Sprawozdanie

rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z działalności uczelni w 2016 roku

Wrocław 2017

Spis treści

I. Wstęp 5

II. Struktura organizacyjna 7

1. Władze uczelni 7
2. Podstawowe jednostki organizacyjne 7
3. Skład senatu w kadencji 2016-2020 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 i wspólne, organizacje i stowarzyszenia oraz ich kierownictwo 17

III. Stan zatrudnienia i rozwój kadry naukowej 20

1. Stan zatrudnienia 20
2. Odznaczenia państwowe, resortowe i uczelniane 25
3. Stopnie i tytuły naukowe 26
4. Doktoranci 30

IV. Działalność dydaktyczna 33

1. Rekrutacja 33
2. Kierunki i specjalności 35
3. Nowe kierunki i specjalności 38
4. Liczba studentów 38
5. Odpłatność za studia 40
6. Najlepsi studenci 41
7. Krajowa wymiana studentów 41
8. Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia 42
9. Studia podyplomowe 43
10. Studenci niepełnosprawni 44

V. Działalność naukowo-badawcza ... 45

1. Finansowanie ... 45
2. Działalność statutowa ... 46
3. Granty Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, umowy z podmiotami gospodarczymi ... 47
4. Badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe prowadzone w sposób ciągły ... 50
5. Konferencje naukowe ... 62
6. Publikacje naukowe ... 64
7. Towarzystwa naukowe ... 65

VI. Sprawy studenckie ... 69

1. Pomoc materialna ... 69
2. Baza socjalna ... 83
3. Komisja dyscyplinarna ... 85
4. Agendy studenckie ... 90
5. Samorząd studentów ... 97

VII. Działalność jednostek międzywydziałowych ... 98

1. Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne ... 98
2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu ... 98
3. Studium Języków Obcych ... 100

VIII. Działalność jednostek ogólnouczelnianych ... 102

1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości ... 102
2. Biblioteka Główna ... 103
3. Centrum Kształcenia na Odległość ... 106
4. Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku ... 107

IX. Działalność jednostek pozawydziałowych i wspólnych ... 108

1. Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych ... 108
2. Centrum Kształcenia Ustawicznego ... 109
3. Centrum Sieci Komputerowych ... 111
4. Centrum Odnawialnych Źródeł Energii ... 113
5. Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych ... 114
6. Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt ... 115
7. Rolnicze Zakłady Doświadczalne ... 115

8. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 118
X. Współpraca z zagranicą 126
1. Umiędzynarodowienie 126
2. Wymiana osobowa 127
3. Umowy dwustronne 131
4. Międzynarodowe programy edukacyjne 133
XI. Innowacje, patenty i projekty unijne 139
1. Dział Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji 139
2. Biuro Rzecznika Patentowego 142
3. Dział Pozyskiwania Projektów 153
4. Dział Rozwoju i Projektów Inwestycyjnych 156
XII. Działalność inwestycyjna 158
1. Inwestycje realizowane w ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego 158
2. Inwestycje własne 158
3. Remonty 159
4. Aparatura 161
XIII. Gospodarka finansowa 163
XIV. Studenci i absolwenci na rynku pracy 175
1. Biuro Karier 175
2. Współpraca na rzecz praktyk studenckich 177
3. Absolwenci 178
4. Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 179
XV. Działalność informacyjna i promocyjna 181
1. Informacja 181
2. Promocja 181
3. Promocja oferty edukacyjnej 183
4. Budowa wizerunku 184
XVI. Podsumowanie 186

I. WSTĘP

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu kontynuował działania podjęte w latach poprzednich, realizował rozpoczęte już inwestycje, rozszerzał współprace. 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 2016 r. staraliśmy się kontynuować. Na polu dydaktyki, która jest przecież fundamentem istnienia każdej szkoły wyższej, wymienić można choćby powołanie nowego kierunku studiów II stopnia na Wydziale Nauk o Żywności: *żywienie człowieka i dietetyka* oraz trzech kontynuacji studiów na poziomie magisterskim: z *agrobiznesu* i *biotechnologii stosowanej roślin* na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym oraz z *inżynierii bezpieczeństwa* na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy na Wydziale Nauk o Żywności powołano także nowy kierunek studiów podyplomowych – *technologię piwowarstwa*, która cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem kandydatów.

Nieustanny rozwój kadry naukowej został w 2016 r. potwierdzony przez trzy tytuły naukowe profesora, 12 stopni doktora habilitowanego i 38 stopni doktora, jak również przez licznie prowadzone badania, uzyskane granty i dotacje, przyznane patenty. Doskonalenie nauczycieli pozostaje najlepszym sposobem zapewnienia studentom i kandydatom wysokiej jakości kształcenia, co potwierdziło niemal 9,5 tys. studentów (w tym 252 obcokrajowców) zdobywających wiedzę na 28 kierunkach i 50 specjalnościach w ramach pięciu wydziałów. Na stypendia i zapomogi dla studentów przeznaczono w 2016 r. ponad 13 mln zł.

Uniwersytet dba również o wzrost poziomu umiędzynarodowienia, czego wynikiem są nowe umowy o współpracy z partnerami zagranicznymi. W 2016 r. realizowano 55 kontraktów z 23 krajami oraz 124 porozumienia w ramach programu Erasmus+. Pracownicy naukowi, 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.

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 66 projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (na łączną kwotę prawie 9 mln zł), 82 prace zlecone przez podmioty gospodarcze (niemal 3 mln zł), 6 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych (blisko 20 mln zł) oraz liczne projekty międzynarodowe o łącznej wartości ponad 53 mln zł.

W 2016 r. zakończono realizację unikatowego w skali światowej projektu Biocervin „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych

z porożogennych komórek macierzystych". UPWr był członkiem konsorcjum realizującego badania, natomiast liderem – spółka Stem Cells Spin.

Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego zostały złożone dwa projekty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na łączną kwotę ponad 99 mln zł: Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności oraz projekt rozbudowy terenów ośrodka edukacji ekologicznej w Arboretum UPWr, polegającej na renowacji systemu melioracyjnego w poprawie stosunków wodnych siedlisk łęgowych na terenie doliny rzeki Dobrej.

W 2016 r. opracowano i zgłoszono do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej 73 projekty wynalazcze oraz uzyskano 27 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki zgłoszone w latach poprzednich.

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 13 882,7 tys. zł, który jest wynikiem sprzedaży nieruchomości oraz zysków ze zleconej działalności badawczej. Wynik finansowy zostanie przeznaczony na fundusz zasadniczy, w szczególności na finansowanie inwestycji własnych.

II. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

1. WŁADZE UCZELNI

1. Rektor – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka;
2. Prorektorzy:
   - ds. nauki i współpracy z zagranicą – prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy,
   - ds. studenckich i edukacji – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński,
   - ds. innowacji i współpracy z gospodarką – prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta,
   - ds. rozwoju uczelni – prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk;
3. Dziekani:
   - Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt – dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.,
   - Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
   - Wydziału Medycyny Weterynaryjnej – dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
   - Wydziału Nauk o Żywności – dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.,
   - Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego – dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.;
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 2016-2020

1. Przewodniczący – rektor, prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka;

2. Prorektorzy:

- ds. nauki i współpracy z zagranicą – prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- ds. studenckich i edukacji – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński,
- ds. innowacji i współpracy z gospodarką – prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta,
- ds. rozwoju uczelni – prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk;

3. Dziekani:

- Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt – dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.,
- Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- Wydziału Medycyny Weterynaryjnej – dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
- Wydziału Nauk o Żywności – dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.,
- Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego – dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.;

4. Przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:
  - dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.,
  - prof. dr hab. Andrzej Zachwieja;

- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:
  - dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
  - prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
  - dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.;

- Wydział Medycyny Weterynaryjnej:
  - dr hab. Zdzisław Kiełbowicz, prof. nadzw.,
  - prof. dr hab. Alina Wieliczko;

- Wydział Nauk o Żywności:
  - prof. dr hab. Józefa Chrzanowska,
  - dr hab. inż. Barbara Żarowska;

- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny:
  - prof. dr hab. Anita Biesiada,
  - prof. dr hab. Michał Hurej,
  - prof. dr hab. Cezary Kabała,
  - prof. dr hab. Jarosław Kaszubkiewicz,
  - prof. dr hab. Barbara Kutkowska;

5. Przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:
  - dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska;
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:
  - dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak;
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej:
  - dr Stanisław Dzimira;
- Wydział Nauk o Żywności:
  - dr inż. Danuta Figurska-Ciura;
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny:
  - dr inż. Anna Koszelnik-Leszek;
- Jednostki międzywydziałowe:
  - mgr Ewa Hajdasz;

6. Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi:

- mgr Marian Rybarczyk – administracja i obsługa,
- dr inż. Anna Jerysz – pracownicy techniczni;

7. Przedstawiciele studentów i doktorantów:

- mgr inż. Marcin Żyromski – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- Natalia Czepiel – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- Przemysław Janicki – Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,
- Sonia Lachowska – Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
- Paweł Michalak – Wydział Nauk o Żywności,
- Andrzej Stawowy – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- Maciej Kościelniak – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- Katarzyna Tuzikiewicz – Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt;

8. Członkowie z głosem doradczym:

- mgr Barbara Barańska-Malinowska – dyrektor Biblioteki Głównej UPWr,
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba – kwestor,
- dr Zbigniew Jurzyk – wiceprzewodniczący RZ ZNP,
- dr inż. Włodzimierz Kita – przewodniczący ZOZ NSZZ „Solidarność”,
- dr hab. inż. Witold Gładkowski – przedstawiciel KZ NSZZ „Solidarność’80”.

4. Skład konwentu

- Marek Aksamski – AMI Spółka Jawna,
- Michał Bożek – prezes Ustronianka Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny nr 2,
- Bogusław Buszewski – kierownik Katedry Chemii Środowiska i Bioanalityki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- Katarzyna Chojnacka – Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, Wydział Chemiczny, Politechnika Wrocławska,
- Eugeniusz Chyłek – Przedstawiciel RP w Stałym Komitecie ds. Badań w Rolnictwie (SCAR) przy DG RTD Komisji Europejskiej,
- Grzegorz Dzik – konsul honorowy Ukrainy we Wrocławiu, prezes zarządu Impel SA, przewodniczący rady Związku Pracodawców Dolnego Śląska,
- Andrzej Goździkowski – prezes zarządu CEDROB SA,
- Adam Grehl – wiceprezydent Wrocławia,
- Tomasz Han – Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek SA,
- Elżbieta Jamrozy – prezes Polskiego Instytutu Badań i Rozwoju,
- Barbara Jaworska-Łuczak – wiceprezes ds. produktów biobójczych, Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych,
- Leszek Jurasz – prezes zarządu, dyrektor generalny MANGATA HOLDING SA,
- Krystyna Karkoszka – prezes zarządu OVOPOL Sp. z o.o.,
- Roman Kołacz – Katedra Higieny i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- Małgorzata Kosierkiewicz – pełnomocnik prezesa zarządu ds. strategicznych klientów PZU Życie SA,
- Tomasz Kurzewski – przewodniczący rady nadzorczej ATM GRUPA SA,
- Jacek Leonkiewicz – prezes Animal By Products – Polski Związek Przetwórców,
- Przemysław Lis – Spółka Partnerska „Lis i Partnerzy”,
- Ewa Mańkowska – wicemarszałek województwa dolnośląskiego,
- Wojciech Myślecki – prezes zarządu Global Investment Corp. Sp. z o.o.,
- Marek Nowara – prezes zarządu PFI GLOBAL Sp. z o.o.,
- Marek Pasztetnik – prezes Zachodniej Izby Gospodarczej, prezes zarządu Związku Pracodawców Dolnego Śląska,
- Andrzej Przybyło – prezes zarządu AB SA,
- Radosław Ratajszczak – prezes ZOO Sp. z o.o.,
- Paweł Rojek – prezes zarządu Rafin Sp. z o.o.,
- Jarosław Sadłek – prezes zarządu S-lab Sp. z o.o.,
- Włodzimierz Skorupski – Główny Lekarz Weterynarii,
- Edward Targosz – prezes zarządu Autostrada Eksploatacja SA,
- Tadeusz Uhl – Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
- Marek Winkowski – wiceprezes Wrocławskiego Parku Technologicznego,

- Wojciech Witkiewicz – dyrektor naczelny Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy.

5. STAŁE KOMISJE SENACKIE

1. Senacka Komisja Spraw Studenckich i Kształcenia:

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski – przewodniczący,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- prof. dr hab. inż. Anita Biesiada,
- dr inż. Danuta Figurska-Ciura,
- dr Stanisław Dzimira,
- mgr Ewa Hajdasz,
- Przemysław Janicki,
- Maciej Kościelniak,
- dr inż. Barbara Król,
- dr hab. Barbara Kwiatkowska, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński,
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk,
- dr hab. inż. Tomasz Tymiński,
- dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska,
- dr hab. inż. Barbara Żarowska,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- mgr inż. Marcin Żyromski;

2. Senacka Komisja Statutowa:

- prof. dr hab. Józefa Chrzanowska – przewodnicząca,
- prof. dr hab. Adam Szewczuk,
- prof. dr hab. Jarosław Bosy,
- dr hab. Anna Czubaszek, prof. nadzw.,
- dr inż. Anna Jerysz,
- dr hab. Adam Roman, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski,
- prof. dr hab. Cezary Kabała,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- dr Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- prof. dr hab. Jarosław Kaszubkiewicz,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- mgr Marian Rybarczyk;

3. Senacka Komisja Kadry Naukowej:

- prof. dr hab. Alina Wieliczko – przewodnicząca,

- prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- prof. dr hab. inż. Cezary Kabała,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- prof. dr hab. Barbara Kutkowska,
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk,
- prof. dr hab. Andrzej Zachwieja,
- dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.,
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska,
- dr hab. inż. Barbara Żarowska,
- mgr Ewa Hajdasz,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska;

4. Senacka Komisja Finansowa:

- prof. dr hab. Barbara Kutkowska – przewodnicząca,
- prof. dr hab. Adam Szewczuk,
- prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy,
- prof. dr hab. inż. Józef Sowiński,
- prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta,
- dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.,
- dr. hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny,
- dr hab. Krzysztof Kubiak, prof. nadzw.,
- mgr Marian Rybarczyk,
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba,
- prof. dr hab. Krzysztof Pulikowski,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- dr hab. Zdzisław Kiełbowicz, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. Alina Wieliczko,
- prof. dr hab. Józefa Chrzanowska,
- prof. dr hab. Andrzej Zachwieja,
- mgr Ewa Hajdasz,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- dr inż. Anna Jerysz;

5. Senacka Komisja Badań Naukowych:

- prof. dr hab. Cezary Kabała – przewodniczący,
- prof. dr hab. Jarosław Bosy,

- prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta,
- prof. dr hab. Michał Hurej,
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk,
- prof. dr hab. Alina Wieliczko,
- dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak,
- dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.,
- dr Stanisław Dzimira,
- dr inż. Witold Gładkowski,
- dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak,
- mgr Urszula Paszkowska-Szczerba,
- mgr inż. Marcin Żyromski;

6. Rada Biblioteczna:

- dr hab. Bożena Króliczewska – przewodnicząca,
- mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Ryszard Pokładek,
- prof. dr hab. inż. Anna Pęksa,
- prof. dr hab. Lesław Zimny,
- dr Witold Pietrzak,
- mgr inż. Magdalena Ossowska,
- Katarzyna Nowakowska,
- mgr Emilia Czerniejewska,
- mgr Joanna Łatwis,
- mgr Grażyna Jakubowska,
- mgr inż. Maria Tereszczyn.

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. Józef Sowiński;

2. Uczelniana Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich:

- przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński;

3. Odwoławcza Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich:

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

4. Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów:
   - przewodnicząca – prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło;
5. Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów:
   - przewodniczący – dr hab. inż. Sebastian Opaliński;
6. Uczelniana Komisja Dyscyplinarna ds. Nauczycieli Akademickich:
   - przewodniczący – prof. dr hab. Witold Janeczek;
7. Komisja Dyscyplinarna dla Studentów:
   - przewodniczący – prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk;
8. Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów:
   - przewodniczący – dr hab. inż. Krzysztof Lejman;
9. Doraźna Komisja Senacka ds. aktualizacji „Strategii Rozwoju Uczelni do 2030 r.":
   - przewodniczący – prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk.

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. Piotr Nowakowski;
2. Rektorska Komisja ds. Systemu Zarządzania Jakością:
   - przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski;
3. Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia:
   - przewodniczący – prof. dr hab. inż. Damian Knecht;
4. Rektorska Komisja ds. Nagród i Odznaczeń:
   - przewodniczący – prof. dr hab. Jan Twardoń;
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. Jarosław Bosy;
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:

- przewodniczący – 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. 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;

12. Rektorska Komisja ds. Postępowania Etycznego Pracowników UPWr:

- przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej Kotecki.

8. Struktura organizacyjna i kierownictwo wydziałów

1. Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:

- Instytut Biologii – dr hab. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.,
- Instytut Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz,
- Katedra Antropologii – dr hab. Krzysztof Borysławski, prof. nadzw.,
- Katedra Genetyki – prof. dr hab. Edward Pawlina,
- Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt – prof. dr hab. Witold Janeczek,
- Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa – dr hab. inż. Andrzej Wiliczkiewicz, prof. nadzw.,
- Pracownia Mikroskopii Elektronowej – dr Krzysztof Marycz, prof. nadzw.,
- Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych – mgr inż. Krzysztof Łukaszewicz,
- Muzeum Przyrodnicze;

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 – 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 Badań Środowiskowych – mgr inż. Krystyna Woźniakowska,
- Wydziałowa Biblioteka – Czytelnia,
- Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Mściwojowie – dr inż. Olgierd Kempa;

3. Wydział Medycyny Weterynaryjnej:

- Katedra Biochemii – 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 Pasławska,
- Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych – dr hab. Paweł Chorbiński, prof. nadzw.,
- Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Konsumenta – prof. dr hab. Jacek Bania,
- Katedra Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej – prof. dr hab. Wojciech Nowacki,
- Katedra i Klinika Chirurgii – dr hab. Zdzisław Kiełbowicz, prof. nadzw.,
- Katedra Patologii – prof. dr hab. Janusz Madej,
- Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich – prof. dr hab. Wojciech Niżański,
- Katedra Farmakologii i Toksykologii – prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz,
- 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 Nutraceutyków Roślinnych – 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. Andrzej Jarmoluk,
- Katedra Żywienia Człowieka – dr hab. Monika Bronkowska, prof. nadzw.,
- Katedra Technologii Fermentacji i Zbóż – dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, prof. nadzw.,
- Laboratorium Badań Żywności i Innowacji – dr inż. Paweł Pawłowicz,
- Pracownia Komputerowa – dr inż. Tomasz Boruczkowski;

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 – 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.

9. Jednostki ogólnouczelniane, pozawydziałowe, międzywydziałowe i wspólne, organizacje i stowarzyszenia oraz ich kierownictwo

1. Jednostki ogólnouczelniane:

- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości,
- Biblioteka Główna – mgr Barbara Barańska-Malinowska,
- Centrum Kształcenia na Odległość – dr inż. Joanna Markowska,
- Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku – 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,

- Centrum Zarządzania Ryzykiem Środowiskowym i Monitoringu Ekosystemów – prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak,
- 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 – mgr inż. Agnieszka Frydrych-Gierszewska;

4. Jednostka wspólna:

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

5. Na uczelni działają także:

- związki zawodowe:
  - NSZZ „Solidarność" – dr inż. Włodzimierz Kita,
  - NSZZ Solidarność'80 Region Dolny Śląsk – dr n. med. Bogusław Jankowski,
  - Związek Nauczycielstwa Polskiego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr Zbigniew Jurzyk;
- Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek;
- Klub Uczelniany AZS Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr hab. inż. Wojciech Pusz.

