0	0,0	0,0
17.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	310,0	298,0	96,1
18.	Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych	446,0	391,4	87,8
19.	Arboretum	0,0	0,9	0,0
20.	Remonty budynków i budowli	354,7	0,0	0,0
21.	Centrum Kształcenia Ustawicznego Pawłowice	727,0	278,1	38,3
22.	Studia podyplomowe	3 016,0	1 687,0	55,9
23.	Studia specjalistyczne	453,2	2 476,3	546,4
24.	Kursy i szkolenia	307,0	277,8	90,5
25.	Konferencje, sympozja	634,0	701,8	110,7
26.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1 900,0	1 558,6	82,0
27.	Fundusze Strukturalne	9 767,8	7 915,8	81,0
28.	Restrukturyzacja RZD	3 390,0	6 145,0	181,3
29.	Usługi kliniczne	3 150,0	3 110,0	98,7
30.	Uniwersytet Otwarty	70,0	45,0	64,3
31.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu	775,0	531,3	68,6
32.	Amortyzacja MNiSW, Fundusze Europejskie, sale wykładowe, jednostki organizacyjne uczelni	0,0	0,0	0,0
33.	Przychody – promocja	0,0	157,7	0,0
34.	Pozostałe przychody operacyjne	2 740,0	13 177,8	480,9
35.	Zarządzanie projektami	0,0	0,0	0,0
36.	Koszty ogólne obciążające działalność naukowo-badawczą i domy studenckie	0,0	0,0	0,0
	<b>Ogółem</b>	<b>165 757,9</b>	<b>176 174,1</b>	<b>106,3</b>

Tabela 82.  
Koszty działalności dydaktycznej w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Rodzaj kosztów	Plan	Wykonanie	Procent wykonania
1.	Jednostki naukowo-dydaktyczne, w tym:	98 066,7	96 269,6	98,2
	• Studium Języków Obcych	1 890,1	2 043,3	108,1
	• Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	989,2	1 067,6	107,9
	• Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	98,3	61,1	62,2
2.	Biblioteka	2 382,8	2 606,8	109,4
3.	Centrum Sieci Komputerowej	2 586,6	2 793,5	108,0
4.	Hala sportowa	651,6	673,8	103,4
5.	Pływalnia	1 443,0	1431,4	99,2
6.	Kształcenie i rehabilitacja studentów niepełnosprawnych	203,2	212,5	104,6
7.	Wydawnictwo	835,3	867,4	103,8
8.	Centrum Kształcenia na Odległość	390,3	405,2	103,8
9.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	681,0	552,3	81,1
10.	Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych	453,2	359,9	79,4
11.	Arboretum	306,6	308,3	100,6
12.	Remonty budynków i budowli	3 005,9	3 034,3	100,9
13.	Koszty ogólnouczelniane, w tym:	38 043,4	40 182,0	105,6
	• koszty promocji	410,0	561,4	136,9
14.	Centrum Kształcenia Ustawicznego Pawłowice	747,7	775,6	103,7
15.	Studia podyplomowe	3 016,0	1 687,0	55,9
16.	Studia specjalizacyjne	453,2	2 246,2	495,6
17.	Kursy i szkolenia	307,0	277,8	90,5
18.	Konferencje, sympozja	634,0	701,8	110,7
19.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1 900,0	1560,8	82,1
20.	Fundusze strukturalne	9 767,8	7 973,3	81,6
21.	Restrukturyzacja rolniczych zakładów doświadczalnych	795,0	707,2	89,0
22.	Usługi kliniczne	3 150	2 774,1	88,1
23.	Uniwersytet Otwarty	100,7	159,9	158,8
24.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu	794,4	880,9	110,9

25.	Amortyzacja jednostek naukowo-dydaktycznych MNiSW	5 242,1	8 161,5	155,7
26.	Pozostałe koszty operacyjne	2 216,2	6 877,5	310,3
27.	Koszty ogólne obciążające działalność badawczą i dydaktyczne	-12 215,7	-10 858,1	88,9
	<b>Ogółem</b>	<b>165 958,0</b>	<b>173 622,5</b>	<b>104,6</b>

Tabela 83.  
Koszty w układzie rodzajowym w latach 2012-2015 (tys. zł)

Lp.	Rodzaj kosztów	2012	2013	2014	2015	2013: 2012	2014: 2013	2015: 2014	udział w kosztach ogółem 2015 r.
1.	Amortyzacja środków trwałych	7 758,0	7 669,4	7 365,7	<b>10 132,8</b>	98,9%	96,0%	137,6%	<b>4,5%</b>
2.	Materiały i wyposażenie	15 076,6	12 363,9	11 824,6	<b>13 659,7</b>	82,0%	95,6%	115,5%	<b>6,0%</b>
3.	Aparatura specjalna	1 703,4	2 397,7	3 963,4	<b>1 589,6</b>	140,8%	165,3%	40,1%	<b>0,7%</b>
4.	Energia	7 646,7	7 825,5	7 436,1	<b>7 781,6</b>	102,3%	95,0%	104,6%	<b>3,4%</b>
5.	Usługi remontowe	3 445,5	2 986,8	3 243,9	<b>5 452,1</b>	86,7%	108,6%	168,1%	<b>2,4%</b>
6.	Pozostałe usługi	19 323,4	18 601,2	24 339,3	<b>48 395,2</b>	96,3%	130,8%	198,8%	<b>21,3%</b>
7.	Wynagrodzenia osobowe	78 425,9	85 125,1	96 899,3	<b>103 506,1</b>	108,5%	113,8%	106,8%	<b>45,5%</b>
8.	Wynagrodzenia bezosobowe i honoraria, w tym:	10 742,4	10 089,7	8 824,4	<b>9 497,2</b>	93,9%	87,5%	107,6%	<b>4,2%</b>
9.	Składka ZUS	14 738,9	16 058,9	17 662,3	<b>18 772,2</b>	109,0%	110,0%	106,3%	<b>8,2%</b>
10.	Odpisy na ZFSS	4 929,7	4 710,1	4 798,0	<b>4 824,8</b>	95,5%	101,9%	100,6%	<b>2,1%</b>
11.	Podróże służbowe	3 474,9	3 791,9	3 876,4	<b>3 950,4</b>	109,1%	102,2%	101,9%	<b>1,7%</b>
	<b>Ogółem</b>	167 265,5	171 620,3	190 233,4	<b>227 561,5</b>	102,6%	110,8%	119,6%	<b>100%</b>