Tabela 1.
Struktura organizacyjna wydziałów i liczba nauczycieli akademickich

Lp.	Wydział	Liczba								
		instytutów	katedr	nauczycieli akademickich						
		2016	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	**2**	**4**	72	76	75	76	74	82	**87**
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	**5**	**2**	181	192	194	198	195	194	**186**
3.	Medycyny Weterynaryjnej	–	**10**	110	110	113	115	119	123	**122**
4.	Nauk o Żywności	–	**7**	106	110	105	105	110	106	**108**
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	**3**	**8**	203	197	196	196	201	200	**195**
Razem		**10**	**31**	**672**	**685**	**683**	**690**	**699**	**705**	**698**

III. Stan zatrudnienia i rozwój kadry naukowej

1. Stan zatrudnienia

W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu zatrudnionych było 1613 pracowników, w tym 1461 na pełnych etatach i 152 na niepełnych (stan na 31 grudnia). W przeliczeniu na pełne etaty stan zatrudnienia wynosił 1540,45 etatu.

31 grudnia 2016 r.:

- 12 osób przebywało na urlopach wychowawczych,
- 5 osób korzystało z urlopów bezpłatnych dłuższych niż 3 miesiące,
- 17 osób zatrudnionych było na umowę o pracę na zastępstwo za osoby czasowo nieobecne (8 pracowników administracyjnych, 7 pracowników inżynieryjno-technicznych i 2 pracowników obsługi).

Tabela 2.
Stan zatrudnienia wg liczby etatów w latach 2010-2016

Lp.	**Grupa pracowników**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
1.	Nauczyciele akademiccy	704,6	711,75	705,71	708,33	718,75	729,50	**724,50**
2.	Bibliotekarze	24,5	24,50	24,50	24,00	24,00	30,00	**27,50**
3.	Naukowo-techniczni	4	2	–	–	–	–	–
4.	Inżynieryjno-techniczni	272	271,93	262,43	259,03	265,78	265,18	**263,56**
5.	Administracja	266,9	288,09	297,34	334,34	345,72	297,36	**311,03**
6.	Obsługa	270,7	276,00	270,25	236,38	225,50	215,63	**213,86**
Razem		**1542,7**	**1574,27**	**1560,23**	**1562,08**	**1579,75**	**1537,67**	**1540,45**

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%
2015	729,50	808,17	1537,67	47,4%
2016	**724,50**	**815,95**	**1540,45**	**47%**

Tabela 4.

Stan zatrudnienia administracji

Lp.	**Grupa pracowników**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
1.	Pion kanclerza i rektora	109,6	119,43	122,18	130,13	131,83	127,25	**142,50**
2.	Dziekanaty	40	42	39,75	41,75	40,25	39,00	**39,12**
3.	Dział prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą	12	11	15,25	17	22,75	25,75	**18,75**
4.	Dział prorektora ds. innowacji i współpracy z gospodarką	16	18,5	18,75	49,7	61,03	17,25	**17,75**
5.	Dział prorektora ds. rozwoju uczelni	14	13,8	13,8	19,1	20,1	26,58	**16,75**
6.	Dział prorektora ds. studenckich i edukacji	39,4	44,16	44,16	37,41	35,01	32,53	**48,66**
7.	Wydziały	35,9	39,2	43,45	39,25	34,75	29,00	**27,50**
Razem		266,9	288,09	297,34	334,34	345,72	**297,36**	**311,03**

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	8	11	9	12	–	**49**
Prof. nadzw. z tytułem		7	13	6	9	24	–	**59**
Prof. nadzw. bez tytułu		15	9	15	12	17	–	**68**
Prof. wizytujący		–	–	–	–	–	–	**1**
Adiunkt – dr hab.		5	23	12	10	24	–	**74**
Adiunkt – dr		40	84	56	49	104	–	**333**
Asystent		8	30	15	14	7	–	**74**
Nauczyciel akademicki (inny)		3	19	7	5	7	42	**83**
Pracownik naukowo-techniczny		–	–	–	–	–	–	–
Pracownik inżynieryjno-techniczny		25	29	74	29	79	–	**236**
Pracownik administracyjny		13	16	13	11	18	9	**80**
Liczba wszystkich nauczycieli akademickich	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
	2015	82	194	123	106	200	40	745
	2016	**87**	**186**	**122**	**108**	**195**	**42**	**740**

Tabela 6.
Zmiany zatrudnienia nauczycieli akademickich w latach 2010-2016

Stanowisko	**Liczba zatrudnionych osób**						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	**2016**
Prof. zw.	63	57	55	54	51	53	**49**
Prof. nadzw.	109	109	108	119	121	123	**127**
• z tytułem naukowym	40	42	47	52	58	61	**59**
• bez tytułu naukowego	69	67	61	67	63	62	**68**
Profesor wizytujący	3	2	1	2	1	1	**–**
Adiunkt	388	392	384	373	384	406	**407**
• ze stopniem dr. hab.	47	57	49	52	67	74	**74**
Asystent	55	74	91	92	88	76	**74**
Starszy wykładowca	87	82	70	71	73	66	**62**
• ze stopniem dr.	53	53	45	49	51	44	**39**
Wykładowca	10	8	9	8	7	5	**5**
Lektor	3	4	4	4	9	12	**13**
Instruktor	1	–	1	2	2	3	**3**
Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	4	4	4	3	3	3	**3**
Razem	**723**	**732**	**727**	**728**	**739**	**748**	**743**

Nauczyciele akademiccy zatrudnieni 31 grudnia 2016 r.:

- na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt – 87
- na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 186
- na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej – 122
- na Wydziale Nauk o Żywności – 108
- na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym – 195
- w jednostkach międzywydziałowych – 42
- w jednostkach ogólnouczelnianych – 3

Razem: 743 osoby

Tabela 7.
Struktura wiekowa nauczycieli akademickich

Wiek / Stanowisko	< 30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	> 70	Razem
Prof. zw.	–	–	–	–	1	4	2	13	24	5	**49**
Prof. nadzw.	–	–	–	1	5	8	10	8	22	5	**59**
Prof. nadzw. UPWr	–	–	5	13	9	13	12	11	4	1	**68**
Profesor wizytujący	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Adiunkt hab.	–	1	4	17	21	13	5	8	5	–	**74**
Adiunkt	3	76	71	78	48	25	14	15	3	–	**333**
Asystent	28	40	3	2	1	–	–	1	–	–	**74**
Starszy wykładowca dr	1	4	–	–	1	6	6	13	8	–	**39**
Starszy wykładowca mgr	–	–	–	6	2	2	4	8	1	–	**23**
Wykładowca	–	–	3	2	–	–	–	–	–	–	**5**
Lektor	1	6	1	3	–	2	–	–	–	–	**13**
Instruktor	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	**3**
Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	–	–	–	–	1	1	–	–	1	–	**3**
Razem	**33**	**130**	**87**	**122**	**89**	**74**	**53**	**79**	**68**	**11**	**743**

Na stanowisku profesora zwyczajnego w 2016 r. zatrudnieni zostali:

- prof. dr hab. inż. Andrzej Jarmoluk,
- prof. dr hab. inż. Damian Knecht,
- prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol.

Na stanowisku profesora nadzwyczajnego w 2016 r. zatrudnieni zostali:

- dr hab. inż. Monika Bronkowska,
- dr hab. inż. Anna Czubaszek,
- dr hab. inż. Regina Dębicz,
- dr hab. inż. Mariusz Korczyński,
- dr hab. inż. Artur Kowalczyk,
- dr hab. inż. Wojciech Kruszyński,
- dr hab. inż. Alicja Kucharska,
- dr hab. Krzysztof Marycz,
- dr hab. Artur Niedźwiedź,
- dr hab. inż. Agnieszka Tajner-Czopek,
- dr hab. inż. Ludwik Żołnierz.

2. Odznaczenia państwowe, resortowe i uczelniane

1. Medal Komisji Edukacji Narodowej:

- prof. dr hab. inż. Alicja Czamara,
- prof. dr hab. inż. Edward Hutnik,
- prof. dr hab. inż. Anna Karczewska,
- prof. dr hab. inż. Marian Kuczaj,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- dr inż. Tadeusz Lasota,
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz,
- dr inż. Jerzy Oleszek,
- dr hab. inż. Krzysztof Parylak,
- dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka,
- dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Żyromski.

2. Brązowy Krzyż Zasługi:

- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita.

3. Medal Złoty za Długoletnią Służbę:

- Jan Dębicki,
- dr inż. Mirosław Kaczałek,
- prof. dr hab. inż. Jarosław Kaszubkiewicz,
- prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski,
- mgr Barbara Miller,
- mgr inż. Teresa Trawczyńska,
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka.

4. Medal Srebrny za Długoletnią Służbę:

- dr hab. inż. Adam Bogacz, prof. nadzw.,
- dr inż. Bernard Gałka,
- dr hab. inż. Elżbieta Jamroz, prof. nadzw.,
- dr inż. Dorota Kawałko,
- dr inż. Maciej Piotrowski,
- dr hab. inż. Urszula Piszcz,
- mgr inż. Marzena Radziwon,
- dr inż. Katarzyna Szopka.

5. Medal Brązowy za Długoletnią Służbę:

- dr inż. Artur Gryszkin.

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

- prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański,
- prof. Shaohui Fu,
- prof. dr hab. Andrzej Grzywacz,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuczewski,
- prof. dr hab. inż. Bożena Patkowska-Sokoła,
- Stanisław Sęktas,
- prof. dr hab. Danuta Witkowska.

7. Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”:

- dr hab. inż. Adam Bogacz, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Elżbieta Jamroz, prof. nadzw.,
- mgr inż. Grażyna Jasińska,
- prof. dr hab. inż. Cezary Kabała,
- prof. dr hab. Anna Karczewska,
- prof. dr hab. inż. Jarosław Kaszubkiewicz,
- dr hab. inż. Zdzisław Klukowski, prof. nadzw.,
- Elżbieta Owczarska,
- dr Dorota Sikora,
- mgr Jarosław Szadorski,
- dr hab. inż. Klara Tomaszewska, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Jacek Twardowski, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Barbara Żarowska.

3. Stopnie i tytuły naukowe

1. Tytuł naukowy profesora uzyskali:

- dr hab. inż. Aneta Wojdyło, prof. nadzw.,
- dr hab. inż. Adam Figiel, prof. nadzw.,
- dr hab. Mirosław Anioł, prof. nadzw.

2. Stopień doktora habilitowanego otrzymali:

- pracownicy uczelni:
  - dr inż. Dorota Bonarska-Kujawa,
  - dr Witold Gładkowski,
  - dr Liliana Kiczak,
  - dr Grzegorz Kulczycki,
  - dr inż. Sebastian Opaliński,
  - dr Katarzyna Płoneczka-Janeczko,
  - dr inż. Wojciech Pusz,
  - dr inż. Krzysztof Sośnica,
  - dr inż. Magdalena Szymura,

- dr inż. Marek Trojanowicz,
- dr Magdalena Wróbel-Kwiatkowska;

- osoby spoza uczelni:
  - dr inż. Robert Czajkowski.

3. Stopień naukowy doktora otrzymali:

- uczestnicy studiów doktoranckich i pracownicy uczelni:
  - mgr inż. Magda Aniołowska,
  - mgr inż. Konrad Babij,
  - mgr inż. Agnieszka Balbierz,
  - mgr inż. Maciej Bienkiewicz,
  - lek. wet. Hieronim Borowicz,
  - mgr inż. Anna Broniecka,
  - mgr inż. Ewa Brychcy,
  - mgr inż. Marcin Dębowski,
  - mgr inż. Kamil Duziński,
  - lek. wet. Elżbieta Giza,
  - mgr Dominika Jankowska,
  - mgr inż. Jan Kazak,
  - mgr inż. Natalia Kazimierska,
  - mgr Bartłomiej Kocbach,
  - mgr inż. Paweł Krupa,
  - mgr inż. Magdalena Krygier,
  - mgr inż. Łukasz Kuta,
  - mgr inż. Paweł Mederski,
  - mgr inż. Paweł Mituła,
  - mgr inż. Agnieszka Mruklik,
  - mgr inż. Natalia Niezgoda,
  - lek. wet. Joanna Pasikowska,
  - mgr inż. Ewa Pejcz,
  - lek. wet. Iwona Przychodniak,
  - mgr inż. Anna Pudło,
  - mgr inż. Ewa Raczkowska,
  - mgr inż. Monika Siepka,
  - lek. wet. Ondrasz Sitnik,
  - mgr inż. Ludwika Tomaszewska-Hetman,
  - mgr inż. Natalia Ulbin-Figlewicz,
  - mgr inż. Izabela Wilczyńska,
  - mgr Aleksandra Włoch,
  - mgr inż. Krzysztof Wojtas,
  - mgr inż. Adam Zych;

- osoby spoza uczelni:
  - lek. wet. Dorota Wirska,
  - lek. wet. Paweł Rosenbeiger,
  - mgr inż. Tadeusz Orlański,
  - lek. wet. Grzegorz Łuczak.

Tabela 8.
Liczba tytułów naukowych profesora uzyskanych w 2016 r.

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

Tabela 9.
Liczba stopni naukowych doktora habilitowanego uzyskanych w 2016 r.

Wydział	**Pracownicy uczelni**	**Osoby spoza uczelni**	**Razem**
Biologii i Hodowli Zwierząt	1	–	**1**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2	–	**2**
Medycyny Weterynaryjnej	2	–	**2**
Nauk o Żywności	2	1	**3**
Przyrodniczo-Technologiczny	4	–	**4**
Razem	**11**	**1**	**12**

Tabela 10.
Liczba stopni naukowych doktora uzyskanych w 2016 r.

Wydział	**Pracownicy uczelni i doktoranci**	**Osoby spoza uczelni**	**Razem**
Biologii i Hodowli Zwierząt	3	1	**4**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2	–	**2**
Medycyny Weterynaryjnej	7	3	**10**
Nauk o Żywności	13	–	**13**
Przyrodniczo-Technologiczny	9	–	**9**
Razem	**34**	**4**	**38**

Tabela 11.
Liczba tytułów i stopni naukowych uzyskanych w latach 2008-2016

Rok	**Tytuł naukowy profesora**	**Stopień naukowy doktora habilitowanego**	**Stopień naukowy doktora**
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
2015	4	18	45
2016	**3**	**12**	**38**

4. DOKTORANCI

W 2016 r. stacjonarne studia doktoranckie kontynuowało 223 uczestników, w tym 26 doktorantów korzystało z przedłużenia studiów. 46 osób miało otwarte przewody doktorskie, 194 osoby otrzymywały stypendia doktoranckie, 54 osoby otrzymywały zwiększone stypendium doktoranckie z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych. 12 doktorantów prowadziło badania w ramach projektów badawczych przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki. Jedna osoba prowadziła badania w ramach „Diamentowego Grantu". Dwie doktorantki uzyskały stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2016/2017.

W Domu Studenckim „Raj" zakwaterowanych było 16 doktorantów.

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

Wydział	**Nabór**				**Liczba doktorantów**						**Razem**
	2013	2014	2015	2016	I	II	III	IV	Przedłu-żenie	Cudzo-ziemcy	
Biologii i Hodowli Zwierząt	6	6	6	7	7	6	6	6	3	1	**29**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji											
• geodezja i kartografia	4	8	–	7	7	–	7	1	2	–	**17**
• ochrona i kształtowanie środowiska	10	8	6	8	8	6	7	8	9	–	**38**
Medycyny Weterynaryjnej	10	10	10	16	15	13	9	7	4	–	**48**
Nauk o Żywności											
• biotechnologia	5	6	5	5	5	5	4	5	2	–	**21**
• technologia żywności i żywienia	5	5	3	3	3	3	4	4	2	–	**16**
Przyrodniczo-Technologiczny											
• agronomia	9	7	9	5	5	7	7	8	1	1	**29**
• inżynieria rolnicza	2	12	3	1	1	3	9	1	1	–	**15**
• ogrodnictwo	3	2	1	1	1	1	2	4	2	–	**10**
Razem	**54**	**64**	**47**	**53**	**52**	**44**	**55**	**44**	**26**	**2**	**223**

Tabel 13.
Liczba doktorantów pobierających świadczenia w ramach pomocy materialnej

Lp.	**Rodzaj świadczenia**	**Liczba pobrań**
1.	Stypendium socjalne	**15**
2.	Stypendium dla najlepszych doktorantów	**31**
3.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	**2**
4.	Zapomoga jednorazowa	**3**

Tabela 14.
Wyjazdy zagraniczne doktorantów

Lp.	**Rodzaj wyjazdu**	**Liczba doktorantów**	**Kraje**
1.	Konferencje	**58**	Austria, Czechy, Dania, Francja, Grecja, Hiszpania, Islandia, Irlandia, Meksyk, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Rosja, Słowacja, Słowenia, Ukraina, USA, Włochy
4.	Konsultacje	**3**	Irlandia, Niemcy
6.	Realizacja projektu UE	**1**	Włochy
7.	Staże naukowe, badawcze, szkoleniowe	**21**	Anglia, Australia, Belgia, Czechy, Francja, Grecja, Holandia, Irlandia, Kanada, Niemcy, Słowacja, Słowenia, Turcja, Włochy, USA
8.	Workshop/inne	**1**	Niemcy
9.	Referat/wykład	**1**	Algieria, Czechy
Razem		**85**	

Samorząd doktorantów:

1. posiadał przedstawicieli w organach wydziałowych (rady wydziałów, komisje naukowe, komisje dziekańskie) i ogólnouczelnianych (senat, Rektorska Komisja Zapewnienia Jakości Kształcenia, Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów, Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów);
2. uzyskał dofinansowanie kursów języka angielskiego dla doktorantów z budżetu ogólnego uczelni;
3. we współpracy z Działem Pozyskiwania Projektów zorganizował szkolenie dla doktorantów z zakresu aplikowania o granty na badania;

4. zorganizował możliwość nieodpłatnego korzystania z uczelnianej pływalni dla doktorantów;
5. reprezentował Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu podczas ogólnopolskich Mistrzostw Doktorantów w Siatkówce Halowej;
6. współpracował z innymi samorządami doktorantów w ramach Porozumienia Doktorantów Uczelni Wrocławskich:
    - współorganizował Otwarte Posiedzenie Zarządu Krajowej Reprezentacji Doktorantów,
    - współorganizował Wrocławski Bal Doktoranta 2016;
7. posiadał swojego delegata w Krajowej Reprezentacji Doktorantów, który reprezentował środowisko doktorantów UPWr podczas zjazdów delegatów oraz podczas Otwartych Posiedzeń Zarządu KRD;
8. w porozumieniu z doktorantami poszczególnych wydziałów zaproponował zmiany w kryteriach przyznawania stypendiów dla najlepszych doktorantów i stypendium projakościowego.

IV. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. REKRUTACJA

W 2016 r. w procesie rekrutacji na semestr letni (rok akademicki 2015/2016) na studia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu wzięło udział 1047 kandydatów. W rekrutacji na semestr zimowy (rok akademicki 2016/2017) wzięło udział blisko 6,5 tys. kandydatów, w tym:

- na studia stacjonarne I stopnia i jednolite studia magisterskie na kierunku *weterynaria* – 5538,
- na studia niestacjonarne I stopnia – 747,
- na studia stacjonarne II stopnia na trzech kierunkach (*bioinformatyka*, *biologia* i *ekonomia*) – 185,
- na studia niestacjonarne II stopnia – 163,

z czego na studia stacjonarne I stopnia oraz jednolite studia magisterskie przyjętych zostało łącznie 2689 kandydatów, natomiast na studia niestacjonarne I stopnia 290 osób.

Tabela 15.
Liczba kandydatów i przyjętych na studia na semestr letni 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***
Architektura krajobrazu	75	43	43	1
Biotechnologia	60	54	49	1,1
Budownictwo	65	52	50	1,04
Geodezja i kartografia	85	88	78	1,13
Gospodarka przestrzenna	70	63	58	1,09
Inżynieria i gospodarka wodna	50	18	18	1
Inżynieria środowiska	123	99	92	1,08
Medycyna roślin	36	34	34	1
Ochrona środowiska	90	43	36	1,19
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	54	41	35	1,17
Ogrodnictwo	54	42	42	1
Rolnictwo	54	44	40	1,1

Technika rolnicza i leśna	36	16	16	1
Technologia żywności i żywienie człowieka	144	175	170	1,03
Zarządzanie i inżynieria produkcji	36	57	35	1,63
Zarządzanie jakością i analiza żywności	72	106	99	1,07
Zootechnika	60	72	72	1
Razem	**1164**	**1047**	**967**	**1,08**

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

Tabela 16.
Liczba kandydatów i przyjętych na studia I stopnia na semestr zimowy w roku akademickim 2016/2017 wraz z limitami

Kierunek	**Kandydaci i przyjęci na I rok studiów**			
	Liczba kandydatów	**Limit przyjęć**	**Przyjęci na studia**	**Liczba kandydatów na miejsce***
Agrobiznes	67	54	36	1,24
Architektura krajobrazu	96	80	78	1,2
Bezpieczeństwo żywności	161	90	90	1,79
Bioinformatyka	153	75	82	2,04
Biologia	222	80	95	2,78
Biologia człowieka	235	90	121	2,61
Biotechnologia	291	110	125	2,65
Biotechnologia stosowana roślin	68	54	37	1,26
Budownictwo	202	115	129	1,76
Ekonomia	288	144	184	2
Geodezja i kartografia	286	115	120	2,49
Gospodarka przestrzenna	226	120	120	1,88
Inżynieria bezpieczeństwa	132	93	61	1,42
Inżynieria i gospodarka wodna	116	93	61	1,25
Inżynieria środowiska	179	150	100	1,19
Medycyna roślin	59	54	25	1,09

Ochrona środowiska	144	126	74	1,14
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	291	126	167	2,31
Ogrodnictwo	83	54	48	1,54
Podstawy dla rolnictwa tropikalnego	15	18	4	0,83
Rolnictwo	84	54	56	1,56
Technika rolnicza i leśna	76	54	40	1,41
Technologia żywności i żywienie człowieka	314	146	164	2,15
Weterynaria	1371	150	160	9,14
Zarządzanie i inżynieria produkcji	214	90	103	2,38
Zarządzanie jakością i analiza żywności	122	92	58	1,33
Zootechnika	232	120	123	1,93
Żywienie człowieka	293	110	147	2,66
Razem	**6020**	**2657**	**2608**	**2,03**

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

2. Kierunki i specjalności

W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu prowadzono kształcenie studentów na 5 wydziałach w ramach 28 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 i programowanie bioinformatyczne, 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 niestacjonarnych I stopnia: geodezja i gospodarka nieruchomościami, geodezja i geoinformatyka,
- na studiach stacjonarnych i 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, inżynieria wodna i melioracyjna,
- 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 specjalnością:

- na studiach stacjonarnych II stopnia: 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. Żywienie człowieka.

3. Nowe kierunki i specjalności

W 2016 r. powołano:

- na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji: studia stacjonarne II stopnia na kierunki *inżynieria bezpieczeństwa* w zakresie specjalności: bezpieczeństwo ekologiczne oraz bezpieczeństwo i higiena pracy;
- na Wydziale Nauk o Żywności: studia stacjonarne II stopnia na kierunku *żywienie człowieka i dietetyka*;
- na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym: studia stacjonarne II stopnia na kierunkach *biotechnologia stosowana roślin* oraz *agrobiznes*;
- na studiach stacjonarnych II stopnia na kierunku *inżynieria i gospodarka wodna* specjalność zagospodarowanie wód opadowych;
- na studiach stacjonarnych II stopnia na kierunku *ochrona środowiska* specjalność gospodarowanie środowiskiem.

4. Liczba studentów

W 2016 r. uczelnia kształciła 9222 studentów (stan na 30 listopada), w tym na studiach stacjonarnych 7963, a na studiach niestacjonarnych 1259 (w tym 434 na studiach niestacjonarnych na kierunku weterynaria).

W 2016 r. na UPWr studiowało także 252 obcokrajowców – łącznie **9474 studentów**.

Tabela 17.
Liczba studentów na poszczególnych kierunkach studiów

Kierunek studiów	**Studia**					**Razem**
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne (wieczorowe)	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia		
Agrobiznes	84	30	–	–	–	**84**
Architektura krajobrazu	349	74	2		–	**351**
Bezpieczeństwo żywności	187	65	–	–	–	**187**
Bioinformatyka	220	83	–	–	–	**220**
Biologia	255	88	–	–	–	**255**
Biologia człowieka	256	118	–	–	–	**256**
Biotechnologia	310	118	–	–	–	**310**
Biotechnologia stosowana roślin	66	25	–	–	–	**66**
Budownictwo	324	106	123		–	**447**

Ekonomia	453	148	–	–	–	**453**
Geodezja i kartografia	385	116	194	62	–	**641**
Gospodarka przestrzenna	388	102	51		–	**439**
Inżynieria bezpieczeństwa	168	52	–	–	–	**168**
Inżynieria i gospodarka wodna	172	47	–	–	–	**172**
Inżynieria środowiska	337	78			–	**357**
Medycyna roślin	117	18	–	–	–	**117**
Ochrona środowiska	210	53		–	–	**210**
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	425	158	–	–	–	**425**
Ogrodnictwo	178	37	–	–	–	**178**
Rolnictwo	199	46	194	38	–	**431**
Technika rolnicza i leśna	135	35	–	–	–	**135**
Technologia żywności i żywienie człowieka	546	150	21	–	–	**567**
Towaroznawstwo	67		–	–	–	**67**
Weterynaria	974	146	–	–	434	**1408**
Zarządzanie i inżynieria produkcji	289	85	–	–	–	**289**
Zarządzanie jakością i analiza żywności	149	57	–	–	–	**149**
Zootechnika	420	131	78	42	–	**540**
Żywienie człowieka	300	127	–	–	–	**300**
Razem	**7963**	**2293**	**683**	**142**	**434**	**9222**

Tabela 18.
Liczba studentów na poszczególnych wydziałach

Wydział	Studia		Razem
	stacjonarne	niestacjonarne	
Biologii i Hodowli Zwierząt	1338	120	**1458**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2123	452	**2575**
Medycyny Weterynaryjnej	974	434	**1408**
Nauk o Żywności	1372	21	**1393**
Przyrodniczo-Technologiczny	2156	232	**2388**
Razem	**7963**	**1259**	**9222**

5. ODPŁATNOŚĆ ZA STUDIA

Odpłatność za studia, zgodnie z zarządzeniem rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu nr 66/2016 z 18.07.2016 r., wynosiła:

1. Na studiach niestacjonarnych:

- 2000 zł za semestr na studiach I stopnia na kierunku *biologia* na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt,
- 2050 zł za semestr na studiach I stopnia na kierunku *zootechnika* na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt,
- 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;

2. Za zajęcia dydaktyczne prowadzone w języku angielskim:

- 1600 euro za semestr na studiach II stopnia na kierunkach *biologia, architektura krajobrazu, geodezja i kartografia, ogrodnictwo,*
- 1500 euro za semestr na studiach II stopnia na kierunku *technologia żywności i żywienie człowieka,*

- 1600 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

Statuetkę *Sapere aude*, przyznawaną studentom Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wyróżniającym się nieprzeciętną działalnością, otrzymał Damian Kordas – student IV roku weterynarii, zwycięzca IV edycji programu „MasterChef" i najmłodszy zdobywca prestiżowego tytułu dla najlepszych kucharzy w Europie.

W roku akademickim 2015/2016 wysłano trzy wnioski o stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia, dwa z nich zostały rozpatrzone pozytywnie. Stypendium ministra otrzymały:

- Małgorzata Skarbek z kierunku *biotechnologia,*
- Małgorzata Ponikowska z kierunku *weterynaria.*

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 2016 r. z programu skorzystało 7 osób:

- 4 osoby z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu i Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie studiowały na weterynarii na UPWr,
- 3 studentów UPWr kontynuowało naukę na SGGW w Warszawie, Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu i Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie.

8. Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia

Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK) 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 USZJK w 2016 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:

- aktywizacja studentów na rzecz działań w Uczelnianym Systemie Zapewnienia Jakości Kształcenia,
- opracowanie nowego kwestionariusza ankiety, obejmującego postulaty interesariuszy wewnętrznych, tj. pracowników i studentów,
- upublicznianie wyników ankiet studenckich,
- kontynuacja usprawniania walidacji,
- wprowadzenie do sprawozdań z USZJK informacji dotyczącej sprawdzania prac dyplomowych przez program PLAGIAT.PL,
- projektowanie efektów kształcenia na wydziałach przy współpracy interesariuszy zewnętrznych w celu odpowiedzi na zapotrzebowanie na konkretne sylwetki absolwentów,
- opracowanie wzorca sprawozdania komisji USZJK na I stopniu.

9. STUDIA PODYPLOMOWE

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w 2016 r. działało 21 kierunków studiów podyplomowych (z 37 powołanych w ostatnich latach). Uczęszczało na nie 1054 słuchaczy, a 492 osobom wydano świadectwa ukończenia studiów podyplomowych. Na Wydziale Nauk o Żywności powołano nowe 2-semestralne studia podyplomowe pod nazwą *technologia piwowarstwa.*

Tabela 19.
Słuchacze studiów podyplomowych (31.12.2016 r.)

Wydział	Nazwa studium	Słuchacze ogółem	Wydane świadectwa
Biologii i Hodowli Zwierząt	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	155	157
	Pielęgniarstwo i chów zwierząt towarzyszących	37	–
	Hodowla koni i jeździectwo	20	13
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Wycena nieruchomości	68	56
Medycyny Weterynaryjnej	Choroby psów i kotów	147	67
	Chirurgia weterynaryjna	81	–
	Epizootiologia i administracja weterynaryjna	25	–
	Higiena zwierząt rzeźnych i żywność pochodzenia zwierzęcego	38	42
	Rozród zwierząt	36	–
	Choroby owadów użytkowych	14	–
	Radiologia weterynaryjna	128	–
	Dobra praktyka produkcyjna i higieniczna oraz audytowanie systemów jakości zdrowotnej żywności	19	22
	Choroby przeżuwaczy	37	–
	Choroby drobiu u ptaków ozdobnych	31	–
Nauk o Żywności	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności	20	15

	Żywienie człowieka w profilaktyce zdrowotnej	30	43
	Wiedza o Unii Europejskiej „AGRO-UNIA”	58	35
	Technologia winiarstwa	16	14
	Psychodietetyka	37	13
	Zioła i nutraceutyki – ich znaczenie dla gospodarki i zdrowia	17	15
	Technologia piwowarstwa	40	–
Razem		**1054**	**492**
Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne		39	15

10. STUDENCI NIEPEŁNOSPRAWNI

W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowały 144 osoby z orzeczoną niepełnosprawnością. 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 2016 r. uniwersytet otrzymał 121 660 zł. Kwotę tę przeznaczono na dodatkowe zajęcia z wychowania fizycznego, zakup sprzętu do zajęć na hali sportowej i pływalni, wynagrodzenia bezosobowe i usługi obce oraz udział pracowników i doktorantów w szkoleniach, podnoszących ich kwalifikacje w zakresie pracy z osobami niepełnosprawnymi („Świadoma kadra”).

Działania pełnomocnika rektora ds. osób niepełnosprawnych obejmowały:

- informowanie studentów o szkoleniach (w tym organizowanych przez fundacje i stowarzyszenia działające na terenie Wrocławia) oraz o możliwościach dofinansowania szkoleń, rehabilitacji, wyjazdów integracyjnych itp.;
- udzielanie bieżącej informacji kandydatom, studentom i ich rodzinom;
- udział w spotkaniach i praca nad dokumentacją Rady Ekspertów ds. Kształcenia Studentów z Niepełnosprawnością, skupiającej przedstawicieli wrocławskich uczelni;
- organizację usługi asystenta studenta z niepełnosprawnością;
- poprawę dostępności budynków i pomieszczeń dla studentów z niepełnosprawnością przez zbudowanie ramp i podjazdów ułatwiających poruszanie się;
- reaktywację Klubu Studentów Niepełnosprawnych.

V. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

1. FINANSOWANIE

W 2016 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

Rodzaj finansowania	**Kwota (zł)**
Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	7 136 850
Dotacja na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców	935 300
Projekty badawcze i prace rozwojowe	8 904 355,40
Umowy z podmiotami gospodarczymi	2 942 957,71
Razem	**19 919 463,11**

2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego przyznana w 2016 r. w kwocie 7 136 850 zł stanowiła 109% kwoty przyznanej na podstawową działalność statutową w 2015 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	1 074 380	5
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 288 890	7
Medycyny Weterynaryjnej	1 871 760	15
Nauk o Żywności	1 454 820	6
Przyrodniczo-Technologiczny	1 447 000	11
Razem	**7 136 850**	**44**

Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich przyznana w 2016 r. w kwocie 935 300 stanowiła 104% kwoty przyznanej na prowadzenie badań w 2015 r.

Tabela 22.
Dotacje celowe przyznane poszczególnym wydziałom

Wydział	**Przyznana kwota (zł)**	**Liczba realizowanych zadań badawczych**
Biologii i Hodowli Zwierząt	145 960	19
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	123 940	32
Medycyny Weterynaryjnej	294 140	36
Nauk o Żywności	218 780	15
Przyrodniczo-Technologiczny	152 480	48
Razem	**935 300**	**150**

3. Granty Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, umowy z podmiotami gospodarczymi

W 2016 r. realizowano 66 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), których łączna kwota wyniosła 8 904 355,40 zł oraz 82 prace zlecone przez podmioty gospodarcze na kwotę 2 942 957,71 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	10	556 499,92	13	380 529,26	937 029,18	10 770,45
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	12	613 638,16	24	576 965,09	1 190 603,25	6 401,09
Medycyny Weterynaryjnej	13	3 826 692,42	9	1 183 123,28	5 099 815,70	41 064,06
Nauk o Żywności	14	1 852 839,60	10	209 918,80	2 062 758,40	19 099,61
Przyrodniczo-Technologiczny	17	2 054 685,30	26	592 421,28	2 647 106,58	13 574,91
Razem	**66**	**8 904 355,40**	**82**	**2 942 957,71**	**11 847 313,11**	**16 973,23**

W 2016 r. realizowano 10 umów finansowanych przez partnerów zagranicznych:

1. Na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt:

- Preparation of best practices on the protection of animals at the time of killing – 250 000 €;

2. Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

- Higher Order Ionospheric modelling campaigns for precise GNSS applications – HORION' ESA Contract – 200 000 €,
- COST Action ES1206 Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC) – 648 000 €,
- UAS remote sensing for flood extent estimation – 28 100 €;

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 – 7 907,00 €,
- Long-term eradication program (DIVA) of IBR/IPV in cattle dairy herds using Rispoval IBR Marker Vivum and Rispoval IBR Marker Inactivatum – 67 650,00 €,

- Analiza wpływu diety kardioprotekcyjnej na status oksydoredukcyjny i profil metabolomiczny krwi u psów z niewydolnością serca na tle choroby zwyrodnieniowej zastawki mitralnej 9MVD – mitral valve disease – 65 130 zł,
- Digestibility study of the veterinary diet gastrointenstinal – Pancreas for dogs and digestibility study of the veterinary diet Gastrointestinal – Pancreas for cats including the aminoacid profile analysis by both diets – 27 060 zł,
- Ocena skuteczności złożonej przedłużonej terapii kortyzonem i wziewnie stosowanym tlenkiem azotu (Ino)NA indukowaną endotoksyną LPS niewydolność narządową u świń – 155 610 zł;

4. Na Wydziale Nauk o Żywności:

- Sustainable strategies of deficyt irrigation: effects on water usage efficiency and on quality and functionality of the commercial products – 96 800 €.

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,
- Badania polskich populacji pradziejowych i historycznych w aspekcie zróżnicowanego statusu społeczno-ekonomicznego i trybu życia oraz materiałów szkieletowych z terenów środkowo-wschodniej Polski. Zastosowanie badań antropologicznych w praktyce klinicznej;

2. Zootechnika, 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:

- Ochrona i kształtowanie krajobrazu wiejskiego,
- Dendroklimatologia gatunków drzew rosnących na terenie zurbanizowanym, dendrochronologii dębów czarnych pobranych z koryta Odry przy wykorzystaniu stanowiska badawczego Tree-ring station LINTAB 6,
- Ocena kondycji i statyki drzew z wykorzystaniem Resistographu 4452-S i sondy korzeniowej, a także w zakresie skutecznej ochrony drzew w procesach inwestycyjnych,
- Badania z zakresu bioklimatologii i agroklimatologii: ocena warunków aerosanitarnych powietrza na terenach zurbanizowanych oraz określenie agrometeorologicznych warunków uprawy warzyw polowych,
- Identyfikacja oddziaływań kopalni surowców skalnych oraz zakładów przeróbczych na środowisko (w tym krajobraz) i życie mieszkańców,
- Kształtowanie punktów obsługi podróżnych przy trasach szybkiego ruchu i autostradach,
- Gospodarka odpadami: składowiska odpadów komunalnych, kierunki ich rekultywacji i możliwości ich ponownego zagospodarowania, wykorzystanie odpadowych popiołów, wykorzystanie odpadów z przemysłu spożywczego,

- Tereny zieleni Wrocławia – stan zachowania historycznych elementów zieleni, strategia ochrony wartości przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych miejskich terenów zieleni, system powiązań,
- Zapobieganie przestępczości poprzez projektowanie środowiskowe, w tym: badania dotyczące wpływu form dendroflory na bezpieczeństwo przestrzeni publicznych,
- Zrównoważony system gospodarowania wodą opadową,
- Alternatywne formy zieleni w przestrzeni miejskiej, w tym roślinność dla zielonych dachów,
- Iluminacja przestrzeni miejskiej,
- Kierunki transformacji śródmiejskich kwartałów zabudowy,
- Mikrointerwencja, działania tymczasowe i oddolne w kształtowaniu przestrzeni miejskiej,
- Kształtowanie terenów nadrzecznych Wrocławia,
- Opracowanie wytycznych do projektowania detali urbanistycznych i architektonicznych wykonywanych z kamienia,
- Procesy obiegu wody w systemie gleba – roślina – atmosfera oraz ochrona i kształtowanie środowiska,
- Planowanie i gospodarowanie przestrzenią;

2. Budownictwo:

- Materiały budowlane, technologia betonu,
- Konstrukcje betonowe,
- Ciepłownictwo, ogrzewnictwo i wentylacja,
- Konstrukcje budowlane;

3. Geodezja i kartografia:

- Monitoring zjawisk przyrodniczych, antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformatycznych:
  - 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:

- Techniki i technologie zwiększania sprawności oczyszczania wód powierzchniowych i rewitalizacji zdegradowanych antropogenicznie zbiorników wodnych:
  - gospodarka odpadami,
  - gospodarka wodna,

- hydrologia,
- inżynieria wodna,
- oczyszczanie ścieków,
- zaopatrzenie w wodę,
- hydrotransport;

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 urządzania 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 przestrzenią;

6. Matematyka:

- Geometria różniczkowa i statystyka matematyczna,
- Modelowanie procesów środowiskowych;

III. Wydział Medycyny Weterynaryjnej:

1. Choroby wewnętrzne zwierząt:

- Choroby metaboliczne bydła oraz ich wpływ na produkcyjność 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 nad wykorzystaniem rezonansu magnetycznego w chorobach układu nerwowego u małych zwierząt,
- Badania dotyczące wykorzystania techniki tensora dyfuzji w ocenie ciągłości oraz jakości rdzenia kręgowego na modelu zwierzęcym,
- Poznawcze badania rezonansu magnetycznego mózgów niedźwiedzia brunatnego,
- Poznawcze badania rezonansu magnetycznego fantomów tkanki gruczołowej piersi jako model patologii tego narządu,
- Badania rezonansu magnetycznego cząstek o ogólnym wzorze CoxMnyFe2O4;