Tabela 84.  
Wynagrodzenia osobowe (wraz z narzutami) według źródeł finansowania w 2015 r. (tys. zł)

Wydział	Źródło finansowania			Udział działalności naukowo-badawczej w 2015 r.	Udział działalności naukowo-badawczej w 2014 r.
	Działalność dydaktyczna	Działalność naukowo-badawcza	Razem		
Biologii i Hodowli Zwierząt	9 773	650	10 423	6,2%	6,2%
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	20 835	895	21 730	4,1%	1,3%
Medycyny Weterynaryjnej	16 533	682	17 215	4,0%	3,4%
Nauk o Żywności	12 083	1 456	13 538	10,8%	2,3%
Przyrodniczo-Technologiczny	24 443	1 033	25 476	4,1%	3,0%
<b>Ogółem</b>	<b>83 666</b>	<b>4 716</b>	<b>88 382</b>	<b>5,3%</b>	<b>2,9%</b>

Tabela 85.  
Dodatkowe wynagrodzenia (wraz z narzutami) za realizację zajęć dydaktycznych w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Wydział	Wynagrodzenie za godziny ponadwymiarowe	Wykłady zlecone osob. fizycz. udział zewnętrz.	Razem
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	343,2	34,1	377,4
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 342,4	170,3	1 512,7
3.	Medycyny Weterynaryjnej	686,1	188,5	874,6
4.	Nauk o Żywności	525,9	19,1	545,0
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	1 099,4	92,5	1 192,0
6.	Studium Języków Obcych	224,7	31,1	255,8
7.	Studium Wychowania Fizycznego	128,7	38,9	167,6
8.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	0,0	12,0	12,0
	<b>Razem</b>	<b>4 350,4</b>	<b>586,7</b>	<b>4 937,1</b>

Tabela 86.  
Wpływy do budżetu uczelni z narzutów kosztów pośrednich w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Wydział	Granty, UE		Dział. umowna		Razem	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	164	171	28	128	192	<b>299</b>
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	82	86	162	143	244	<b>230</b>
3.	Medycyny Weterynaryjnej	104	5 633	188	76	292	<b>5 709</b>
4.	Nauk o Żywności	219	863	85	41	305	<b>905</b>
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	354	686	128	147	482	<b>834</b>
	<b>Ogółem</b>	<b>924</b>	<b>7 439</b>	<b>591</b>	<b>537</b>	1 515	<b>7 976</b>

Tabela 87.  
Fundusz pomocy materialnej dla studentów i absolwentów w latach 2011-2015 (tys. zł)

Lp.	Fundusz	2011	2012	2013	2014	2015	2012:2011 (w %)	2013:2012 (w %)	2014:2013 (w %)	2015:2014 (w %)
1.	Stan funduszu na 1 stycznia	4 043	3 369	4 322	5 445	<b>4 483</b>	–	–	–	–
2.	Zwiększenia ogółem, w tym:	19 059	19 134	19 933	20 468	<b>21 526</b>	100,4	104,2	102,7	<b>105,2</b>
	• dotacja budżetowa	12 656	12 647	13 013	13 679	<b>14 150</b>	99,9	102,9	105,1	<b>103,4</b>
	• stypendium ministra	33	68	136	0	<b>0</b>	209,2	200,0	0,0	<b>0,0</b>
	• opłaty za korzystanie z domów studenckich	5 376	4 995	5 144	5 256	<b>6 393</b>	92,9	103,0	102,2	<b>121,6</b>
	• inne przychody	994	1 424	1 641	1 533	<b>983</b>	143,2	115,2	93,4	<b>64,1</b>
3.	Zmniejszenia ogółem: w tym	19 733	18 181	18 810	21 429	<b>21 260</b>	92,1	103,5	113,9	<b>99,2</b>
	• stypendia socjalne studentów	4 705	6 591	7 120	8 479	<b>9 088</b>	140,1	108,0	119,1	<b>107,2</b>
	• stypendia socjalne doktorantów	98	186	165	156	<b>153</b>	189,9	88,4	94,8	<b>98,1</b>
	• styp. za wyniki w nauce i sporcie – studenci	2 287	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• styp. za wyniki w nauce i sporcie – doktoranci	133	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• styp. rektora dla najlepszych studentów	873	2 657	3 043	3 327	<b>3 723</b>	304,3	114,6	109,3	<b>111,9</b>