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. Badania dotyczą procesów regulacji rozrodu, diagnostyki i terapii chorób narządu płciowego oraz zwiększania i optymalizacji potencjału rozrodczego i produkcyjności zwierząt,
- Endokrynologia i cytologia układu rozrodczego oraz nowe techniki obrazowania,
- Praktyczne wykorzystanie technik wspomaganego rozrodu w zakresie pozyskiwania i konserwacji męskich i żeńskich gamet oraz dojrzewania i zapłodnienia *in vitro* oraz transferu zarodków,
- Opracowanie miarodajnych metod oceny potencjału reprodukcyjnego samców z zastosowaniem nowoczesnych technik diagnostycznych obejmujących cytometrię przepływową i komputerową analizę ruchliwości i morfologii plemników oraz technikę ELFA i chemiluminescencję. Badania dotyczą wielu gatunków, w tym bydła, koni, psów, świń, zwierząt kotowatych, owiec, kóz, królików, zajęcy, jeleni, żubra i drobiu;

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. We współpracy z Zakładem Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów wrocławskiego Uniwersytetu Medycznego podjęto badania nad nowymi implantami czaszkowymi oraz rozpoczęto realizację projektu związanego z modelem badawczym ścięgna piętowego wspólnego;

6. Histologia i embriologia:

- Badanie tkanki kostnej przyległej do chrząstki stawowej u bydła,
- Zastosowanie preparatów kościopochodnych w leczeniu ubytków zębów,
- Rozwój zębów u psa,
- Indukcja osteoporozy u 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 te mają na celu opracowanie metod hemodializy u zwierząt i wprowadzenie tej metody w lecznictwie weterynaryjnym;

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;

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. Uzyskane szczepy poddane zostaną badaniu genotypowemu (MLST),
- Badania dotyczące izolacji i identyfikacji wirusów od padłych i chorych ptaków dziko żyjących,
- Badania cytotoksyczności, wirusobójczości i działania antynowotworowego związków chemicznych zawierających srebro, ruten i rod,
- Badania nad izolacją i charakterystyką molekularną aktualnie występujących szczepów wirusa zakaźnego zapalenia oskrzeli kur;

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 progresji nowotworowej w raku sutka,
- Badania molekularnych podstaw niewydolności serca,
- Poszukiwanie nowych modulatorów oporności wielolekowej grzybów z rodzaju *Candida*;

12. Immunologia i prewencja weterynaryjna:

- Immunologia kliniczna zwierząt – badania diagnostyczne, w tym o charakterze innowacyjnym, jak ocena poziomu kompleksów immunologicznych u różnych gatunków zwierząt, ocena obecności przeciwciał reagujących z antygenami szczepionkowymi w płynie mózgowo-rdzeniowym psów,
- Immunologia stresu – ocena stresu i wpływu stresu na układ odpornościowy u psów,
- Diagnostyka chorób z autoimmunoagresji u psów i kotów,
- Badania czynności płytek w popłuczynach pęcherzykowo-oskrzelowych u koni w przebiegu nawracającej choroby obturacyjnej płuc (RAO),
- Badania monitoringowe metabolizmu krów mlecznych w fermach wielkostadnych ze szczególnym naciskiem na okres przejściowy;

13. Higiena żywności:

- Występowanie *Staphylococcus aureus, Arcobacter spp.* w żywności – czynniki wirulencji, zróżnicowanie genetyczne i antybiotykooporność,
- Nowe metody utrwalania żywności i identyfikacji gatunkowej;

IV. Wydział Nauk o Żywności:

1. Technologia żywności i żywienia; biotechnologia żywności:

- 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, inżynieria środowiska, 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 poprzemysłowych,
- 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,
- Badania ekologii zbiorowisk roślinnych i gatunków siedlisk poprzemysłowych;

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,
- 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,
- Problemy doradztwa rolniczego,
- Statystyka aktuarialna,
- Poradnictwo wolontariackie,
- Poradnictwo osób wykluczonych społecznie,
- Poradnictwo kariery,
- Komunikacja zdrowotna w placówkach ochrony zdrowia, mass mediach;

5. Biofizyka:

- Wpływ substancji biologicznie aktywnych na komórki i właściwości błony komórkowej i modelowej:
  - Mechanizmy ochronnego działania ekstraktów polifenolowych z wybranych roślin w odniesieniu do błony erytrocytów,
  - Modyfikacja błony komórkowej przez roślinne substancje biologicznie aktywne oraz ich wpływ na przeżywalność komórek układu krążenia,
  - Oddziaływanie barwników roślinnych z komórkami w badaniach *in vitro*,
  - Wiązanie bogatych w taniny ekstraktów z *Rosa rugosa Thunb.* oraz wybranych komponentów tych ekstraktów z albuminą ludzką,
  - Oddziaływania *in vitro* oraz *in vivo* związków metaloorganicznych oraz ich lipidowych formulacji z plazmidowym DNA oraz komórkami rakowymi. Oddziaływania *in vivo* lipopleksów z komórkami rakowymi HeLa w obecności serum,
  - Nowe kompleksy metali – właściwości i oddziaływanie z błonami lipidowymi,
  - Wpływ auksyny (IAA) na funkcje błony wakuolarnej (tonoplastu),
  - Zastosowanie indeksów wiązalności cząsteczkowej w badaniu zależności pomiędzy krytycznym stężeniem micelizacji a strukturą kationowych surfaktantów gemini,
  - Teoria funkcjonału gęstości i reaktywności chemicznej,
- Rozwój metod analizy danych pomiarowych i badania korelacji szeregów czasowych;

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:

- Diagnostyka szkodników upraw rolniczych, ogrodniczych i ozdobnych oraz makrofauny glebowej,
- Monitoring chorób, owadów zapylających i wrogów naturalnych szkodników na terenach zurbanizowanych,
- Wpływ mieszanki kwitnących roślin na pożyteczną faunę pól 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,
- Nowe podłoża dla produkcji warzyw,
- Doskonalenie produkcji grzybów jadalnych i leczniczych,
- 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,
- 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 roślin sadowniczych,
- 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,
- Ocena wpływu krzemu i retardantów na wzrost i kwitnienie roślin ozdobnych;

10. Agronomia:

- Przyrodnicze, agrotechniczne i ekonomiczne aspekty uprawy roślin:
  - Plon ziarna i jego jakość oraz opłacalność uprawy jarej pszenicy twardej i zwyczajnej,
  - Wpływ czynników agrotechnicznych na wartość browarną ziarna jęczmienia jarego,
  - Analiza składu kwasów tłuszczowych różnych gatunków roślin oleistych,
  - Uprawa roślin na cele energetyczne i ocena przydatności ich biomasy na cele energetyczne;

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. Ocena możliwości ograniczania dostępności tych metali dla 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 fizyko-chemiczne gleb,
- Wpływ gospodarowania ekologicznego na jakość produkowanej żywności i środowisko glebowe,
- Badania nad możliwością rolniczego lub przyrodniczego zagospodarowania osadów ściekowych komunalnych i przemysłowych,
- Zastosowanie testów wzrostowych w ocenie fitotoksyczności ksenobiotyków,
- Reakcje roślin na czynniki stresowe:
  - stres pokarmowy – deficyt składników pokarmowych,
  - stres solny i suszę,
  - metale ciężkie – ołów, kadm, miedź,
  - herbicydy i substancje allelopatyczne,
  - rola i funkcjonowanie plastydowej oksydazy terminalnej (PTOX) w odporności na stres solny u *Tellungiella halophila*,
  - modyfikacje fotosyntetycznego transportu elektronów w odpowiedzi na stres solny u *Arabidopsis thaliana* i *Tellungiella halophila.*

5. KONFERENCJE NAUKOWE

Tabela 24.
Konferencje naukowe organizowane lub współorganizowane przez jednostki uczelni

Temat konferencji naukowej	Wydział
Harmonia Konia w Medycynie Naturalnej i Sportowej	Biologii i Hodowli Zwierząt
Rational Livestock Nutrition in Rural Areas	
Biotechnologiczne i chemiczne aspekty higieny zwierząt i środowiska. Higiena zwierząt wczoraj, dziś i jutro	
XIV Konferencja „Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt”	
7th International Conference on Safety and Durability of Structures	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe „Fotogrametria dla geoinformacji”	
IAG Commission 4 Positioning and Applications Symposium	
Wyjazdowe seminarium naukowe Instytutu Architektury Krajobrazu „Rola stawów karpiowych w kształtowaniu krajobrazu Doliny Baryczy”	
Krajowy Kongres Naukowo-Techniczny „Innowacje w Rolnictwie”	
Ogólnopolska konferencja „Innowacyjne metody gospodarowania zasobami wody w rolnictwie”	
Woda w rolnictwie w okresie nowych wyzwań	
Seminarium naukowe „Klimatyczne uwarunkowania rolnictwa w Polsce”	
Studencka Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo – wspólny cel”	
XLVI Seminarium Zastosowań Matematyki	
Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Aktualne problemy diagnostyki i terapii chorób wewnętrznych psów i kotów”	Medycyny Weterynaryjnej
Nowości w chorobach wewnętrznych koni	
3rd International Forum on Medical and Veterinary Parasitology Contemporary epidemiological threats	
Majówka Neurologiczna. Neuroradiologia i Neurochirurgia	

XII Kongres „Problemy w rozrodzie małych zwierząt: płodność, ciąża, noworodek”	
I Międzynarodowa Konferencja Techniczna „*EIMERIANA AVIA*”	
Konferencja naukowa „Elektrochemioterapia w weterynarii i onkologii”	
XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Okres okołoporodowy u bydła, kozy, owcy, lamy i alpaki”	
Czynniki wpływające na wzrost i rozwój cieląt	
The 7th International Conference on the Quality and Safety in Food Production Chain	Nauk o Żywności
I Międzynarodowa Konferencja „Rośliny zielarskie, kosmetyki naturalne i żywność funkcjonalna. Bezpieczeństwo żywności i pasz”	
IX Konferencja Naukowa z cyklu „Ziemniak spożywczy i przemysłowy oraz jego przetwarzanie”	
Konferencja Naukowo-Techniczna „Innowacyjne technologie i surowce w produkcji żywności”	
Nowoczesne technologie dla terenów zieleni GREEN ON	Przyrodniczo-Technologiczny
13th International Conference Microelements in Agriculture and Environment	
Procesy koncentracji ziemi i kapitału a zrównoważony rozwój na Dolnym Śląsku	
Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Bioróżnorodność a rozwój”	
60-lat kukurydzy mieszańcowej w Polsce	
Agrotechniczne aspekty uprawy winorośli i jakości wina w Polsce	
Międzynarodowy Dzień Rzepaku	
Seminarium podsumowujące wyniki badań w ramach projektu PBS1/A9/17/2012	

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	201	108
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	245	46
Medycyny Weterynaryjnej	332	152
Nauk o Żywności	162	110
Przyrodniczo-Technologiczny	456	105
Razem	**1396**	**521**

Tabela 26.
Liczba publikacji w latach 2006-2016

Rok	**Łączna liczba publikacji**	**Czasopisma wyróżnione przez Journal Citation Reports**
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
2015	1293	432
2016	**1396**	**521**

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 Łąkarskie,
- Polskie Towarzystwo Matematyczne,
- Polskie Towarzystwo Mikrobiologów,
- Polskie Towarzystwo Melioracyjne,
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych,
- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych,
- Polskie Towarzystwo Parazytologiczne,
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziem Górskich,
- Polskie Towarzystwo Substancji Humusowych,
- Polskie Towarzystwo Taksonomiczne,
- Polskie Towarzystwo Technologów Żywności,
- Polskie Towarzystwo Toksykologiczne,
- Polskie Towarzystwo Torfowe,
- Polskie Towarzystwo Zootechniczne,
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów Techników Sanitarnych,
- Pszczelnicze Towarzystwo Naukowe,

- Centrum Biomonitoringu, Biotechnologii i Ochrony Ekosystemów Dolnego Śląska,
- Centrum Badań Kosmicznych PAN,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych,
- Stowarzyszenie Geodetów Polskich,
- Stowarzyszenie Klimatologów Polskich,
- Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu,
- Societas Humboldtiana Polonorum,
- Komitet Agrofizyki PAN,
- Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN,
- Komitet Badań Czwartorzędu,
- Komitet Botaniki PAN,
- Komitet Biologii Rozrodu Zwierząt PAN,
- Komitet Cytobiologii PAN,
- Komitet Ekonomiki Rolnictwa PAN,
- Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN,
- Komitet Geodezji PAN,
- Komitet Geotechniki PAN,
- Komitet Gospodarki Wodnej PAN,
- Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej,
- Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN,
- Komitet Inżynierii Środowiska PAN,
- Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN,
- Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN,
- Komitet Nauk Ogrodniczych PAN,
- Komitet Nauk o Żywności,
- Komitet Nauk o Żywieniu Człowieka,
- Komitet Nauk Rolniczych,
- Komitet Ochrony Roślin PAN,
- Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN,
- Komitet Techniki Rolniczej PAN,
- Komitet Uprawy Roślin PAN,
- Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN,
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN,
- Instytut Badań Rozrodu i 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, Unite´ Maladies Metaboliques et Micronutriments, INRA, Theix, St-Gene`s-Champanelle, 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 fűr Ernährungsphysiologie,
- International Association of Hydrological Science (IAHS),
- International Humic Substances Society (IHSS),
- International Biometric Society,
- International Committee on Veterinary Embryological Nomenclature (ICVEN),
- International Council for Archaeozoology (ICAZ),
- International Freight Pipeline Society,
- International of Geosynthetics Society,
- International Society for Horticultural Science,
- International Society for Plant Pathology,
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,
- International Society for Animal Hygiene (ISAH),
- ISEB (International Symposia on Environmental Biogeochemistry),
- ISOPE (The International Society of Offshore and Polar Engineers),
- ISTEB/ICOBTE (International Society for Trace Elements Biogeochemistry – International Conferences on Biogeochemistry of Trace Elements),
- Laboratoire d'Oncogenetique, Francja,
- Leibniz – Institute for Zoo and Wildlife Research, Berlin, Niemcy,
- Marie Curie Fellowship Association,
- Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna ICA,
- Międzynarodowa Komisja Odwodnień i Nawodnień (ICID),
- Miedzynarodowa 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 2016 r. środki przeznaczone na stypendia i zapomogi dla studentów wyniosły 13 166 329 zł (w 2015 r. było to 13 353 238), w tym:

1. dla studentów studiów stacjonarnych – 12 722 309 zł

- stypendia socjalne – 8 814 412 zł
  - w tym zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie – 2 981 900 zł
- stypendia rektora dla najlepszych studentów – 3 477 950 zł
- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych – 200 440 zł
- stypendia ministra za wybitne osiągnięcia – 30 000 zł
- stypendia im. prof. Tołpy – 25 800 zł
- stypendia im. Banacha – 20 250 zł
- stypendia rządu RP dla obcokrajowców – 53 100 zł
- zapomogi – 100 357 zł

2. dla studentów studiów niestacjonarnych – 444 020 zł

- stypendia socjalne – 265 880 zł
- stypendia rektora dla najlepszych studentów – 139 500 zł
- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych – 31 040 zł
- zapomogi – 7 600 zł

Tabela 27.

Studenci studiów stacjonarnych pobierający stypendium przez min. 2 miesiące

Rodzaj stypendium	**Wydział**					**Razem w 2016 r.**	Razem w 2015 r.
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny		
Socjalne	34	46	7	24	70	**181**	165
Socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania	222	412	88	224	409	**1355**	1482
Rektora dla najlepszych studentów	149	336	179	165	245	**1074**	1254
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	9	23	6	17	15	**70**	86
Socjalne + rektora	5	5	0	4	13	**27**	37
Socjalne + zwiększenie + rektora	36	80	32	44	77	**269**	300
Socjalne + dla osób niepełnosprawnych	–	–	–	2	1	**3**	8
Socjalne + zwiększenie + dla osób niepełnosprawnych	10	11	–	5	10	**36**	40
Rektora + dla osób niepełnosprawnych	4	3	–	4	–	**11**	14
Rektora + socjalne + dla osób niepełnosprawnych	–	–	–	–	–	–	–
Socjalne + zwiększenie + rektora + dla osób niepełnosprawnych	2	2	–	1	3	**8**	12
Ministra za wybitne osiągnięcia	–	–	1	1	–	**2**	5
Im. prof. Tołpy	1	1	1	1	1	**5**	7
Rządu RP dla obcokrajowców	–	–	7	–	–	**7**	8
Im. Banacha	1	–	–	–	1	**2**	5
Razem w 2016 r.	**473**	**919**	**321**	**492**	**845**	**3050**	–
Razem w 2015 r.	533	1089	309	499	993	–	3423

Tabela 28.

Studenci studiów niestacjonarnych pobierający stypendium przez min. 2 miesiące

Rodzaj stypendium	**Wydział**					**Razem w 2016 r.**	Razem w 2015 r.
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny		
Socjalne	8	28	9	2	8	**55**	108
Rektora dla najlepszych studentów	9	17	5	–	12	**43**	61
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	6	–	1	–	**8**	18
Socjalne + rektora dla najlepszych studentów	1	1	–	–	2	**4**	10
Socjalne + specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	4	1	–	–	**5**	4
Rektora + specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	1	–	–	2	**3**	2
Rektora + socjalne + specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	–	–	–	–	–	1
Razem w 2016 r.	**19**	**57**	**15**	**3**	**24**	**118**	–
Razem w 2015 r.	16	106	43	2	37	–	204

Stypendium rektora dla najlepszych studentów

Od 1 października 2016 r. stypendia rektora dla najlepszych studentów, zgodnie z sugestiami studentów, są przyznawane oddzielnie dla studentów studiów I i II stopnia. Stypendium może otrzymać do 10% studentów danego kierunku każdego stopnia, jeśli ubiegający się o nie spełniają kryteria regulaminowe.

Po zmianie przepisów nastąpił spadek liczby osób otrzymujących stypendium do 800 osób – w porównaniu z październikiem 2015 r. było to 130 studentów mniej. Łącznie w całym 2016 r. stypendia pobierało 1439 osób, w tym 50 studentów studiów niestacjonarnych. Dla porównania w 2015 roku było to 1661 studentów, w tym 90 studentów studiów niestacjonarnych.

Na stypendia rektora dla najlepszych studentów uczelnia przeznaczyła w 2016 r. 3 617 450 zł (w 2015 roku – 3 723 350 zł), w tym dla studentów niestacjonarnych 139 500 zł.

Tabela 29.
Liczba studentów otrzymujących stypendia rektora w latach 2013-2016

Kategoria	**Liczba studentów**			
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	**2016 r.**
I	26	53	84	**51**
II	71	70	84	**61**
III	347	383	366	**235**
IV	340	314	308	**249**
V	135	111	88	**204**
Razem	**919**	**931**	**930**	**800**

Tabela 30.
Stypendia rektora dla najlepszych studentów w roku akademickim 2015/2016

Wydział	Studia I stopnia				Studia II stopnia			
	Liczba studentów (15.10.2016 r.)	Liczba złożonych podań	Liczba osób, które otrzymały stypendium	% osób, które otrzymały stypendium	Liczba studentów (15.10.2016 r.)	Liczba złożonych podań	Liczba osób, które otrzymały stypendium	% osób, które otrzymały stypendium
Biologii i Hodowli Zwierząt	1213	145	103	8,5	278	60	23	8,2
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2487	196	173	6,9	424	145	40	9,4
Medycyny Weterynaryjnej	1452	157	134	9,2	–	–	–	–
Nauk o Żywności	1219	136	100	8,2	265	85	26	9,8
Przyrodniczo-Technologiczny	2191	217	178	8,1	321	103	23	7,2
Razem	**8562**	**851**	**688**	8,0	**1288**	**393**	**112**	**8,7**

Tabela 31.

Stypendia rektora w roku akademickim 2015/2016 z uwzględnieniem poszczególnych kategorii (w nawiasach uwzględniono studentów studiów niestacjonarnych)

Wydział	Kategoria					**Razem w 2016 r.**	Razem w 2015 r.
	I 1000 zł/mies.	II 750 zł/mies.	III 520 zł/mies.	IV 370 zł/mies.	V 310 zł/mies.		
Biologii i Hodowli Zwierząt	2	14 (1)	51 (3)	37 (6)	22 (2)	**126 (12)**	132
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	14	19	56 (2)	63 (2)	61 (3)	**213 (7)**	290
Medycyny Weterynaryjnej	9	5	24	62 (8)	34 (5)	**134 (13)**	135
Nauk o Żywności	16	13	45	29	23	**126**	135
Przyrodniczo-Technologiczny	10 (1)	10	59 (5)	58	64 (3)	**201 (9)**	238
Razem w 2016 r.	**51 (1)**	**61 (1)**	**235 (10)**	**249 (10)**	**204 (13)**	**800 (41)**	–
Razem w 2015 r.	84 (2)	84 (3)	366 (17)	308 (10)	88 (15)	–	930 (37)

Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych

W 2016 r. stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych pobierało 128 osób na studiach stacjonarnych i 16 na studiach niestacjonarnych. Przeznaczono na nie sumę 231 480 zł (w tym 31 040 zł dla studentów studiów niestacjonarnych).

Tabela 32.
Stypendia specjalistyczne dla osób niepełnosprawnych w latach 2007-2016

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
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
2015	185	273 740,00 zł	1,87	9 896
2016	**144**	**231 480,00 zł**	**1,57**	**9 222**

Tabela 33.
Wysokość stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych (od 01.10.2016 r.)

Stopień niepełno-sprawności	Dochód miesięczny netto w rodzinie studenta na 1 osobę							
	do 668,20 zł	668,20-750 zł	751-800 zł	801-850 zł	851-900 zł	901-950 zł	951-1000 zł	pow. 1000 zł
lekki	300 zł	280 zł	260 zł	240 zł	220 zł	200 zł	180 zł	160 zł
umiarkowany	340 zł	320 zł	300 zł	280 zł	260 zł	240 zł	220 zł	200 zł
znaczny	460 zł	440 zł	420 zł	400 zł	380 zł	360 zł	340 zł	320 zł

Zapomogi

W 2016 r. na zapomogi dla studentów, którzy przejściowo znaleźli się w trudnej sytuacji, uczelnia przeznaczyła 107 957 zł – było to jedynie 30,85% środków zaplanowanych na ten cel**.** Zapomogi otrzymało 75 osób, w tym 4 studentów studiujących niestacjonarnie (7 600 zł).

Tabela 34.
Zapomogi przyznane w latach 2007-2016

Rok	**Wydział**					**Razem**	**Kwota (zł)**
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weteryna-ryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Techno-logiczny		
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
2015	14	7	8	47	7	83	96 050
2016	**17**	**9**	**3**	**35**	**11**	**75**	**107 957**

Stypendium socjalne

W 2016 r. stypendia socjalne pobierało 1943 studentów (w 2015 r. – 2167 osób), w tym 64 studentów studiów niestacjonarnych (w 2015 r. – 123). Zwiększenie stypendium w związku z zamieszkaniem w domu studenckim lub innym obiekcie pobierało 1668 studentów (w 2015 r. – 1834).

Na stypendia socjalne i ich zwiększenie uczelnia przeznaczyła 9 080 292 zł (w 2015 r. – 9 087 898 zł), z czego kwota zwiększenia wyniosła 2 981 900 zł (w 2015 r. – 2 947 800 zł).

Tabela 35.
Stypendium socjalne i jego zwiększenie

Miesięczny dochód netto na osobę w rodzinie studenta	**Wysokość stypendium socjalnego**	**Zwiększenie stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie**
do 668,20 zł	540 zł	320 zł
668,20-750 zł	490 zł	290 zł
751-800 zł	440 zł	250 zł
801-850 zł	390 zł	210 zł
851-900 zł	330 zł	180 zł
901-950 zł	270 zł	150 zł
951-1000 zł	210 zł	120 zł

Tabela 36.
Liczba studentów studiów stacjonarnych pobierających stypendia socjalne w latach 2013-2016

Rodzaj stypendium	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**
Liczba studentów	8488	8589	8300	7963
Socjalne (w tym zwiększenie)	1032	1111	1141	**1135**
Rektora dla najlepszych studentów	679	700	741	**598**
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	76	62	59	**54**
Socjalne (w tym zwiększenie) + rektora	170	172	172	**149**
Socjalne (w tym zwiększenie) + dla osób niepełnosprawnych	18	32	30	**27**
Rektora + dla osób niepełnosprawnych	11	7	11	**3**
Socjalne (w tym zwiększenie) + rektora + dla osób niepełnosprawnych	4	6	6	**4**
Rządu RP dla obcokrajowców	3	8	10	**7**
Im. prof. Tołpy	2	4	3	**5**
Razem	**1995**	**2102**	**2173**	**1982**
% studentów otrzymujących stypendia	**23,51**	**24,48**	**26,18**	**24,89**

Tabela 37.
Liczba studentów studiów niestacjonarnych pobierających stypendia socjalne w latach 2013-2016

Rodzaj stypendium	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**
Liczba studentów	2022	1740	1596	1259
Socjalne	96	84	59	**47**
Rektora dla najlepszych studentów	46	39	31	**33**
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	19	18	10	**12**
Socjalne + rektora	4	6	4	**4**
Socjalne + dla osób niepełnosprawnych	2	1	3	
Rektora + dla osób niepełnosprawnych	1	–	2	**2**
Socjalne + rektora + dla osób niepełnosprawnych	–	1	–	–
Razem	**168**	**149**	**109**	**98**
% studentów otrzymujących stypendia	**8,31**	**8,57**	**6,83**	**7,7**

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	
	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**
Liczba studentów	1308	**1338**	2412	**2123**	968	**974**	1325	**1372**	2287	**2156**
Socjalne (w tym zwiększenie)	1309,4	**1384,5**	2496,6	**2591,3**	610,7	**550**	1365,1	**1393,9**	2925,5	**2894,9**
Rektora dla najlepszych studentów	513	**543,8**	1194,9	**1063,6**	508,4	**438,8**	508,6	**606,9**	819,3	**824,8**
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	50,2	**34,5**	66,6	**62,3**	9,9	**8,6**	43,1	**45**	60	**50**
Ministra za wybitne osiągnięcia	15	–	–	–	30	**15**	15	**15**	15	–
Im. prof. Tołpy	2,7	**8,4**	5,4	**3**	9	**8,4**	8,1	**3**	5,4	**3**
Rządu RP (obcokrajowcy)	–	–	–	–	27	**51,3**	7,2	**1,8**	–	–
Banacha	12,1	**8,1**	16,2	–	–	–	–	–	4	**12,1**
Zapomogi	18,5	**12**	14,7	**17,7**	3,3	**2,2**	45,7	**47,9**	7,6	**20,5**
Razem	1920,9	**1991,3**	3794,4	**3737,9**	1198,3	**1074,3**	1992,8	**2113,5**	3836,8	**3805,3**

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	
	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**
Liczba studentów	135	**120**	751	**454**	454	**434**	16	**21**	240	**232**
Socjalne	34,3	**27,8**	194,8	**130,9**	79,7	**51,8**	9,2	**5,3**	62,7	**50,1**
Rektora dla najlepszych studentów	24,4	**23,5**	87,6	**58,4**	38,4	**21,3**	–	–	28,7	**36,3**
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	2,1	**2,5**	29,9	**20,2**	4,5	**3,2**	–	**1,2**	7,3	**3,9**
Zapomogi	0,8	**6,5**	1,8	–	0,3	–	3,3	**1,1**	–	–
Razem	61,7	**60,3**	314,1	**209,5**	122,9	**76,3**	12,5	**7,6**	98,7	**90,3**

Tabela 40.
Środki przeznaczone na pomoc materialną dla studentów poszczególnych wydziałów na studiach stacjonarny (kwoty podane w tysiącach zł)

Wydział	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Biologii i Hodowli Zwierząt	1 285,2	1 344,8	1 356,9	1 602,8	1875,3	1920,9	**1991,3**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	2 570,7	2 804,4	2 677,9	2 989,4	3540,1	3794,4	**3737,9**
Medycyny Weterynaryjnej	950,2	973,7	734,3	830,4	1008,0	1198,3	**1074,3**
Nauk o Żywności	1 112,2	1 160,9	1 179,7	1 269,3	1530,2	1992,8	**2113,5**
Przyrodniczo-Technologiczny	2 832,1	3 020,9	3 071,4	3 290,5	3699,6	3836,8	**3805,3**
Razem	**8 750,4**	**9 304,7**	**9 020,2**	**9 982,4**	**11653,2**	**12 743,2**	**12 722,3**

Tabela 41.
Środki przeznaczone na pomoc materialną dla studentów poszczególnych wydziałów na studiach niestacjonarny (kwoty podane w tysiącach zł)

Wydział	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Biologii i Hodowli Zwierząt	153,0	135,2	85,7	86,9	71,5	61,7	**60,3**
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	577,0	617,4	408,1	384,2	396,9	314,1	**209,5**
Medycyny Weterynaryjnej	94,1	132,1	108,2	89,8	98,2	122,9	**76,3**
Nauk o Żywności	110,1	65,8	22,1	21,1	18,5	12,5	**7,6**
Przyrodniczo-Technologiczny	216,4	131,8	74,3	79,0	86,0	98,7	**90,3**
Razem	**1 150,6**	**1 082,3**	**698,4**	**661,0**	**671,1**	**609,9**	**444**

2. Baza socjalna

Domy studenckie

W 2016 r. uczelnia oferowała studentom 1875 miejsc w 6 domach studenckich. W sumie we wszystkich akademikach mieści się 98 pokoi 1-osobowych, 371 pokoi 2-osobowych i 345 pokoi 3-osobowych. Poziom wykorzystania miejsc wyniósł 81,05% – w akademikach mieszkało 1242 studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zależnie od standardu akademika i liczby miejsc w pokoju wysokość opłat za mieszkanie w domu studenckim wynosiła od 390 zł (miejsce w 3-osobowym pokoju w DS „Zodiak", „Talizman", „Centaur") do 597 zł (jedynka z kuchnią i łazienką w DS „Raj").

Remonty domów studenckich pochłonęły w 2016 r. 492 395,41 zł:

DS „Arka": wydatkowano kwotę 68 248,02 zł na:
- remont okien, drzwi i kuchni,
- podest schodów zewnętrznych;

DS „Centaur": wydatkowano kwotę 84 340,00 zł na:
- remont i regulację instalacji CO;

DS „Labirynt": wydatkowano kwotę 179 841,02 zł na:
- remont płotu okalającego posesję i drogi wzdłuż akademika od strony Odry,
- wymianę ław kominowych na dachu,
- odnowienie pokoi;

DS „Talizman": wydatkowano kwotę 83 235,30 zł na:
- remont i regulację instalacji CO;

DS „Zodiak": wydatkowano kwotę 33 801,60 zł na:
- remont stolarki okiennej w całym akademiku;

DS „Raj": wydatkowano kwotę 42 929,47 zł na:
- wymianę wykładziny i malowanie części pokoi.

Na konserwację bieżącą, awarie i usterki w domach studenckich wydano w 2016 r. 81 876,45 zł, natomiast na modernizację 290 320 zł, w tym:

- 124 510 zł na modernizację sieci komputerowej na pięciu piętrach DS „Arka",
- 86 790 zł na modernizację sieci komputerowej w DS „Zodiak",
- 79 020 zł na modernizację systemu oddymiania ppoż. w DS „Raj".

Tabela 42.
Koszty domów studenckich bez kosztów stałych (2000-2016)

Rok	Koszty remontów	Energia i woda	Płace (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
2015	492 212,96	1 950 682,28	2 976 792,46	1 347 699,00	6 767 386,70
2016	**492 395,41**	**2 109 641,14**	**2 887 449,29**	**1 395 665,74***	**6 885 1551,58**

* w tym modernizacja sieci komputerowej w DS „Zodiak” i „Arka” oraz modernizacja oddymiania w DS „Raj”.

Służba zdrowia, działania profilaktyczne, ubezpieczenia

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 ok. 3900 studentów.

W DS „Talizman" działa Poradnia Rozwoju Osobistego – w 2016 r. z konsultacji w poradni skorzystało 27 studentów, a 8 kolejnych zostało skierowanych do wrocławskich Poradni Zdrowia Psychicznego.

Działania w zakresie profilaktyki uzależnień i promowania 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 3-godzinne dyżury konsultacyjno-profilaktyczne terapeutów.

W roku akademickim 2016/2017 od następstw nieszczęśliwych wypadków było ubezpieczonych 3918 studentów. W okresie od 01.10.2015 r. do 30.09.2016 r. miały miejsce 83 wypadki.

3. Komisja dyscyplinarna

W 2016 r. do rzeczników dyscyplinarnych dla studentów wpłynęły trzy sprawy. Dwie z nich zakończyły się wymierzeniem kar nagany, trzecia – upomnienia.

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				
ARKA 1978 r. ostatni kompleksowy remont: 2008, 2009	**536** kubatura 26 911 m^3 pow. użytkowa 5822 m^2	28	128	84	• automat	• klub „Akwarium”, • sprzęt radiofoniczny, • sala taneczna, • zestaw dyskotekowy, • sala telewizyjna, • sala bilardowa, • stół do tenisa stołowego	• 10 kuchni, • 6 pralni, • 6 płatnych pralnic, • 1 płatna suszarki, • 60 natrysków, • 60 WC, • 6-osobowe zestawy (2x1, 2x2) z sanitariatem, • 10-osobowe zestawy (2x2+2x3) z sanitariatem	• siłownia, • pokój do nauki, • 2 rowerownie, • miejsca parkingowe • 44 miejsca o podwyższonym standardzie
CENTAUR 1956 r. ostatni kompleksowy remont: 2013	**238** kubatura 18 817 m^3 pow. użytkowa 2927 m^2	6	38	52	–	• video, • antena satelitarna, • sprzęt muzyczny, • pomieszczenie rekreacyjne z TV i grami, • bilard, • stół do tenisa stołowego, • piłkarzyki	• 7 kuchni, • pralnia z suszarnią, • 2 płatne pralnice, • 1 płatna suszarka, • 7 łazienek, • 15 kabin natryskowych, • 15 WC, • zestawy sanitarne po 2 na piętrze	• pokój gościnny 2-os., • siłownia, • sprzęt sportowy, • rowerownia, • 3 pokoje do nauki, • prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ

LABIRYNT 1926 r. ostatni kompleksowy remont: 2008, 2010, 2011, 2012, 2015	**395** kubatura 35 565 m^3 pow. użytkowa 7401 m^2	11	69	82	• kawiarenka w klubie „Katakumby”	• klub „Katakumby”, • sprzęt radiofoniczny, • sprzęt magnetofony, • zestaw dyskotekowy, • sprzęt nagłaśniający, • antena satelitarna, • TV, • sala konferencyjna, • klub Rady Mieszkańców „Kotłownia”	• 76 kuchni, • 80 natrysków, • 93 WC, • segmenty o różnej liczbie miejsc (max. 12 miejsc), • 3 płatne pralnice, • 2 płatne suszarki, • boisko sportowe, • teren rekreacyjny, • 2 stoły do tenisa stołowego	• zestaw gościnny dla 11 osób, • pokoje dla małżeństw • pokoje dla małżeństw z dziećmi, • pokoje dla matek z dzieckiem, • 2 pokoje do nauki, • siłownie dla kobiet i mężczyzn, • miejsca do parkowania na zamkniętej posesji, • wiata na rowery
TALIZMAN 1954 r. ostatni kompleksowy remont: 2012	**201** kubatura 17 814 m^3 pow. użytkowa 1833 m^2	–	24	51	• sklepik spożywczo-przemysłowy, • punkt ksero	• klub „Agawa”, • sprzęt radiofoniczny, • magnetowid, • pianino, • stół do tenisa stołowego, • bilard, • piłkarzyki	• 6 kuchni, • 1 suszarnia, • 1 pralnia, • 2 płatne pralnice, • 1 płatna suszarka, • 7 łazienek, • 14 natrysków, • 16 WC, • zestawy sanitarne po 2 na piętrze, • sala telewizyjna + antena satelitarna	• 3 pokoje do nauki, • 2 siłownie, • sala gimnastyczna, • rowerownia, • sala prób dla zespołów • siedziba: AZPiT „Jedliniok”, chór, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”, • prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ

ZODIAK 1971 r. ostatni kompleksowy remont: 2014	**261** kubatura 11 750 m^3 pow. użytkowa 3576 m^2	–	16	76	–	• klub „Pro-Agro”, • TV cyfrowa, • sprzęt radiofoniczny, • sprzęt muzyczny, • video, • stół bilardowy, • piłkarzyki, • stół do tenisa stołowego	• 8 kuchni, • 5 pralnio-suszarni, • 3 płatne pralnice, • 8 łazienek, • 21 natrysków, • 21 WC, • zestawy sanitarne na piętrach, • sala telewizyjna,	• 2 pokoje gościnne, • siłownia, • sprzęt sportowy, • 3 pokoje do nauki, • miejsca do parkowania na zamkniętej posesji
RAJ 1984 r. ostatni kompleksowy remont: 2009-2011	**245** kubatura 23 762 m^3 pow. użytkowa 5184 m^2	53	96	–	–	• sala klubowa wyposażona w telewizor, • TV kablowa, • stół do tenisa stołowego	• 20 modułów małych (2 pokoje 1-osob. + kuchnia + natrysk + WC), • 48 modułów dużych (2 pokoje 2-osob. + kuchnia + natrysk + WC), • 13 modułów 1 os. (pokój + kuchnia + natrysk), • 4 pralnie, • 4 płatne pralnice, • 1 płatna suszarka	• zestaw pokoi gościnnych dla 29 osób, • 5 pokoi do nauki, • rowerownia, • 2 siłownie, • prywatna przychodnia lekarska z umową z NFZ

We wszystkich domach studenckich działa:

- system jednego klucza,
- monitoring oraz systemy SAP i DOS,
- całodobowy Internet,
- domofony.

Tabela 44.
Opłaty za miejsca w domach studenckich od 01.10.2016 r.

Dom studencki / **Miejsce w pokoju**	ARKA	CENTAUR	LABIRYNT	TALIZMAN	ZODIAK	RAJ
1-osobowym	–	405 zł (13,50 zł)	411 zł (13,70 zł)	–	–	597 zł (19,90 zł) – z kuchnią i łazienką 588 zł (19,60 zł) – w module
2-osobowym	399 zł (13,30 zł)	396 zł (13,20 zł)	405 zł (13,50 zł)	–	–	525 zł (17,50 zł)
3-osobowym	393 zł (13,10 zł)	390 zł (13,00 zł)	396 zł (13,20 zł)	390 zł (13,00 zł)	390 zł (13,00 zł)	–
2-os. poza segmentem	–	–	396 zł (13,20 zł)	–	–	–
3-os. poza segmentem	–	–	390 zł (13,00 zł)	–	–	–
1-os. o zw. metrażu	519 zł (17,30 zł)	–	–	–	–	–
2-os. o zw. metrażu	447 zł (14,90 zł)	435 zł (14,50 zł)	–	435 zł (14,50 zł)	435 zł (14,50 zł)	–
3-os. o zw. metrażu	–	–	–	–	405 zł (13,50 zł)	–
1-os. na VI p. – 12 m^2	570 zł (19,00 zł)	–	–	–	–	–
2-os. na VI p. – 12 m^2	426 zł (14,20 zł)	–	–	–	–	–
2-os. na VI p. – 18 m^2	486 zł (16,20 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 studiują 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).
- W przypadku wzrostu kosztów eksploatacji domów studenckich w trakcie roku akademickiego może nastąpić podniesienie opłaty.

4. AGENDY STUDENCKIE

W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działały:

- uczelniany samorząd studentów, samorządy 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 „Jedliniok", 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 2016 r. w uczelnianym rejestrze organizacji zarejestrowane zostały trzy nowe koła: SKN Hodowców Małych Przeżuwaczy i Zwierząt Futerkowych „FutrOwce" (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt), SKN „Wspornik" (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji) oraz SKN Medycyny Zwierząt Dziko Żyjących „Hubert" (Wydział Medycyny Weterynaryjnej).