	• styp. rektora dla najlepszych doktorantów	65	201	228	250	<b>260</b>	309,1	113,3	109,9	<b>104,1</b>
	• styp. dla niepełnosprawnych studentów	241	240	259	281	<b>274</b>	99,4	108,1	108,5	<b>97,4</b>
	• styp. dla niepełnosprawnych doktorantów	31	30	24	18	<b>16</b>	96,1	81,0	74,5	<b>86,7</b>
	• styp. mieszkaniowe – studenci	826	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• styp. mieszkaniowe – doktoranci	22	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• stypendium na wyżywienie – studenci	1 192	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• stypendium na wyżywienie – doktoranci	36	0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
	• zapomogi – studenci	174	100	105	114	<b>96</b>	57,7	105,0	108,1	<b>84,3</b>
	• zapomogi – doktoranci	5	6	2	1	<b>1</b>	110,0	34,5	52,6	<b>120,0</b>
	• stypendium ministra – studenci	33	68	70	56	<b>0</b>	206,1	102,9	80,0	<b>0,0</b>
	• stypendium ministra – doktoranci	0	0	66	22	<b>0</b>	0,0	0,0	33,3	<b>0,0</b>
	• koszty prowadzenia domów studenckich	5 863	5 901	6 439	8 697	<b>6 801</b>	100,6	109,1	135,1	<b>78,2</b>
	• remonty, modernizacja domów studenckich	3 153	2 177	1 263	2 003	<b>819</b>	69,0	58,0	158,6	<b>40,9</b>
	• koszty przyznawania i wypłacania stypendiów i zapomóg dla studentów i doktorantów	0	25	26	27	<b>28</b>	0,0	103,3	103,7	<b>104,8</b>
4.	Stan funduszu na 31 grudnia, w tym:	<b>3 369</b>	<b>4 322</b>	<b>5 445</b>	4 483	<b>4 750</b>	–	–	–	–
	• z dotacji budżetu państwa	1 736	2 346	3 400	2 515	<b>3 151</b>	–	–	–	–

Tabela 88.  
Fundusz świadczeń socjalnych w 2015 r. (tys. zł)

Stan środków na 1.01.2015 r.:		978,8
<b>WPLYWY:</b>		
1.	Odpisy na fundusz świadczeń socjalnych, w tym:	4 932,4
	• odpis dla emerytów	944,1
2.	Odsetki od pożyczek mieszkaniowych	37,0
3.	Odsetki od lokat	32,6
4.	Splata pożyczek mieszkaniowych	1 899,4
	<b>Razem wpływy</b>	<b>6 901,3</b>
<b>WYDATKI:</b>		
1.	Dofinansowanie wypoczynku pracowników oraz emerytów i rencistów	3 520,6
2.	Dofinansowanie do wypoczynku dzieci	666,4
3.	Pożyczki mieszkaniowe wraz z odsetkami	1 610,7
4.	Zapomogi	966,2
5.	Emeryci; bony towarowe, obiady	0,2
	<b>Razem wydatki</b>	<b>6 764,0</b>
Stan środków na 31.12.2015 r.:		<b>1 116,1</b>

Tabela 89.  
Źródła przychodów w 2015 r. (tys. zł)

Lp.	Źródła przychodów:	Kwota	%
1.	Dotacja na działalność dydaktyczną	123 715	<b>52,9</b>
2.	Działalność statutowa	7 390	<b>3,2</b>
4.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	40 652	<b>17,4</b>
5.	Programy Ramowe UE	607	<b>0,3</b>
6.	Fundusze strukturalne	4 416	<b>1,9</b>
7.	Przychody własne	57 238	<b>24,5</b>
	<b>Ogółem</b>	<b>234 018</b>	<b>100,0</b>

## XV. STUDENCI I ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY

---

### 1. BIURO KARIER

W 2015 r. Biuro Karier prowadziło działania wspierające studentów i absolwentów w obszarze budowania świadomości o posiadanych kompetencjach, predyspozycjach zawodowych oraz o rynku pracy i innych obszarach mających wpływ na budowanie ścieżki kariery. Do działań tych należały indywidualne rozmowy doradcze, coachingi kariery, life coachingi oraz szkolenia warsztatowe.

Najważniejsze działania Biura Karier w 2015 r.:

1. Projekt „PI – Monitoring losów absolwentów w kontekście dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy” współfinansowany 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.
  - Czas realizacji projektu: 10.2012 r. – 05.2015 r.;
  - Głównym celem projektu była 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;
  - W projekcie wypracowano innowacyjny produkt finalny – portal internetowy, którego funkcjonalności i założenia z niego wynikające, tworzą innowacyjny model pozyskiwania danych i informacji oparty na współpracy i długotrwałych relacjach;
  - Przeprowadzono szkolenia z zakresu obsługi produktu finalnego dla przedstawicieli Uniwersytetu Wrocławskiego, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu, Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Legnicy, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, Dolnośląskiej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Techniki w Polkowicach, Wyższej Szkoły Zarządzania „Edukacja” we Wrocławiu oraz Karkonoskiej Państwowej Szkoły Wyższej w Jeleniej Górze;
  - Portal przedstawiono jednostkom administracji rządowej, samorządowej, jednostkom otoczenia biznesu, rynku pracy, jednostkom ds. kształcenia zawodowego, instytucjom branżowym, kluczowym pracodawcom z branży przyrodniczo-rolniczo-technicznej, co miało na celu uzyskanie rekomendacji produktu finalnego.