Na koniec 2016 r. działały 54 studenckie koła naukowe:

- 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;
- Centrum Kształcenia na Odległość – 1.

W 2016 r. na cele socjalno-wychowawcze wydano łącznie 606 741,41 zł, w tym na działalność studenckich kół naukowych 162 713,96 zł.

Komisja oceniająca działalność studenckich kół naukowych za rok akademicki 2015/2016 za najlepsze uznała kolejno:

1. SKN Geodetów,
2. SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron",
3. SKN Analiz Rynkowych.

W 2016 r. zorganizowano cztery konferencje:

1. XI Ogólnopolską Konferencję Studentów Geodezji (21-22.04) – w konferencji uczestniczyło ponad 100 studentów ze wszystkich kierunków geodezji w Polsce;
2. II Studencką Konferencję „Egzotyka Okiem Praktyka" (28.05) – zorganizowaną przez SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis"; w konferencji wzięli udział studenci ze wszystkich wydziałów weterynaryjnych w Polsce;
3. XXI Międzynarodową Konferencję (XXXIII Sejmik) Studenckich Kół Naukowych (19-20.05) – organizatorami były koła naukowe działające na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu; w 14 sekcjach referatowych i 5 sekcjach posterowych przedstawiono 255 prac, w tym: 186 prac studentów UPWr, 65 – uczestników z kraju i 4 – gości z zagranicy. W konferencji wzięło udział 530 studentów UPWr i 95 osób z innych uczelni;
4. III Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji w uczelniach przyrodniczych" (25-26.05) – 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 Techniczno-Górniczym w Sankt Petersburgu,
- Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej w Rydze,
- Międzynarodowej Konferencji Naukowej na Lwowskim Narodowym Uniwersytecie Medycznym,
- VI Międzynarodowej Konferencji na Narodowym Uniwersytecie w Kijowie.

Przedstawiciele kół naukowych brali również udział w XLV Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych zorganizowanym przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, XV Międzynarodowej Konferencji SKN organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach oraz 42 konferencjach branżowych.

Najważniejsze zdobyte nagrody i wyróżnienia:

1. dwa I i II miejsce dla przedstawicieli SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis" na II Międzynarodowej Konferencji Naukowej organizowanej przez SGGW w Warszawie;
2. II miejsce dla studentów z SKN Geodetów oraz I i II miejsce dla przedstawicieli SKN Genetyków i Hodowców Roślin na XLV Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych zorganizowanym przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;
3. I miejsce dla studenta z SKN Genetyków i Hodowców Roślin na XV Międzynarodowej Konferencji SKN organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach;
4. Na XXI Międzynarodowej Konferencji SKN na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studenci zdobyli w poszczególnych sekcjach:
   - 11 razy I miejsce,
   - 13 razy II miejsce,

- 17 razy III miejsce,
- 11 razy wyróżnienie.

W 2016 r. 323 studentów uczestniczyło w 19 wyjazdach naukowo-poznawczych. W okresie letnim w 11 obozach naukowych wzięło udział 155 studentów, prowadząc w ich trakcie badania i przygotowując materiał na przyszłe konferencje.

Ponadto:

- SKN Geodetów i SKN Geoinformatyki brały udział w Międzynarodowym Spotkaniu Studentów Geodezji w Monachium,
- SKN Biotechnologów wraz ze studentami Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej współorganizowało VIII edycję warsztatów naukowych „DNA – Encyklopedia Życia" na wrocławskim Rynku,
- SKN Odnawialnych Źródeł Energii „BioEnergia" wraz ze studentami z Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Wrocławskiego współorganizowało IV Wrocławską Konferencję Nauk Technicznych i Ścisłych „Puzzel 2016",
- SKN Geoinformatyki było współorganizatorem Światowego GISDay,
- koła zorganizowały VI edycję Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej,
- podsumowaniem studenckiej działalności był XV Dzień Aktywności Studenckiej.

Akademicki Związek Sportowy

Uczelniany klub Akademickiego Związku Sportowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zrzesza 162 członków w 9 sekcjach sportowych:

- koszykówka kobiet i mężczyzn,
- piłka siatkowa kobiet i mężczyzn,
- piłka ręczna kobiet,
- 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 2016 r. studenci uczestniczyli w:

- imprezach międzynarodowych – III Europejskie Igrzyska Studenckie w Zagrzebiu (futsal, piłka siatkowa kobiet, siatkówka plażowa mężczyzn), Akademickie Mistrzostwa Świata na Filipinach (kolarstwo górskie i szosowe),
- Akademickich Mistrzostwach Polski – w 14 dyscyplinach,
- Mistrzostwach Polski AZS – członkowie sekcji karate shotokan,
- Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej – w 21 dyscyplinach,

Najważniejsze osiągnięcia sportowe studentów UPWr:

1. Imprezy międzynarodowe:
   - III Europejskie Igrzyska Studenckie w Zagrzebiu – V miejsce oraz nagroda Fair Play dla pary siatkarzy plażowych Szymankiewicz/Lewandowski,
   - Akademickie Mistrzostwa Świata w kolarstwie górskim i szosowym – III miejsce dla Moniki Brzeźnej;
2. XXXIII Akademickie Mistrzostwa Polski:
   - klasyfikacja generalna, medale indywidualne:
     - Marta Bagińska – kat. ujeżdżenie amatorzy – srebrny medal,
     - Martyna Albanowska – kat. karate kumite do 55 kg – brązowy medal,
     - Arkadiusz Makarewicz – kat. judo do 66 kg – brązowy medal;
   - klasyfikacja uczelni społeczno-przyrodniczych:
     - Łukasz Witek – trójbój siłowy w kat. 105 kg – IV miejsce,
     - Marianna Piwońska – wspinaczka sportowa kobiet – srebrny medal,
     - Agnieszka Kupiec – wspinaczka sportowa kobiet – brązowy medal,
     - medale drużynowe:
       - jeździectwo – złoty medal,
       - wspinaczka sportowa kobiet – złoty medal,
       - pływanie stylem dowolnym kobiet – brązowy medal,
       - narciarstwo alpejskie kobiet – brązowy medal;
3. Dolnośląska Liga Międzyuczelniana – UPWr został sklasyfikowany na V miejscu.

W marcu 2016 r. klub był organizatorem XXV Międzynarodowego Seminarium Karate i Turnieju Funakoshi CUP'16 z udziałem ponad 700 karateków z Polski i kilkunastu krajów europejskich.

Akademicki Klub Tańca „UP"

W ramach klubu działa pięć sekcji:

- salsy – 2 grupy, łącznie 106 osób ćwiczących 3 razy w tygodniu,
- bachaty – 36 osób ćwiczących raz w tygodniu,
- tańców towarzyskich – 2 grupy, łącznie 78 osób ćwiczących 3 razy w tygodniu,
- tanga – 26 osób ćwiczących raz w tygodniu,
- hip-hopu – 8 studentów ćwiczących raz w tygodniu.

Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok”

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

W 2016 r. „Jedliniok” wyjeżdżał trzykrotnie na:

- Międzynarodowe Targi Książki i Tydzień Kultury Polskiej na Kubie,
- koncert z okazji Święta Narodowego Trzeciego Maja w Irkucku (Rosja) i Tydzień Kultury Polskiej w Mongolii,
- Międzynarodowy Festiwal Folklorystyczny w USA.

Ponadto zespół:

- dał 21 koncertów za granicą,
- przeprowadził 9 warsztatów tanecznych dla młodzieży polonijnej,
- wystąpił wraz z Zespołem Pieśni i Tańca „Śląsk” na XV Dolnośląskim Przeglądzie Zespołów Folklorystycznych w Wojsławicach,
- wystąpił na XIX Międzynarodowym Festiwalu Folklorystycznym „Pod Kuczerą” w Legnicy,
- wielokrotnie występował na uroczystościach uczelnianych i pozauczelnianych.

Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

W 2016 r. chór wystąpił podczas:

- wydarzeń artystycznych organizowanych w ramach Europejskiej Stolicy Kultury Wrocław 2016,
- Światowych Dni Młodzieży,
- Koncertu Noworocznego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (towarzyszył Justynie Steczkowskiej),
- koncertu „Pasja wg św. Mateusza” autorstwa Metropolity abp. Hilariona w Kościele św. Apostołów Piotra i Pawła w Oławie,
- premiery „De Profundis” Metropolity abp. Hilariona w Kościele Garnizonowym we Wrocławiu,
- uroczystego koncertu „Santo Subito” pod dyr. Piotra Rubika w Wadowicach,
- widowiska „Carmen” na stadionie Miejskim we Wrocławiu,
- premiery oratorium „Z powodu mojego imienia” Piotra Rubika w Kielcach,
- Międzynarodowego Festiwalu Muzycznego „Eurochestries” w Świeradowie Zdrój,
- uroczystego „Gaudeamus” na wrocławskim Rynku,
- koncertu pieśni patriotycznych w Kościele Garnizonowym w Jeleniej Górze,
- uroczystości uczelnianych.

Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”

2016 r. klub rozpoczął od prób do spektaklu „Zdarzyło się pierwszego września” Pavla Rankova – powieści, która otrzymała Europejską Nagrodę Literacką i została przeniesiona na scenę. Spektakl był grany kilkukrotnie, między innymi w muzeum Etnograficznym we Wrocławiu z okazji sesji poświęconej Słowacji.

Kontynuowano próby do spektaklu „Degrengolada” Pawła Kochata, którego tematem jest działalność opozycyjna środowiska pisarzy czechosłowackich w latach siedemdziesiątych. Sztuka była wystawiana wielokrotnie z dużym powodzeniem w siedzibie klubu w DS „Talizman”.

Członkowie klubu aktywnie uczestniczyli w ulicznych działaniach performatywnych w ramach Europejskiej Stolicy Kultury. Od semestru zimowego opiekę nad klubem i funkcję instruktora przejęła Ada Biela.

Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu

W 2016 r. zrzeszenie zorganizowało kolejne edycje studenckiej konferencji „Okiem praktyka”:

- V edycja dotyczyła diagnostyki i leczenia chorób psów i kotów, wzięło w niej udział ok. 400 studentów z całej Polski,
- VI edycja składała się z zajęć praktycznych i wykładów w trzech blokach tematycznych.

Ponadto zrzeszenie:

- kontynuowało wymianę międzynarodową studentów (Nottingham, Zagrzeb),
- współorganizowało III weterynaryjny piknik sportowy i jesienny rajd weterynaryjny,
- kontynuowało cykl wykładów dydaktycznych dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej.

Erasmus Student Network

W 2016 r. klub zajmował się szeroko pojętą opieką nad studentami studiującymi na UPWr w ramach programu Erasmus+. Zorganizowano wycieczki (Sobótka, Ślęża), a także wieczory tematyczne, imprezy kulturalne i tradycyjne polskie święta. Prowadzone były projekty „Mentor” i „Erasmus in School”, w ramach którego 8 studentów z zagranicy prowadziło wykłady dotyczące kultury i obyczajów ich rodzinnych krajów w Gimnazjum nr 11 im. Stanisława Konarskiego. Studenci wzięli także udział w sadzeniu drzew w Nadleśnictwie Milicz.

Klub Gier Planszowych

W 2016 r. klub po raz szósty zorganizował, przy wsparciu Stowarzyszenia Druga Runda, Międzynarodowy Festiwal Gier Planszowych „Wrocław Games Fest", w którym uczestniczyło ponad 1400 osób. Ponadto klub prowadził zajęcia dla seniorów, klub środowiskowy, organizował festiwal gier na Wyspie Słodowej.

Studencki Klub Honorowych Dawców Krwi „Pijafka"

Klub promuje aktywny i zdrowy styl życia, współpracuje z fundacją DKMS i organizuje akcje honorowego krwiodawstwa. W 2016 r. zorganizował 4 akcji krwiodawstwa na terenie UPWr, podczas których od 350 osób zebrano 157,5 litra krwi.

Klub „Enactus"

W 2016 r. klub realizował następujące projekty:

- „Zanim nadejdzie powódź" – zaprojektowanie gry planszowej, która służy do edukacji dzieci w myśl zasady – nauka poprzez zabawę;
- „Mój słoik dżemu" – inicjatywa przeciwdziała wypieraniu rodzimych upraw i pomaga działkowcom stworzyć ich własne produkty – członkowie klubu zrobili 180 słoików dżemu;
- „Brace Yourself" – warsztaty samoobrony dla kobiet zorganizowane wspólnie z Wing Tsun Kung Fu Wrocław;
- „Akademia Enactusa" – warsztaty, podczas których uczestnicy dowiedzieli się, jak powstają startupy, co należy wiedzieć przy ich zakładaniu oraz na temat zarządzania projektami.

Akademicki Klub Turystyczny im. M. Orłowicza

Klub zorganizował następujące wyjazdy:

- Rajd Noworoczny (w którym wzięło udział 40 studentów),
- 51. Rajd Promaaprilisowy (45 studentów),
- Rajd na start. Śnieżka – Karpacz (30 studentów),
- Rajd urodzinowy z niespodzianką (50 studentów).

5. SAMORZĄD STUDENTÓW

Zarząd Samorządu Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu:

- powołał delegata do Porozumienia Samorządów Studenckich Uczelni Rolniczych, delegatów do komisji senackich, rektorskich i uczelnianych oraz pełnomocników zarządu ds. domów studenckich, grafiki i wizerunku, administracyjnych, integracji oraz rzecznika prasowego;
- rozpoczął pracę nad adaptacją klubu „Katakumby" na rzecz społeczności studenckiej;
- przeprowadził remont siedziby samorządu;
- wziął udział w Zjeździe Parlamentu Studentów Rzeczpospolitej Polski, Konferencji Ekspertów Praw Studenta w Warszawie;
- brał udział w uroczystościach uczelnianych i środowiska akademickiego Wrocławia,
- współpracował z innymi samorządami w ramach Wrocławskiej Inicjatywy Samorządów Studenckich;
- pomagał w zorganizowaniu pierwszego wrocławskiego punktu FoodSharing w domu studenckim „Arka";
- współorganizował: V Bitwę Bramkarską, Wrocfest, Wrocław Survival Race, Pochód Juwenaliowy, Wielkie Otrzęsiny Wrocławia, Wrocławską Grę Miejską, XII Dolnośląski Konkurs Bezpieczeństwa „Uczę się bezpiecznie żyć", akcje „Pola Nadziei" i „Podaruj Wigilię";
- zorganizował UPnalia – juwenalia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Otrzęsiny Uniwersytetu Przyrodniczego, Dzień Życzliwości i Dzień Aktywności Studenckiej;
- zainicjował powstanie sekcji wioślarskiej;
- zorganizował wykłady „Prawa i obowiązki studenta" w ramach dni wstępnych dla studentów pierwszych lat;
- współorganizował i promował integracyjny obóz letni „Campus Studencki";
- wykonał nową wersję kalendarza akademickiego dla studentów;
- opiniował akty prawne i zarządzenia dotyczące spraw studenckich.

VII. Działalność jednostek międzywydziałowych

1. Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne

W 2016 r. w ramach Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego kształciło się 39 studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego z czterech wydziałów (w tym 14 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 (30.11.2016 r.)

Wydział	**Słuchacze I roku**	**Słuchacze II roku (studia niestacjonarne)**
Biologii i Hodowli Zwierząt	–	15
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	4	5
Nauk o Żywności	2	2
Przyrodniczo-Technologiczny	8	3
RAZEM	**14**	**25**

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 semestrze zimowym roku akademickiego 2015/2016 objętych było 1506 studentów, a w semestrze letnim – 1595. 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+. Dla pracowników uczelni prowadzone były aqua aerobik i fitness.

SWFiS współpracuje 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.

Studenci reprezentowali uczelnię oraz uczelniany klub Akademickiego Związku Sportowego na zawodach sportowych: w Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej, na Akademickich Mistrzostwach Polski, Mistrzostwach Polski AZS, Pucharach Zarządu Głównego AZS, a także na imprezach międzynarodowych takich jak: XIII Akademickie Mistrzostwa Europy w piłce siatkowej kobiet oraz Międzynarodowym Seminarium Karate. Do największych osiągnięć 2016 r. należą medale zdobyte na Akademickich Mistrzostwach Polski w judo, jeździectwie, wspinaczce sportowej kobiet oraz w pływaniu.

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.: Turniej Funakoshi CUP'2016 i Turniej Półfinałowy Akademickich Mistrzostw Polski w koszykówce kobiet i mężczyzn.

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 i VI edycja Międzynarodowego Festiwalu Gier Planszowych „WROCŁAW GAMES FEST 2016", którego organizatorem był Klub Gier Planszowych UPWr.

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 2016 r. studenci zapisywali się na języki obce, samodzielnie decydując o swoim poziomie zaawansowania.

Tabela 46.
Zajęcia z języka obcego

Studia	Liczba godzin w semestrze	Liczba wszystkich godzin	Egzamin	Liczba grup w semestrze zimowym	Liczba grup w semestrze letnim
I stopnia	30	120	po 120 h	160	174
II stopnia	30	60	–	43	37
polsko-chińskie II stopnia	60	60	po 60 h	–	1
bioinformatyka II stopnia	30	60	po 60 h	1	1
doktoranckie	15 lub 30	30 lub 45	–	5	2
weterynaria (łacina)	30	30	–	54	–
niestacjonarne I stopnia	18 lub 36	72 lub 90	po 72 lub 90 h	17	22
niestacjonarne II stopnia	18	36	–	6	3

Działalność dodatkowa SJO:

- prowadzenie kursów z języka obcego w semestrze letnim i zimowym: dla pracowników naukowo-dydaktycznych oraz administracyjnych (łącznie 19 grup);
- przeprowadzenie egzaminów kwalifikacyjnych na studia doktoranckie, egzaminów doktorskich z języka obcego oraz postępowania kwalifikacyjnego dla studentów i doktorantów ubiegających się o wyjazd na studia w ramach programu Erasmus+, wydawanie zaświadczeń o znajomości języka obcego;
- tworzenie pomocy dydaktycznych na uczelnianej platformie Moodle oraz w formie drukowanej do użytku wewnętrznego oraz kontynuacja pracy nad polsko-angielskim i angielsko-polskim słownikiem weterynaryjnym w wersji mobilnej;

- organizacja i obsługa zapisów studentów na języki obce do systemu EORDO oraz USOS;
- organizowanie i prowadzenie egzaminów TOEFL iBT z języka angielskiego oraz TOEIC (język angielski i niemiecki);
- wykonywanie tłumaczeń w języku angielskim, niemieckim, rosyjskim, łacinie – m.in. umowy, dyplomy, mowy powitalne, listy, zaproszenia, podziękowania;
- szereg tłumaczeń konsekutywnych oraz prezentacje na rzecz uczelni (w językach: angielskim, niemieckim i francuskim);
- konsultacje językowe dla studentów i pracowników;
- współorganizacja Szkoły Letniej z Uniwersytetem Przyrodniczym w Kijowie oraz konferencji międzynarodowej „Cyfryzacja w Edukacji. Nowe Technologie”;
- zorganizowanie przez lektorów języka łacińskiego i rosyjskiego cyklu spacerów edukacyjnych dla studentów;
- sprawowanie funkcji społecznego inspektora pracy (SIP) dla jednostek międzywydziałowych;
- kontynuacja współpracy w ramach projektu unijnego ECOSTAR.

VIII. Działalność jednostek ogólnouczelnianych

1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości

W 2016 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 księgowe lub prawne.

Od stycznia 2016 r. miejsce do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości uzyskało kolejne 10 firm akademickich, z których aż 6 inkubowano dzięki pomocy Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości UPWr. Kontynuowano współpracę z Wrocławskim Parkiem Technologicznym, między innymi pod względem promocyjnym i szkoleniowym.

Tabela 47.
Firmy preinkubowane w 2016 r.

Lp.	**Nazwa firmy preinkubowanej**	**Opis**
1.	Tomasz Janek QuinLab	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych, chemikaliów i wyrobów chemicznych, badania naukowe i prace rozwojowe
2.	Szymon Kaczmarek Majestic Boards	Produkcja elektrycznych longboardów oraz prowadzenie sklepu i serwisu na potrzeby klientów
3.	Grzegorz Hapel Mate T (w organizacji)	Projektowanie oraz produkcja innowacyjnych samoobsługowych urządzeń do sprzedaży pożywienia oraz napoi
4.	Anna Tarnawska	Usługi specjalistyczne z zakresu dietetyki
5.	Aleksander Zuchowski Time4Progress	Wspieranie rozwoju innowacji w medycynie i farmacji
6.	Grzegorz Hapel Mate T Sp. z o.o. (inkubowana dwa razy)	Projektowanie oraz produkcja innowacyjnych samoobsługowych urządzeń do sprzedaży pożywienia oraz napoi

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.

W 2016 r. wielkość księgozbioru biblioteki wynosiła 241 765 woluminów, w tym: 147 706 książek, 81 341 czasopism i 6622 jednostki obliczeniowe norm. W bibliotekach wydziałowych zgromadzonych było łącznie 11 918 woluminów książek i 194 woluminy czasopism.

W 2016 r. w bibliotece zarejestrowanych było 10 244 czytelników (52 013 odwiedzin), którym wypożyczono lub udostępniono na miejscu 56 517 woluminy. Utworzono 583 nowe konta Proxy, umożliwiające zdalny dostęp do zasobów elektronicznych z domowych komputerów (31.12.2016 r. aktywnych było 1025 kont). Użytkownicy pobrali 223 170 dokumentów z e-źródeł (dla porównania – w 2015 r. było to 183 181 dokumentów).

Dla pracowników naukowych i wydziałów biblioteka wykonała w 2016 r. 466 analiz cytowań oraz 39 ocen bibliometrycznych.

Biblioteka zakupiła i udostępniła użytkownikom:

- kolekcje czasopism elektronicznych:
  - Oxford University Press – dostęp do 127 tytułów (kolekcja STM),
  - Taylor & Francis Online Journal Collections – dostęp do 472 tytułów (kolekcja Science and Technology Library),
  - Cambridge University Press – dostęp do 152 tytułów,
  - JSTOR – dostęp do 280 tytułów;
- kolekcje książek elektronicznych:
  - IBUK – e-książki polskie – dostęp do 1492 tytułów,
  - KNOVEL – dostęp do 2752 tytułów,
  - CRC Press – dostęp do 1621 tytułów,
  - RSC eBooks Collection – 46 tytułów zakupionych na własność;
- 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 książek elektronicznych:
  - Springer – dostęp do ok. 27 258 e-książek,
  - Elsevier – dostęp do ok. 5145 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 48.
Liczba utworzonych kont Proxy

Rok	Liczba utworzonych kont Proxy
2013	173
2014	242
2015	471
2016	**583**

Biblioteka zwiększyła kolekcję Uniwersytetu Przyrodniczego w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej o 36 publikacji. W sumie kolekcja liczy 580 publikacji: starodruków, książek wydanych po 1800 r., publikacji Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego, prac doktorskich obronionych na UPWr. Zbiory DBC widoczne są w EUROPEANIE –

Europejskiej Multimedialnej Bibliotece Cyfrowej oraz Wirtualnej Bibliotece Europy Wschodniej.

W 2016 r. zasób katalogu komputerowego w systemie ALEPH powiększono o:

- 9896 egzemplarzy książek (ogółem katalog zawiera 153 119),
- 657 egzemplarzy czasopism (ogółem katalog zawiera 17 586).

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 opisy publikacji z zeszytów naukowych UPWr, serie: Rolnictwo, Biologia i Hodowla Zwierząt, Monografie, Rozprawy (w sumie 3377 opisów),
- bazę SIGŻ (System Informacji o Gospodarce Żywnościowej) o opisy publikacji z zeszytów naukowych UPWr, serie: Rolnictwo, Biologia i Hodowla Zwierząt oraz Acta Scientarium Polonorum, serię: Medicina Vetrinari (w sumie 3561 opisów),
- bazę prac doktorskich o 48 opisów (w sumie 2085 opisów),
- bazę publikacji pracowników UPWr o 3113 opisów bibliograficznych (w sumie zawiera 61 897 opisów).

W 2016 r. biblioteka przystąpiła:

- do projektu MDPI Institutional Membership. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (akademicki wydawca ponad 160 tytułów czasopism w modelu Open Access). Udział Biblioteki Głównej w projekcie MDPI umożliwia pracownikom naukowym UPWr skorzystanie z 10% zniżki za opublikowanie artykułów w czasopismach tego wydawcy;
- do programu wymiany DMEP – Duplicate Materials Exchange Program z Library of Congress w Waszyngtonie, który umożliwia dostęp Biblioteki Głównej UPWr do bazy publikacji on-line Library of Congress, wybór interesujących bibliotekę tytułów oraz możliwość przekazywania do Library of Congress publikacji pracowników UPWr;
- publikowania w Springer Open Choice/Open Access – bezpłatne publikowanie artykułów w czasopismach naukowych na zasadzie wolnego dostępu (Open Access).

Na potrzeby Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on biblioteka:

- zmieniła strukturę zawartości bazy „Publikacje pracowników UPWr”,
- opracowała i wdrożyła nowe zasady wprowadzania danych do bazy publikacji pracowników,
- zmodyfikowała bazę i dostosowała do potrzeb generowania raportów dla wydziałów,
- pozyskała i zdeponowała w bazie dane o publikacjach, które również wieloaspektowo wykorzystywała,
- opracowała ranking aktywności publikacji naukowca i doktoranta w obrębie wydziału i uczelni – „Top 10” według różnych kryteriów,

- uczestniczyła w procesie oceny parametrycznej w zakresie gromadzenia i uzupełniania danych o publikacjach na potrzeby ankiety jednostki,
- przekazała do systemu 4500 publikacji pracowników uczelni.

3. Centrum Kształcenia na Odległość

Centrum Kształcenia na Odległość (CKnO) stosuje nowoczesne technologie edukacyjne w dydaktyce, podnosząc jej atrakcyjność. Uwzględniając konsekwencje ery cyfrowej, wychodzi naprzeciw młodym pokoleniom i rozwija model nauczania komplementarnego, dbając o różnorodność form i metod dydaktycznych, a tym samym wysoką jakość usług e-learningowych.

W 2016 r. na platformie zdalnego nauczania zarejestrowano 7607 studentów, w tym 7306 osób studiujących na studiach stacjonarnych i 301 osób ze studiów niestacjonarnych. Zarejestrowani studenci aktywnie uczestniczyli w 121 kursach internetowych. Utworzono 335 kont dla studentów studiów podyplomowych i studentów Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku.

Utworzono także 3300 kont na serwerze ankietyzacyjnym dla studentów I i II stopnia. Średnia udzielonych odpowiedzi wyniosła ponad 18,88% (623 odpowiedzi).

Na platformie „e-Repozytoria" w 2016 r. zarejestrowanych zostało 1391 studentów oraz 101 doktorantów. Udostępniono 18 zasobów dla studentów i 3 dla doktorantów. Utworzono 3 nowe konta dla nauczycieli akademickich.

CKnO – wraz z SKN Technologii Informacyjnej i Mediów oraz Wydziałem Informatyki i Cybernetyki Ekonomicznej Narodowego Uniwersytetu Przyrodniczego Ukrainy w Kijowie (NULESU) – zorganizowało III Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji na uczelniach przyrodniczych", której hasłem przewodnim była komunikacja w e-edukacji. Konferencja miała na celu propagowanie wiedzy z zakresu zrównoważonego wspomagania edukacji wyższej metodami i technikami kształcenia na odległość wśród nauczycieli i studentów. Konferencji towarzyszyły warsztaty dla nauczycieli, doktorantów oraz studentów, a także studencka sesja posterowa. W sesjach konferencyjnych uczestniczyło 46 osób, w warsztatach dla akademików – 27 osób. Dużym zainteresowaniem cieszyły się certyfikowane warsztaty dla studentów, w których wzięło udział 88 osób.

4. Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku

W 2016 r. Uniwersytet Otwarty zmienił nazwę na Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku. Jego celem jest rozwój sprawności intelektualnej, psychofizycznej oraz podnoszenie aktywności społecznej osób w wieku 50+, a hasłem przewodnim „Człowiek i Środowisko".

Podczas naboru na rok akademicki 2016/17 przyjęto 50 nowych słuchaczy. W sumie w 2016 r. w wykładach i zajęciach praktycznych aktywnie brało udział 150 osób. 14 przeprowadzonych wykładów dotyczyło medycyny (kardiologia, diabetologia, stomatologia, ginekologia), żywności i żywienia człowieka, zdrowego sposób życia, historii Wrocławia oraz malarstwa. Zajęcia praktyczne prowadzone na uniwersytecie to: język angielski i niemiecki, informatyka, gimnastyka rehabilitacyjna, aqua aerobic, gimnastyka „zdrowy kręgosłup", taniec towarzyszki, siłownia, joga i pływanie rehabilitacyjne.

W 2016 r. Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku otrzymał dofinansowanie z Gminy Wrocław w wysokości 12 800 zł na prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. „Edukacja słuchaczy Uniwersytetu Otwartego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu".

Uniwersytet ściśle współpracuje m. in. z: Uniwersytetem Trzeciego Wieku z Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Medycznym Uniwersytetem Trzeciego Wieku na Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Uniwersytetem Trzeciego Wieku w Bielawie i Ząbkowickim Uniwersytetem Trzeciego Wieku.

IX. Działalność jednostek pozawydziałowych i wspólnych

1. Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych

W 2016 r. działalność Arboretum – Ośrodka Badań Dendrologicznych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu obejmowała: działalność edukacyjną (edukacja przyrodnicza i ekologiczna), działalność szkoleniową, rozwój kolekcji roślin, pielęgnację zieleni w parku pałacowym i części dworskiej, a także w Parku Jubileuszowym w Ramiszowie. Zakupiono i posadzono 59 sztuk roślin reprezentujących 15 taksonów – w tym odmiany ozdobne gatunków rodzimych.

Zgodnie z założeniami realizowanego projektu pt. „Przystosowanie zespołu parkowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do celów edukacji ekologicznej społeczeństwa" na terenie parku pałacowego prowadzona jest edukacja przyrodnicza i ekologiczna. Działalność edukacyjna obejmowała w 2016 r. dzieci i młodzież z Wrocławia i powiatu wrocławskiego – łącznie ścieżkę edukacyjną odwiedziły 1462 osoby w grupach zorganizowanych. 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 2016 r. w warsztatach uczestniczyło dziesięć klas z czterech wrocławskich szkół.

Arboretum było także miejscem realizacji praktyk zawodowych dla 20 studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, studiujących na kierunkach: architektura krajobrazu (13 osób), medycyna roślin (6 osób) i ogrodnictwo (1 osoba). W ramach współpracy z firmą Arborysta.com na terenie parku prowadzone były szkolenia dla arborystów – uczestnicy prowadzili pielęgnację drzewostanu. Na terenie arboretum odbyły się również „Dni arborystyki i targi arborystyczne 2016" organizowane przez firmę TreeClimbing Polska.

W kwietniu 2016 r. podpisane zostało porozumienie o współpracy pomiędzy Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu a gminą Wrocław, w ramach którego we wrześniu odbyło się seminarium naukowe pt. „Metody oceny stanu sanitarnego młodych drzew. Zasady sadzenia i utrzymania na terenie Wrocławia". W seminarium uczestniczyli przedstawiciele uczelni, Urzędu Miasta Wrocławia, Zarządu Zieleni Miejskiej oraz Biura Rozwoju Miasta Wrocławia.

W 2016 r. odbyło się jedno spotkanie rady programowej arboretum, na którym zaprezentowano plany dalszego rozwoju jednostki, a w szczególności projekt zagospodarowania części leśnej arboretum, który uzyskał przychylną opinię rady. Wykonano

opracowanie koncepcji zagospodarowania fragmentu historycznej doliny rzeki Dobrej z uwzględnieniem rozbudowy zbiorowisk leśnych i łąkowych.

2. Centrum Kształcenia Ustawicznego

Szkolenia komercyjne (realizowane z uwzględnieniem narzutu kosztów ogólnouczelnianych 30%):

- Zrealizowano, rozliczono i zarchiwizowano jednodniowe szkolenia „Organizacja zajęć praktycznych w wyspecjalizowanych ośrodkach akademickich, podmiotach sfery badawczo-rozwojowej – ćwiczenia, warsztaty, zajęcia laboratoryjne dla uczniów kształcących się w branży gastronomicznej"; łącznie przeszkolono 180 uczniów (12 grup) oraz 12 nauczycieli. Zajęcia realizowane były na Wydziale Nauk o Żywności;
- Zrealizowano, rozliczono i zarchiwizowano jednodniowe szkolenia „Organizacja zajęć praktycznych w wyspecjalizowanych ośrodkach akademickich, podmiotach sfery badawczo-rozwojowej – ćwiczenia, warsztaty, zajęcia laboratoryjne dla uczniów kształcących się w zawodzie technika weterynarii"; łącznie przeszkolono 150 uczniów (10 grup) oraz 10 nauczycieli. Zajęcia realizowane były na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej;
- W Ponadregionalnym Rolniczym Centrum Kongresowym w Pawłowicach zrealizowano szkolenie „Nowoczesny chów brojlera indyczego i kurzego" dla 15 producentów drobiu z Węgier;
- Zrealizowano jednodniowe zajęcia praktyczne „Oblicza biotechnologii w aspekcie genetycznie zmodyfikowanych organizmów i nie tylko" dla 30 uczniów z następujących szkół: Zespół Szkół Ogólnokształcących w Strzelcach Opolskich, Conrad von Soes Gymnasium (Niemcy), Almere College (Holandia). Zajęcia realizowane były na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym;
- Zrealizowano jednodniowe zajęcia praktyczne „Ptaki w mieście: gatunki, dokarmianie, pomoc dla ptaków" dla 21 uczniów Szkoły Podstawowej nr 38 we Wrocławiu. Zajęcia realizowane były na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt;
- Zrealizowano jednodniowe zajęcia praktyczne „Piramida żywności" dla 27 uczniów z Gimnazjum im. Jana Pawła II w Sycowie. Zajęcia realizowane były na Wydziale Nauk o Żywności;
- Zrealizowano zajęcia praktyczne „Węglowodory i ich jednofunkcyjne pochodne" dla 151 uczniów Gimnazjum nr 23 we Wrocławiu w ramach projektu „Szkoła w mieście". Zajęcia realizowane były na Wydziale Nauk o Żywności.

Obsługa administracyjna konferencji i studiów specjalizacyjnych:

- Konferencja „Nowoczesne technologie dla terenów zieleni", która odbyła się w Ponadregionalnym Rolniczym Centrum Kongresowym w Pawłowicach. Konferencja była adresowana m.in. do przedstawicieli firm zajmujących się zakładaniem i pielęgnacją terenów zieleni, projektantów, a także osób odpowiedzialnych za utrzymanie zieleni. Tematyka 12 wykładów obejmowała m.in.

ochronę roślin na terenach zieleni, cięcie krzewów, przygotowanie gleby oraz nawadnianie i nawożenie;

- XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Okres okołoporodowy u bydła: owce, kozy, alpaki, lamy" w Polanicy-Zdroju;
- Studium specjalizacyjne „Choroby przeżuwaczy" na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej;
- Studium specjalizacyjne „Rozród zwierząt" na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej.

Pozyskiwanie środków z Unii Europejskiej na działalność szkoleniową:

- Złożenie wniosku do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie realizacji projektu „Uniwersytet Młodego Odkrywcy". Liderem projektu jest Fundacja Uniwersytet Dzieci. Wnioskowany budżet: 46 000 zł (w tym budżet UPWr 9 000 zł). Otrzymano pozytywną decyzję o dofinansowaniu projektu;
- Złożenie wniosku do Euroregion Neisse E. V. w ramach Programu Współpracy Interreg Polska – Saksonia 2014-2020 o dofinansowanie realizacji projektu „Żywność jest cenna – sieć dla zrównoważonego żywienia w Euroregionie Nysa". Lider projektu: Technische Universität Dresden, wnioskowany budżet: 14 800,59 €. Otrzymano pozytywną decyzję o dofinansowaniu projektu;
- Otrzymano pozytywną decyzję o dofinansowaniu projektu „Nauka – praktyce, praktyka – nauce" w ramach planu działania Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Wnioskowany budżet: 71 134,32 zł;
- Złożenie wniosku do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, działanie 3.4 Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego, o dofinansowanie realizacji projektu „Ustawicznie do sukcesu dydaktycznego". Wnioskowany budżet: 208 725,70 zł;
- Złożenie wniosku do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w ramach priorytetu „Edukacja ekologiczna" o dofinansowanie realizacji projektu „Organizacja zadań edukacyjno-szkoleniowych w zakresie ekologii i prowadzonej gospodarki łowieckiej". Wnioskowany budżet: 59 299,29 zł;
- Złożenie wniosku do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu „Wsparcie Uniwersytetów Trzeciego Wieku" o dofinansowanie realizacji projektu „Zdrowie i aktywność 60+". Wnioskowany budżet: 235 907,63 zł;
- Złożenie wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, o dofinansowanie realizacji projektu „Ogrody 2000. Innowacyjne ogrody dydaktyczne – edukacja ekologiczna uczniów, dorosłych i seniorów". Wnioskowany budżet: 800 023,47 zł;
- Złożenie wniosku do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, działanie 3.4 Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego, o dofinansowanie realizacji projektu „Innowacyjna dydaktyka na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu". Wnioskowany budżet: 807 209,82 zł.

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 2016 r. kontynuowano prace związane z rozbudową i modernizacją sieci szkieletowej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz administrowaniem i wdrażaniem systemów informatycznych.