- Przeprowadzono badania wśród studentów, absolwentów, pracowników uczelni, pracodawców i decydentów, których rezultatem było wypracowanie listy rekomendacji istotnych z punktu widzenia dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy;
  - Zorganizowano debatę z decydentami: Pozycja absolwenta na rynku pracy – wskaźnikiem jakości nauczania;
  - Zaprezentowano produkt finalny na XXXIII Posiedzeniu Regionalnej Sieci Tematycznej Województwa Dolnośląskiego oraz uczestniczono w 45 posiedzeniu Rady Konsultacyjnej do Spraw Kształcenia Zawodowego przy Dolnośląskim Kuratorze Oświaty;
  - Uczestniczono w Wydziałowych Radach Biznesu: Wydziału Nauk o Żywności, Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego i Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt, co pozwoliło to na wprowadzenie do portalu 130 pracodawców, którzy w 2015 r. zamieścili ponad 300 ofert pracy, praktyk, staży i wolontariatu dla studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
  - Prowadzono doradztwo w zakresie wdrożenia produktu finalnego dla uczelni i ich pracowników, które przejęły pliki instalacyjne do wdrożenia portalu.
2. Szkolenia i warsztaty dla studentów i absolwentów UPWr:
- „Jak szukać pracy? Twój pierwszy krok do samodzielności finansowej”;
  - „Personal branding. Jak kreować swój profesjonalny wizerunek”;
  - „Znajdź czas na siebie! Zarządzaj sobą”;
  - „Ujarmij stres i osiągnij spokój wewnętrzny”;
  - „Kariera zawodowa już na studiach. 8 cennych wskazówek jak zbudować karierę zawodową już podczas studiów”;
  - „Zarządzanie sobą – umiejętność wyznaczania celów”;
  - „Animacja czasu wolnego”.
3. Spotkania z pracodawcami, m.in. Tarczyński SA, ATR Agrohandel, Cargill, Credit Agricole.
4. Program „K2 – Kreator Kariery” – umożliwi studentom i absolwentom, po konsultacjach z doradcą zawodowym i doradcą ds. przedsiębiorczości, poznanie swoich mocnych i słabych stron, analizę CV, trening rozmowy kwalifikacyjnej.

## 2. ABSOLWENCI

W 2015 r. dyplomy ukończenia studiów uzyskało 2564 absolwentów:

- 1376 osób na studiach stacjonarnych I stopnia;
- 172 osoby na studiach niestacjonarnych I stopnia;
- 170 osób na studiach stacjonarnych jednolitych magisterskich;
- 769 osób na studiach stacjonarnych II stopnia;
- 77 osób na studiach niestacjonarnych II stopnia.

16 najlepszych absolwentów otrzymało listy gratulacyjne i nagrody pieniężne na inauguracji roku akademickiego 2015/2016:

- mgr inż. arch. kraj. Justyna Sosnowska – architektura krajobrazu,
- mgr inż. Paweł Sperzyński – budownictwo,
- mgr inż. Kamil Krymowski – geodezja i kartografia,
- mgr inż. Agnieszka Kamizelich – gospodarka przestrzenna,
- mgr inż. Jarosław Glezman – inżynieria środowiska,
- mgr Justyna Gruca – biologia,
- mgr inż. Magdalena Firlej – zootechnika,
- mgr Anna Krawczyk – ekonomia,
- mgr inż. Liliana Głąb – ochrona środowiska,
- mgr inż. Sabina Kuźma – ogrodnictwo,
- mgr inż. Beata Gajewska – rolnictwo,
- mgr inż. Łukasz Żarek – technika rolnicza i leśna,
- mgr inż. Patrycja Kamczyk – zarządzanie i inżynieria produkcji,
- lek. wet. Katarzyna Dziedzic – weterynaria,
- mgr inż. Aleksandra Jura – biotechnologia,
- mgr inż. Agnieszka Bereś-Ławrowska – technologia żywności i żywienie człowieka.

Troje absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu znalazło się w gronie laureatów XII edycji konkursu „Wrocławska Magnolia”:

- III miejsce – Wojciech Kowalewicz, absolwent architektury krajobrazu, za pracę napisaną pod kierunkiem prof. Andrzeja Drabińskiego pt.: „Studium krajobrazowe Wrocławskiego Węzła Wodnego”;
- Wyróżnienie – Tomasz Stępień, absolwent geodezji i kartografii, za pracę napisaną pod kierunkiem dr hab. Haliny Klimczak pt.: „Analiza sieci komunikacji miejskiej Wrocławia z uwzględnieniem dostępności do wybranych obiektów – propozycja rozwiązań i opracowań kartograficznych”;
- Wyróżnienie – Anna Trepka, absolwentka architektury krajobrazu, za pracę napisaną pod kierunkiem dr. inż. Pawła Szyszkowskiego pt.: „Projektowanie punktów Dobrowolnego Dostarczania Odpadów, jako elementów systemu gospodarowania odpadami w zależności od uwarunkowań lokalnych”.

W VII edycji konkursu im. Kazimierza Dębskiego organizowanego przez Stowarzyszenie Hydrologów Polskich (SHP) na najlepszą pracę dyplomową z zakresu hydrologii II miejsce zdobyła praca dyplomowa Anny Łobody, absolwentki inżynierii środowiska. Praca pt. „Model transformacji opadu w odpływ w małej zlewni zurbanizowanej” została napisana pod kierunkiem dr. inż. Radosława Stodolaka.

W XXXII edycji konkursu organizowanego przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych, w grupie tematycznej chów i hodowla bydła i kóz wyróżnienie otrzymała Edyta Wojtas za pracę pt. „Skład i właściwości fizykochemiczne siary krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej i rasy motbeliarde”, napisaną pod kierunkiem prof. dr. hab. Andrzeja Zachwiei.

### 3. STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW UNIwersytetu PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU

W 2015 r. stowarzyszenie prowadziło swoją działalność pod kierownictwem zarządu w składzie:

- Jerzy Bieniek – prezes,
- Henryk Zatorski – wiceprezes,
- Janusz Olszewski – wiceprezes,
- Tomasz Szuk – sekretarz,
- Roman Zając – skarbnik,

oraz członkowie zarządu: Henryk Bartoszewski, Paweł Dańczuk, Zdzisław Dunin-Mikulski, Teresa Gwara, Bogdan Jędrowniak, Jolanta Kempa, Tadeusz Szulc.

Najważniejsze zadania zrealizowane w 2015 r.:

- IX Bal Absolwenta Uniwersytetu Przyrodniczego w Pałacu Pawłowickim dla absolwentów i pracowników uczelni (07.02.2015 r.),
- VIII Rejs Absolwenta WSR, AR i UP statkiem po Odrze (kwiecień),
- Zjazd Absolwentów Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego z okazji 70-lecia wydziału (30.05.2015 r.),
- Spotkanie integracyjne – piknik pawłowicki (20.06.2015 r.),
- IV Walne Zebranie członków SAUP, na którym wybrano nowe władze stowarzyszenia (10.12.2015 r.),
- Zjazdy koleżeńskie kilku roczników absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej,
- Bal Sylwestrowy.

# XVI. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA

---

## 1. INFORMACJA

W 2015 r. znacząco zwiększyła się obecność Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w mediach – zwłaszcza w mediach o ogólnopolskim zasięgu. Rzecznik prasowy przygotował 75 informacji prasowych, 12 gotowych tekstów oraz liczne zestawienia i odpowiedzi na pytania dziennikarzy. We współpracy z dziennikarzami i szefami redakcji zainicjował, przygotował i koordynował realizację cyklicznych produkcji ze stałym udziałem UPWr. Były to między innymi: cotygodniowa publikacja na stronach poradnikowych „Gazety Wrocławskiej” pod szyldem „Ekspert Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wyjaśnia”, programy publicystyczne z cyklu TVP „Praca – biznes – innowacje”, „Czas na pracę, praca na czasie”, stały udział w audycjach poradnikowych Radia Wrocław, debaty publicystyczne poświęcone ofercie edukacyjnej i rozwojowi nauki we Wrocławiu. Rzecznik współuczestniczył w przedsięwzięciach związanych z obchodami 70-lecia polskiej nauki we Wrocławiu.

Do Biuletynu Informacji Publicznej wprowadzono w 2015 r. teksty jednolite statutu, regulaminu organizacyjnego, 102 uchwały senatu, 132 zarządzenia rektora, 174 przetargi oraz sprawozdanie roczne rektora, obwieszczenia, zarządzenia kanclerza, komunikaty kwestora, zarządzenia pokontrolne. Dodatkowo przygotowano odpowiedzi na 22 wnioski o udostępnienie informacji publicznej. W portalu mobilnych naukowców na stronie pod auspicjami Komisji Europejskiej Euraxess opublikowano 99 ogłoszeń.

## 2. PROMOCJA

W 2015 r. w serwis internetowy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu został zintegrowany z cyfrowym wydaniem czasopisma uczelnianego „Głos Uczelni”. W Internecie ukazało się ponad 250 relacji, blisko 260 ogłoszeń i ponad 80 zapowiedzi konferencji, wykładów i seminariów. Liczba odsłon poszczególnych aktualności waha się od 150 do 6000 i znacznie wzrosła względem roku ubiegłego. W 2015 r. zanotowano ponad 2 mln odwiedzin i blisko 6,5 miliona odsłon.

Uczelnia prowadzi konta na portalach społecznościowych Facebook, Twitter, Google+, Vimeo i Pinterest. Liczba fanów uczelnianego profilu na portalu Facebook to ok. 11 tys. osób. Zasięg 533 postów opublikowanych w 2015 r. wynosił 3 tys. osób. Na portalu Twitter uczelnia posiada oficjalny profil @UPWroclaw, który liczy ponad 2 tys. obserwatorów.

W 2015 r. na kanale YouTube uczelni, który odwiedzone blisko 160 tys. razy, opublikowano 22 filmy (w sumie 103):

- „Z archiwum UP” – 3 filmy (współpraca z Radiem Wrocław),
- reportaże z uroczystości uczelnianych i środowiskowych – 7 filmów,
- imprezy studenckie – 9 filmów,
- filmy promocyjne – 3 filmy.

Film, stanowiący element rekrutacyjnej kampanii reklamowej, został nagrodzony w konkursie Fundacji „Perspektyw” Statuetką Genius Universitatis 2015 na najlepsze działania promujące uczelnie wyższe oraz naukę – gadżet promocyjny. Nagroda finansowa została przeznaczona na wsparcie akcji rekrutacyjnej.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował także film promocyjny i filmową relację z uroczystości 70-lecia środowiska akademickiego we Wrocławiu (dwa filmy promujące wrocławskie uczelnie).

Ponadto pracownicy Biura Informacji, Promocji i Rekrutacji organizowali lub współorganizowali następujące wydarzenia:

- Koncert Noworoczny 2015 połączony z aukcją charytatywną na rzecz Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci,
- Dni Przyrodników,
- Noc Laboratoriów,
- Święto Sera i Wina,
- Pomoc dla Nepalu, Anushka Thuldar, zbiórka publiczna,
- Degustacja wina „Gaudeamus”,
- Bal sylwestrowy,
- Akcja „Gęsinia na Święto Niepodległości”,
- *Pro memoria* – akcja sprzątnięcia grobów rektorów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu we współpracy z Samorządem Studentów,
- Akcja „Nakręć się” – organizowana wspólnie z Fundacją Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci oraz kołami naukowymi Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
- Konferencja „Zagrożenia obecnością dzikich zwierząt. W poszukiwaniu najlepszych rozwiązań” w Złotówku,
- Dzień rektorski – spotkanie organizowane wspólnie z Uniwersytetem Dzieci.

Koordinowano także: akcję Drzwi Otwartych połączonych ze Światowym Dniem Wody (20.03.2015 r.), Dolnośląski Festiwal Nauki, inaugurację roku akademickiego, inaugurację środowiskową oraz obchody święta uczelni.

W celach promocyjnych przygotowywano materiały graficzne (plakaty, ulotki, plansze i grafiki), edytorskie materiały informacyjne i reklamowe, prezentacje multimedialne w języku polskim i angielskim oraz opracowano galerie zdjęć ze wszystkich uczelnianych imprez i uroczystości.

W 2015 r. kontynuowano unowocześnianie, rozszerzanie i uzupełnianie asortymentu gadżetów reklamowych. Oprócz tradycyjnych materiałów konferencyjnych w ofercie 31 gadżetów

znalazły się również produkty własne powstające na Wydziale Nauk o Żywności, Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt oraz zamiejscowych ośrodkach badawczo-dydaktycznych (miody, suszone owoce i grzyby, znakowane jabłka, cydr i uniwersyteckie wino). W sumie w 2015 r. wydano materiały promocyjne o łącznej wartości ponad 65 tys. zł.

### 3. PROMOCJA OFERTY EDUKACYJNEJ

W okresie naboru rekrutacja jest jednym z najczęściej wyszukiwanych tematów na stronie internetowej uniwersytetu, dlatego opracowano plan promocji rekrutacji od czerwca do września poprzez stronę główną. Ponadto do promocji wykorzystywano strony rekrutacyjne, ogólnopolskie i regionalne informatory, portale edukacyjne (20 portali bezpłatnych), informacyjne i społecznościowe, kampanie linków sponsorowanych, reklamę zewnętrzną i prasową. W ramach promocji bezpośredniej zorganizowano wizyty w 54 szkołach, spotkania z uczniami, a także uczestniczono w imprezach targowych o charakterze edukacyjnym i branżowym oraz lokalnych targach pracy i edukacji. Uzupełnieniem obecności na targach była organizacja wizyt zawodoznawczych dla szkół i innych wydarzeń promujących ofertę edukacyjną UPWr – łącznie w ramach 10 wizyt uczelni odwiedziło około 500 uczniów.

Uczelniana witryna rekrutacyjna odwiedzona została blisko 418 tys. razy w ciągu roku, a liczba odsłon serwisu wyniosła 2,4 mln.

W ramach promocji oferty edukacyjnej w 2015 r. zorganizowano lub współorganizowano:

- Drzwi Otwarte, udział około 1500 uczniów (najwięcej od 3 lat), organizowane podczas Światowych Dni Wody (20.03.2015 r.);
- Ogólnopolski Dzień Biotechnologii, stoisko na ul. Kuźnicznej, na stoisku biotechnologów prowadzono doświadczenia dla mieszkańców Wrocławia. Prezentacja SKN Biotechnologów (11.04.2015 r.);
- Finał Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – obsługa stoiska promocyjnego uczelni podczas imprezy (17.04.2015 r.);
- Prezentacja UPWr podczas Pikniku Funduszy Europejskich przy Hali Stulecia we Wrocławiu. Prezentacja SKN Kuchni Molekularnej (8.05.2015 r.);
- „Studia w Pigułce” – impreza organizowana przez Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, obsługa stoiska promocyjnego uczelni (12.05.2015 r. i 22.05.2015 r.);
- Obsługa stoiska promocyjnego uczelni podczas „Fascynującego Świata Roślin” (18.05.2015 r.);
- Obsługa stoiska promocyjnego uczelni podczas „Dni Przyrodników” (30.05.2015 r.);
- Finał Olimpiady Biologicznej na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt – obsługa stoiska promocyjnego uczelni (13.06.2015 r.);
- Akcja „Nakrętki dla Hospicjum” na rzecz Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci, która odbyła się na Pergoli – pracownicy biura koordynowali współpracę ze studenckimi kołami naukowymi, które przygotowały warsztaty tematyczne (24.06.2015 r.);
- Obsługa stoiska promocyjnego uczelni podczas „Święta Sera i Wina. Spotkań Regionów” (21.09.2015 r.);

- „GIS-Day” – impreza organizowana przez Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji; Biuro Rekrutacji promowało wydarzenie na rekrutacyjnym portalu społecznościowym (19.11.2015 r.);
- Drzwi Otwarte – edycja zimowa połączona z Dniem Aktywności Studenckiej – promocja uczelni we współpracy z Samorządem Studentów UPWr oraz SKN działającymi na Uczelni (8.12.2015 r.).

Działania związane z międzynarodową promocją oferty edukacyjnej oparto na współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach kampanii „Ready, Study, Go” oraz działaniach miasta Wrocław na rzecz międzynarodowej promocji poprzez programy „Teraz Wrocław” i „Study in Poland”. Specjalnie do tego celu opracowano nowe materiały informacyjne w języku rosyjskim i ukraińskim. Przedstawiciele uniwersytetu byli obecni na międzynarodowych targach w Kijowie, Baku, Mińsku, Lwowie, Ałmatach, Glasgow, Stambule oraz Petersburgu.

## 4. BUDOWA WIZERUNKU

### 1. Współpraca wewnętrzna:

- administratorzy stron wydziałowych i stron jednostek uczelnianych;
- Samorząd Studentów – koordynowanie wolontariatu, szczególnie związanego z obsługą działań promocyjnych organizowanych na uczelni (np. pomoc przy obsłudze imprez ogólnouczelnianych, takich jak Drzwi Otwarte czy wizytach szkolnych organizowanych dla uczniów odwiedzających uczelnię) oraz współpraca na rzecz promowania inicjatyw samorządu, szczególnie akcji charytatywnych, w mediach społecznościowych i na stronie UPWr (np. Juwenalia, akcje krwiodawstwa „Pijafka”, akcje dawców szpiku kostnego, wybory samorządowe itp.); plebiscyt na największą uczelnianą kosę czy akcja poświęcona pamięci rektorów uczelni „Pro memoria”;
- studenckie koła naukowe i studenci: z SKN Pszczelarz „Apis” na rzecz przygotowania gadżetów uczelnianych w postaci miódów smakowych, kołami naukowymi i studentami uczestniczącymi w akcji pomocy Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci – Koncert Noworoczny, akcji „Nakręć się”;
- Centrum Kształcenia Ustawicznego: pomoc w przygotowaniu konferencji podsumowującej projekt „E-podręczniki do kształcenia ogólnego” we wrocławskim ZOO; konsultacje powstającej strony internetowej;
- Centrum Kształcenia na Odległość – przygotowanie prezentacji na monitory uczelniane, ogłoszenia;
- Studium Sportu i Wychowania Fizycznego – działania związane z przygotowaniem nowej strony internetowej studium, wraz z kwestiami formalnymi; współpraca mająca na celu przygotowanie relacji z imprez i wydarzeń sportowych, organizowanych również we współpracy z AZS, takich jak np. Gala Sportu Akademickiego;

- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych w Pawłowicach w obszarze działań promocyjnych, na rzecz organizacji warsztatów dla dzieci i młodzieży, zorganizowanych podczas imprez miejskich i regionalnych;
- Dział Aparatury i Pomocy Dydaktycznych przy przygotowaniu relacji filmowych z imprez uniwersyteckich oraz przygotowania płyt z nagraniami, wykorzystywanych jako narzędzie promocyjne (Koncert Noworoczny, Dni Przyrodników, inauguracja roku akademickiego);
- Centrum Sieci Komputerowych w zakresie usług sieciowych, bezpieczeństwa sieci i raportowania (np. raporty bezpieczeństwa) oraz najistotniejszy obszar działania serwisu rekrutacyjnego (obsługa systemu rekrutacji) i współpraca w sprawie przygotowania statystyk;
- Biuro Karier na rzecz promocji inicjatyw jednostki oraz wsparciem w zakresie obsługi strony internetowej wspomnianej jednostki.

## 2. Współpraca zewnętrzna:

- Wrocławskie Centrum Akademickie na rzecz promocji konferencji, seminariów i imprez i inicjatyw podejmowanych przez UPWr (np. Wrocławska Magnolia, Mozart);
- Samorząd Województwa Dolnośląskiego na rzecz organizacji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych;
- Komenda Wojewódzka Policji, Laboratorium Kryminalistycznym we Wrocławiu;
- miasto Wrocław oraz Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej w ramach projektów „Teraz Wrocław”, „Akademicki Wrocław”, gęšina na św. Marcina;
- spółki miejskie, firmy oraz jednostki naukowe: Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia Networks, Wrocławskie Centrum Badań EIT+, 3M Wrocław, Międzynarodowe Laboratorium Silnych Pól Magnetycznych i Niskich Temperatur, Laboratorium Kryminalistyczne Komendy Wojewódzkiej Policji we Wrocławiu, Wrocławski Park Technologiczny, Fundacja Pro Mathematica oraz Humanitarium Ogrody Doświadczeń;
- instytucje miejskie i regionalnie, np. Opera i Filharmonia, Wrocławski Teatr Współczesny.

## XVII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

---

Kadra naukowa:

- 4 pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu uzyskało tytuł naukowy profesora, 18 stopień naukowy doktora habilitowanego, a 45 stopień doktora.
- 216 doktorantów kontynuowało studia III stopnia, 91 z nich wzięło udział w zagranicznych konferencjach, sympozjach, stażach badawczych, praktykach i szkoleniach.
- Do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej zgłoszono 45 projektów wynalazczych oraz uzyskano 79 decyzji o przyznaniu patentów zgłoszonych w latach poprzednich.
- Działalność naukowo-badawcza Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu była finansowana z dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową oraz na realizację projektów badawczych w ramach ustanowionych specjalnych programów i przedsięwzięć na rzecz rozwoju nauki; ponadto ze środków Narodowego Centrum Nauki na realizację projektów badawczych obejmujących badania podstawowe, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na realizację badań stosowanych i prac rozwojowych, jak również z umów z podmiotami gospodarczymi.
- Łącznie na działalność naukowo-badawczą przeznaczono środki w wysokości 16 mln 93 tys. zł, z czego najwięcej, bo ponad 7 mln zł na projekty badawcze i prace rozwojowe, a niemal 6 mln na utrzymanie potencjału badawczego.
- W sumie realizowano 44 zadania badawcze z dotacji podmiotowej, 146 z dotacji celowej, 61 z grantów NCN i NCBiR oraz 79 na podstawie umów, w tym 9 finansowanych przez partnerów zagranicznych.
- Jednym z najważniejszych projektów realizowanych w 2015 r. był unikatowy w skali światowej projekt Biocervin „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych z poróżogennych komórek macierzystych”. UPWr był członkiem konsorcjum realizującego badania, natomiast liderem – spółka Stem Cells Spin.
- Na każdym wydziale w sposób ciągły prowadzone były i są także inne badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe, których liczba oscyluje w okolicy 230.
- Naukowcy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu organizowali i współorganizowali z innymi ośrodkami edukacyjnymi z kraju i zagranicy 32 konferencje, kongresy i sympozja naukowe.
- Wydano blisko 1300 publikacji recenzowanych i monografii, z których 432 zostały wyróżnione przez czasopismo Journal Citation Reports.

## Studenci:

- W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowało niemal 10 tys. osób.
- Podczas rekrutacji najwięcej kandydatów na studia wybrało *weterynarię* (na jedno wolne miejsce przypadło ponad 8 chętnych), jednak były także *biologia człowieka, biotechnologia, geodezja i kartografia*.
- W sumie kształcenie odbywało się na 27 kierunkach i 50 specjalnościach.
- Uruchomiono 2 nowe kierunki: *podstawy dla rolnictwa tropikalnego* oraz *medycynę roślin*.
- W ramach studiów podyplomowych kształciło się niemal 1100 osób na 21 kierunkach. Powołano 2 nowe kierunki: *psychodietetykę* oraz *gerontologię i opiekę nad osobami starszymi*.
- Na platformie zdalnego nauczania Centrum Kształcenia na Odległość zarejestrowanych było ponad 6,5 tys. osób, które uczestniczyły w 151 kursach internetowych.
- Na pomoc materialną dla studentów, tj. stypendia i zapomogi, przeznaczono w 2015 r. ponad 13 mln 300 tys. zł, czyli ponad milion złotych więcej niż w roku poprzednim. Największą część tej kwoty stanowiły stypendia socjalne dla studentów studiów stacjonarnych – ponad 8 mln zł.
- Kwota przeznaczona na zapomogi dla studentów, którzy przejściowo znaleźli się w trudnej sytuacji życiowej, wyniosła w 2015 r. 95 tys. zł. Otrzymały je 83 osoby, w tym 7 studentów studiujących niestacjonarnie. Maksymalna wysokość zapomogi wyniosła 2500 zł.
- Wszystkie formy stypendium pobierało łącznie 3423 osób na studiach stacjonarnych i 204 na niestacjonarnych (w 2014 r. były to odpowiednio: 3314 i 268 osób).
- Wzrosła liczba osób pobierających stypendium rektora dla najlepszych studentów w I kategorii (tj. wynoszące 900 zł), a liczba otrzymujących stypendium z najniższych kwotowo kategorii zmalała o ok. 30%. Łącznie stypendium to pobierało 930 osób.
- W ramach dotacji na stworzenie studentom i doktorantom niepełnosprawnym odpowiednich warunków do udziału w procesie kształcenia uniwersytet otrzymał 203 tys. zł.
- Pięć studentek Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu uzyskało w 2015 r. stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia, natomiast statuetkę *Sapere aude* dla najlepszego studenta UPWr otrzymał Paweł Stępień – student kierunku *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*.
- W 2015 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działało 49 kół naukowych, w tym dwa nowo zarejestrowane: SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis” i SKN Młodych Managerów „Future”.
- Studenci uczestniczący w pracach kół naukowych zorganizowali trzy ważne konferencje: XX Międzynarodową Konferencję (XXXII Sejmik) Studenckich Kół Naukowych, II Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji w uczelniach przyrodniczych” oraz I Studencką Konferencję „Egzotyka Okiem Praktyka”.

- Komisja oceniająca działalność kół za najprężniej działające uznała SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”, SKN Geodetów i SKN Planowania Przestrzennego „PUZZLE”.
- Od stycznia 2015 r. miejsce do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości uzyskało 8 firm akademickich, z których 6 inkubowano dzięki pomocy Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

#### Współpraca:

- W 2015 r. dużą popularnością cieszył się krajowy program wymiany międzyuczelnianej MostAR, z którego skorzystało 18 osób.
- Dział Współpracy z Zagranicą obsłużył w 2015 r. 681 wyjazdów do 55 krajów. W większości były to wyjazdy europejskie. Najczęściej odwiedzane kraje Unii Europejskiej to: Niemcy, Czechy, Hiszpania, Słowacja, Wielka Brytania, Włochy, Austria, Portugalia, Belgia, Finlandia, Francja, Holandia, natomiast pozaunijnymi: Ukraina i Szwajcaria. Do najczęściej odwiedzanych krajów pozaeuropejskich należały: USA i Chiny. Ponad jedna trzecia wyjazdów związana była z konferencjami naukowymi, jednak popularne były również wyjazdy w ramach programów międzynarodowych i staży.
- Na Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu przyjechało 451 gości z zagranicy.
- W 2015 r. uczelnia miała podpisanych 58 umów o dwustronnej współpracy naukowej z partnerami zagranicznymi z 25 krajów świata, w ramach których realizowano 11 tematów badawczych.
- Na podstawie 116 porozumień bilateralnych z europejskimi uniwersytetami z 23 krajów 124 studentów wyjechało w ramach programu Erasmus+, a 215 obcokrajowców podjęło naukę na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Wśród przyjeżdżających najczęściej byli obywatele Hiszpanii, Turcji i Portugalii, natomiast polscy studenci najchętniej wybierali Hiszpanię, Portugalię i Niemcy.
- Umowy, wyjazdy i współpraca międzynarodowa są znaczącym czynnikiem w ocenie umiędzynarodowienia uczelni, które z kolei stanowi cel strategiczny UPWr do 2020 r.
- W 2015 r. podpisano 38 nowych umowy o współpracę z przedsiębiorstwami, uczelniami, instytucjami, stowarzyszeniami i fundacjami.

#### Inwestycje:

- W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 10 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych, w jednym uczestniczył jako partner (ich suma wyniosła blisko 150 mln zł).
- Największym zrealizowanym przedsięwzięciem inwestycyjnym w historii uczelni była budowa centrum Geo-Info-Hydro – budynek został oddany do użytku i wyposażony z najnowocześniejszy sprzęt do badań i dydaktyki.
- Inwestycjami własnymi zrealizowanymi w 2015 r. były przede wszystkim remonty, przebudowy i modernizacje uczelnianych budynków oraz budowa pasieki

dydaktycznej. Łączna suma środków przeznaczonych na remonty wyniosła blisko 3,6 mln zł.

- Ponad 16 mln zł kosztowała natomiast aparatura zakupiona na potrzeby całej uczelni. Było to 437 urządzeń zaliczanych do środków trwałych, w tym 33 aparaty o wartości powyżej 100 tys. zł (w większości przeznaczone do centrum Geo-Info-Hydro).

#### Finanse:

- W 2015 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 3345 tys. zł.
- Podmiotowa dotacja dydaktyczna była niższa niż w 2014 r., wzrosła natomiast dotacja na działalność statutową.
- W wyniku zakończenia inwestycji Geo-Info-Hydro i przyjęcia na stan wyposażenia obiektu wzrosła amortyzacja.
- W wyniku zmniejszenia się liczby studentów niestacjonarnych, zmalały przychody za studia.