W 2016 r.:

- Na uczelni funkcjonowały równocześnie dwa systemy dziekanatowe: wdrożony w 2005 r. system dziekanatowy eORDO oraz system USOS zakupiony w 2015 r. Od semestru zimowego roku akademickiego 2015/2016 do systemu eORDO studenci wprowadzani są po rekrutacji w celu nadania im numeru albumu, po czym przenoszeni są do systemu USOS. Po przeniesieniu do systemu USOS danych pozostałych studentów system eORDO będzie stopniowo wyłączany z użytkowania. Do bazy danych systemu USOS wprowadzane są także dane dotyczące zatrudnienia i urlopów pracowników dydaktycznych (pobierane z systemu TETA), dzięki czemu w systemie USOS realizowane jest rozliczanie pensum;
- Została uruchomiona nowa usługa pocztowa w domenie upwr.edu.pl – podstawowy zestaw usług G Suite dla szkół i uczelni. Do dyspozycji pracowników uczelni zostało oddane konto pocztowe i dysk wirtualny o nieograniczonej pojemności;
- W ramach Zintegrowanego Systemu Informatycznego (ZSI) uruchomiono następujące funkcjonalności:
  - moduł usprawniający odbiór korespondencji przychodzącej w kancelarii ogólnej oraz w dziekanatach Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt oraz Wydziału Nauk o Żywności. Potwierdzenie odbioru korespondencji odbywać się będzie za pośrednictwem ekranu dotykowego, a logowanie do systemu możliwe jest za pomocą legitymacji pracowniczej. System oczekuje na decyzję administracyjną o uruchomieniu,
  - usprawniono obieg dokumentów związanych z funkcjonowaniem modułu wniosków zakupowych. Wprowadzono zmiany mające na celu dostosowanie systemu do aktualnych przepisów ministerialnych oraz możliwość tworzenia wniosku zakupowego z kilku planów i z kilku projektów. Usprawniono system w zakresie przypisywania osób do planów zakupowych. Rozbudowano i skorygowano raporty dla systemu, przygotowano rozwiązania dotyczące powiązania wniosków zakupowych z umowami,
  - wprowadzono dalsze usprawnienia w zakresie rozliczania delegacji zagranicznych. Dodano rozbicie delegacji na odcinek krajowy i zagraniczny, usprawniono pobieranie zaliczek i generowanie przedpłat, zmniejszono ilość danych wymaganych do wpisania przy rejestracji wyjazdu,

- wdrożono moduł do składania wniosków o pobieranie materiałów z magazynu uczelni,
- uruchomiono możliwość generowania Jednolitego Pliku Kontrolnego,
- w systemie TETA WEB dodano możliwość zlecenia i odbierania nadgodzin oraz układania związanego z tym harmonogramu. Działy, które mają bezpośredni związek z tym zagadnieniem zostały przeszkolone,
- podjęto prace mające na celu przebudowę infrastruktury sieciowej dla wydzielonej podsieci ZSI w celu usprawnienia ruchu sieciowego w tym segmencie i zwiększenia wydajności systemu,
- zakupiono zaporę sieciową niezbędną do poprawnego funkcjonowania ZSI,
- wdrożono dodatkowy moduł do systemu EOD – Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru Korespondencji na potrzeby kancelarii ogólnej,
- zakupiono licencję obsługującą dodatkowy proces w systemie ZSI – pozwoli m.in. na uruchomienie modułu zgłaszania awarii systemu ZSI,
- przygotowano oddzielny tor do przesyłania danych do serwerów zapasowych (przejmujących pracę serwera głównego w razie awarii urządzenia) zlokalizowanych w innej lokalizacji niż główna serwerownia,
- podjęto prace mające na celu podniesienie środowiska WEBCON (system na którym bazuje EOD) do najnowszej wersji,
- przeprowadzono prace mające na celu scalenie pojedynczych instalacji systemu Klinika XP w jeden spójny system oraz modyfikacje systemu usprawniające eksport faktur do systemu finansowo-księgowego TETA;

- Dokończono budowę przyłącza światłowodowego oraz wieloparowego do pasieki na terenie Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Swojec oraz przygotowano i uruchomiono przewodową sieć teleinformatyczną;
- Zakupiono serwer do obsługi systemu monitoringu i system do zarządzania zbieraniem i archiwizowaniem danych wideo z monitoringu;
- Nadzorowano pracę sieci komputerowej w domach studenckich;
- Zorganizowano i pośredniczono w zakupie oprogramowania dla jednostek uczelni. Zakupiono około 3280 licencji i programów;
- W ramach umowy z firmą StatSoft Polska wykupiono licencje programu STATISTICA (rozszerzony pakiet akademicki) i uzyskano prawo do korzystania z wymienionego pakietu dla wszystkich pracowników, doktorantów i studentów;
- Kontynuowano korzystanie z systemu Plagiat.pl – łącznie wprowadzono 1624 prace dyplomowe;
- Obsługiwano proces drukowania legitymacji studenckich, pracowniczych, doktoranckich i gościnnych;
- Na wypadek awarii zasilania ubezpieczono sprzęt sieciowy znajdujący się w serwerowniach i w centrali telefonicznej.

4. Centrum Odnawialnych Źródeł Energii

W skład Centrum Odnawialnych Źródeł Energii wchodzą:

- 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 Agroekosystemów i Terenów Zieleni, 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 kładzie na aspekty promowania OZE w energetyce i ochronie środowiska, zwracając uwagę na wymogi oraz zrównoważony rozwój gospodarki.

W 2016 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 i składu kosubstratów w aspekcie kinetyki fermentacji beztlenowej.

W Instytucie Inżynierii Rolniczej poszerzono bazę dydaktyczną o nowe stanowiska badawcze i dydaktyczne z zakresu studiów *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*.

Kontynuowano realizację projektu badawczego „Bezodpadowa produkcja biogazu z substratów roślinnych polegająca na przetworzeniu pofermentu w pełnowartościowy organiczno-mineralny granulat nawozowy". Projekt jest realizowany w ramach konsorcjum naukowego utworzonego przez: Instytut Inżynierii Rolniczej UPWr (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 2016 r. Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych obchodził 15 rocznicę powstania, z okazji której zorganizowano konferencję „Łowiectwo a ochrona przyrody".

Działalność dydaktyczno-naukowa ośrodka:

- studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej uczestniczyli w zajęciach z przedmiotu ekologia zwierząt łownych,
- studenci Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt uczestniczyli w zajęciach z przedmiotu łowiectwo,
- w ramach akcji „Zielona szkoła" ośrodek odwiedziło ok. 2000 uczniów szkół podstawowych i średnich oraz przedszkoli,
- prowadzono monitoringowe badania diagnostyczne zwierzyny w celu ustalenia przyczyny śmierci i kontrolowania stanu zdrowia populacji poszczególnych gatunków,
- wspólnie z Politechniką Wrocławską prowadzono badania nad urządzeniami odstraszającymi dzikie zwierzęta oraz rozpoczęto badania nad pozyskaniem banku zapachów pochodzących z tusz martwych dzikich zwierząt.

Działalność łowiecko-hodowlana:

- główny nacisk położono na uprawę poletek i śródleśnych łąk, stanowiących bazę żerową dla zwierzyny,
- zrealizowano i obsłużono 12 polowań indywidualnych, 7 zbiorowych i 3 administracyjne,
- dla zabezpieczenia pól przed szkodami rozłożono i kontrolowano 30 km elektrycznego pastucha; zakupiono 1,5 km siatki leśnej, którą zabezpieczono najbardziej zagrożone pola kukurydzy w miejscowości Sadków,
- na karmowiska wywieziono kupioną lub otrzymaną bezpłatnie karmę, m.in. 30 tys. kg ziarna kukurydzy, 25 tys. kg ziemniaków, 3 tys. kg buraków czerwonych,
- wybudowano 7 nowych ambon myśliwskich, 1 paśnik, 12 przewoźnych zwyżek, 35 lizawek dla zwierzyny grubej, postawiono 8 brogów z sianem.

Przychody ośrodka wyniosły w 2016 r. 449 000 zł i pochodziły głównie z polowań dewizowych i sprzedaży tusz zwierzyny.

Ośrodek współpracuje z Nadleśnictwem Oleśnica, Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, zarządem wojewódzkim Polskiego Związku Łowieckiego, gminą Zawonia, Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Trzebnicy, policją w Dobroszycach i Trzebnicy oraz z Państwową Strażą Łowiecką z Wrocławia.

6. Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt

W 2016 r. ośrodek realizował umowy tylko z dwoma gminami – Miękinia i Środa Śląska. Podpisano umowę z gminą Zawonia w zakresie pomocy dzikim zwierzętom na zmienionych zasadach oraz umowę z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu na dofinansowanie ośrodka.

7. Rolnicze Zakłady Doświadczalne

W 2016 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 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. Zagospodarowanie komercyjne poprzez oddanie w dzierżawy stanowi zasadniczą formę w przypadku nieruchomości niewykorzystywanych do celów statutowych. Nieznaczna część gruntów była wystawiona na sprzedaż – dotyczyło to przede wszystkim działek budowlanych w Pawłowicach, Magnicach i Ramiszowie oraz gruntów przeznaczonych na cele komercyjne w Magnicach. Łączne przychody z zagospodarowania majątku RZD wyniosły w 2016 r. prawie 22 mln zł, w tym ze sprzedaży nieruchomości 18,7 mln zł.

W 2016 r. zmienił się częściowo obszar działania RZD Swojec – przejął on do użytkowania grunty w Szczodrem i Łosicach, które wcześniej dzierżawiła spółka AGRO-AR, pozbywając się jednocześnie gruntów w Pawłowicach-Ramiszowie, które oddano do dzierżawy. Spółka AGRO-AR z uwagi na ustanie podstawowego celu jej działania, tj. rolniczego

zagospodarowania gnojowicy z fermy w Łosicach, została zlikwidowana, a jej majątek przejęła uczelnia.

W 2016 r. średni czynsz dzierżawny uzyskiwany przez uczelnię wzrósł o 3,7 dt pszenicy/ha i wyniósł równowartość 25,8 dt pszenicy za jednostkowy hektar rocznie. W efekcie, pomimo spadku ogólnej powierzchni dzierżaw o blisko 342 ha, które powiększyły areał w dyspozycji RZD Swojec, uczelnia uzyskała z dzierżawy kwotę podobną do 2015 r. – około 3,2 mln zł.

Na podstawie uzgodnień między władzami uczelni oraz gminy Kobierzyce nastąpiło notarialne przekazanie dla gminy (na cele publiczne) grupy działek geodezyjnych w obrębie Magnic (o łącznej powierzchni 5,92 ha), dla których brakowało perspektywy zarówno zmiany przeznaczenia i zagospodarowania z pożytkiem dla uczelni, jak i odsprzedaży innym podmiotom lub osobom.

Kontynuowano prace zmierzające do kompleksowej elektronicznej inwentaryzacji zasobów nieruchomości byłych i istniejących RZD i realizowano czynności związane z regulowaniem stanu prawnego urządzeń infrastrukturalnych (urządzeń i linii elektroenergetycznych oraz gazociągów) wybudowanych na nieruchomościach uczelni w przeszłości.

Tabela 49.
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
Jarnołtów	4,02	0	4,02
Kamień	418,83	- 1	417,83
Kiełczów	44,07	0	44,07
Kobierzyce	62,26	0	62,26
Krzeptów	20,87	0	20,87
Łosice	129,42	0	129,42
Magnice	440,20	- 25,49	414,71
Mirków	0,54	0	0,54
Pawłowice	99,62	- 0,32	99,30

Piecowice	291,70	+ 0,60	292,30
Pietrzykowice	47,39	0	47,39
Pruszowice	81,30	- 0,02	81,28
Psary	28,27	- 2,06	26,21
Radomierz	308,18	0	308,18
Ramiszów	138,67	- 0,94	137,75
Samotwór	18,87	- 0,20	18,67
Strachocin	22,21	0	22,21
Swojczyce	275,95	0	275,95
Szczodre	226,60	0	226,60
Śliwice	110,23	- 0,07	110,16
Targoszyn	18,83	0	18,83
Wilczków	6,39	0	6,39
Wojnów	18,65	0	18,65
Zabrodzie	1,45	0	1,45
Razem	**3199,05**	**- 29,48**	**3169,57**

Tabela 50.
Struktura użytkowania gruntów rolniczych zakładów doświadczalnych (31.12.2016 r.)

Grunty	**Obszar (ha)**	**Udział (%)**
RZD Swojec	871,60	27,66
Stacje badawcze i inne grunty zarządzane przez jednostki uczelni	342,11	10,86
Grunty wydzierżawione	1937,03	61,48
Razem	**3150,74**	**100**

8. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

W 2016 r. nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazało się 15 publikacji naukowych, 16 publikacji dydaktycznych, 26 numerów czasopism i 13 publikacji innego typu.

Zgodnie z komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 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), 29 artykułów w 2016 r.;
- „Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Rolnictwo" – 9 pkt. (red. naczelny prof. Zofia Spiak), 33 artykuły;
- „Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Biologia i Hodowla Zwierząt" – 5 pkt. (red. naczelny prof. Wojciech Kruszyński), 12 artykułów;
- „Acta Scientiarum Polonorum. Geodesia et Descriptio Terrarum" – 8 pkt. (red. naczelny Andrzej Borkowski), 3 artykuły;
- „Acta Scientiarum Polonorum. Medicina Veterinaria" – 4 pkt. (red. naczelny prof. Wojciech Zawadzki);
- „Acta Scientiarum Polonorum. Biotechnologia" – 6 pkt. (red. naczelny prof. Danuta Witkowska), 12 artykułów;
- „Architektura Krajobrazu" – 7 pkt. (red. naczelny prof. Irena Niedźwiecka-Filipak), 18 artykułów.

Tabela 51.
Wykaz publikacji

Lp.	Rodzaj publikacji	Autor	Tytuł	Nakład	Liczba arkuszy wydawniczych
1.	Podręcznik akademicki	red. T. Szulc	Hodowla zwierząt	167 t + 617 m	16,9
2.	Podręcznik akademicki	D. Mierzwa, D. Mierzwa	Mikro- i makroekonomia, wyd. III rozszerzone	317	13,7
3.	Podręcznik	red. J. Biernat	Wybrane zagadnienia z nauki o żywieniu człowieka	316	8,2
4.	Skrypt	E. Pawlina, W. Kruszyński	Podstawy hodowli zwierząt, wyd. III poprawione	317	6,6

5.	Skrypt	W. Gładkowski, A. Chojnacka	Chemia organiczna. Ćwiczenia laboratoryjne dla studentów kierunków przyrodniczych	116	5,6
6.	Skrypt	Praca zbiorowa pod red. H. Kleszczyńskiej, M. Kiliana i J. Kuczery	Laboratorium fizyki, biofizyki i agrofizyki	316	13,5
7.	Skrypt	K. Gawęcka, A. Mironowicz	Chemia organiczna	432	11,1
8.	Skrypt	W. Buniak, E. Jagiełło	Chemia ogólna. Działy wybrane i ćwiczenia	316	9,6
9.	Skrypt	T. Kołek, B. Osipowicz	Chemia ogólna z elementami chemii analitycznej	316	18,3
10.	Skrypt	J. Madej, M. Houszka, M. Nowak, S. Dzimira	Histopatologia zwierząt domowych. Przewodnik do ćw.	317	14,4
11.	Skrypt	D. Witkowska, A. Rodziewicz	Biochemia. Przewodnik do ćw.	300	5,5
12.	Skrypt	B. Kosowska, M. Moska, T. Strzała	Genetyka ogólna dla biologów	117	11,4
13.	Skrypt	red. W. Zawadzki	Fizjologia zwierząt. Przewodnik do ćw.	60	11,8
14.	Skrypt	E. Gębarowska, S. Pietr, M. Stankiewicz, J. Kucińska, E. Magnucka	Wybrane zagadnienia i materiały do ćwiczeń z mikrobiologii	317	9,8
15.	Monografia	B. Raszka, E. Kalbarczyk, K. Kasprzak, R. Kalbarczyk	Ochrona i zarządzanie krajobrazem kulturowym	117	13,6
16.	Monografia	A. Lis, M. Ziemiańska, M. Weber-Siwirska	Rola dendroflory w zapobieganiu przestępczości w przestrzeniach publicznych	wersja elektro-niczna	12,2
17.	Monografia	opracowanie (11 autorów)	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 2011-2015	417	15,3

18.	Monografia	red. J. Sowiński, C. Kabała, J. Chmielewska	Agrotechniczne, środowiskowe i technologiczne aspekty nawożenia sorga cukrowego	117	10,4
19.	Monografia	red. B. Kutkowska, T. Szuk	Tendencje zmian w rolnictwie i na obszarach wiejskich Makroregionu Południowo-Zachodniego Polski	117	12,6
20.	Monografia	A. Błażejewski, K. Bykowski	Turów. Szkic dziejów dolnośląskiej wsi	617	6,1
21.	Monografia	red. A. Kotecki	Modyfikowany genetycznie len włóknisty (Linum usitatissimum L.) – reakcja na zróżnicowaną ilość wysiewu oraz selekcja genotypów	117	13,5
22.	Monografia	red. A. Kotecki	Adaptation of the Andean lupin (Lupinus mutabilis Sweet) to natural conditions of south-western Poland	167	8,8
23.	Monografia	A. Żyromski, M. Biniak-Pieróg, W. Szulczewski, L. Kordas, C. Kabała, B. Gałka	Mathematical modelling of evapotranspiration of selected energy crops	117	11,3
24.	Monografia	red. D. Jamroz	Rational livestock nutrition in rural Areas	137	20,75
25.	Inne		Katalog aukcyjny koncert noworoczny 8 stycznia 2016 (Justyna Steczkowska)	600	2,5
26.	Inne	Z. Dobrzański	Profesor Zbigniew Dobrzański. Jubileusz 70-lecia urodzin i 45-lecia działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej	217	5,8
27.	Inne	red. W. Janeczek	Biotechnologiczne i chemiczne aspekty higieny zwierząt i środowiska. Higiena zwierząt wczoraj, dziś i jutro. Jubileusz 45-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. dr. hab. Zbigniewa Dobrzańskiego	117	2,8
28.	Inne	M. Słupczyńska, B. Król	Rational livestock nutrition in rural areas	137	36

29.	Inne	red. H. Trojanowska, R. Jakubiak	Ślady w pamięci 1946-2016 70 lat Szkoły Podstawowej im. Papieża Jana Pawła II w Czernicy we wspomnieniach absolwentów, nauczycieli, pracowników administracji i rodziców	500	15,9
30.	Konferencje		XI Ogólnopolska Konferencja Studentów Geodezji Wrocław	116	1,6
31.	Konferencje		XXI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXXIII Sejmik SKN Wrocław	317	12,2
32.	Konferencje	red. T. Trziszka	Proceedings of the 7th international conference on the quality and safety in food production chain	117	7,6
33.	Konferencje	J. Twardoń, M. Ochota, J. Mrowiec, M. Sikora	XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polanica-Zdrój. Okres okołoporodowy u krów. Owce, kozy i alpaki	227	11,6
34.	Inne	red. J. Nicpoń	Działalność naukowa i popularnonaukowa Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w latach 2001-2016	117	1
35.	Inne	red. J. Nicpoń	Sprawozdanie z działalności Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 1.04.2015-31.03.2016	117	3,2
36.	Konferencje	red. Z. Spiak	Proceedings of the 13th International Conference Microelements in Agriculture and Environment	127	7,8
37.	Inne		Kalendarz studencki 2016/2017	3357	14,5
38.	Inne		Profesor Jerzy Sobota w oczach przyjaciół i znajomych	166	3,2

39.	Inne	WKŚiG	Sprawozdanie dziekana prof. dr. hab. inż. Bernarda Kontnego z działalności wydziału w roku 2015	97	6,4
40.	Inne		HR Strategy for researchers (HRS4R)	–	11,7
41.	Inne		Strategia HR dla pracowników naukowych (HRS4R)	–	11,6
42.	Inne	J. Nicpoń	Opracowanie wyników badań w zadaniach kierowanych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w ramach projektu Demonstrator+	52	15,1
43.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. W. Kruszyński	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXIX	116	4,4
44.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. W. Kruszyński	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXX	117	4,2
45.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. W. Kruszyński	Biologia i Hodowla Zwierząt LXXXI	116	2,2
46.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXII	116	5,0
47.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXIII	116	5,3
48.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXIV	116	5,7

49.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXV	116	w przygotowaniu
50.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXVI	117	6,2
51.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXVII	117	5,9
52.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXVIII	116	w przygotowaniu
53.	Czasopismo	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, red. Z. Spiak	Rolnictwo CXXIX	116	w przygotowaniu
54.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 15 (1) 2016	166	2,6
55.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 15 (2) 2016	166	2,75
56.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 15 (3) 2016	166	3,0
57.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Biotechnologia 15 (4) 2016	166	3,0
58.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 14 (1-2) 2015	166	3,4
59.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 14 (3-4) 2015	166	4,1
60.	Czasopismo	Acta Scientiarum Polonorum	Geodesia et Descriptio Terrarum 14 (1-4) 2016	166	3,3

61.	Czasopismo	red. J. Sobota	EJPAU	wersja elektro-niczna	13
62.	Czasopismo	red. J. Sobota	EJPAU	wersja elektro-niczna	5,3
63.	Czasopismo	red. J. Sobota	EJPAU	wersja elektro-niczna	2,7
64.	Czasopismo	red. J. Sobota	EJPAU	wersja elektro-niczna	11,85
65.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu	wersja elektro-niczna	13,9
66.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu	wersja elektro-niczna	10,62
67.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu	wersja elektro-niczna	8,4
68.	czasopismo	WIKŚIG	Architektura Krajobrazu	wersja elektro-niczna	8,4
Razem				**15 086**	**611,82**

Tabela 52.
Liczba wydanych tytułów i arkuszy wydawniczych w latach 2001-2016

Rok	Liczba wydanych tytułów	Liczba arkuszy
2001	43	521,95
2002	51	536,80
2003	44	494,30
2004	55	532,00
2005	59	673,45
2006	44	532,55

2007	46	480,70
2008	54	482,00
2009	67	652,70
2010	76	747,30
2011	87	951,05
2012	79	868,50
2013	102	830,89
2014	87	710,6
2015	78	761,9
2016	**69**	**611,82**

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 2016 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 2016 r. Dział Obsługi i Wymiany Osobowej obsłużył 512 wyjazdów do 57 krajów, w tym: 423 wyjazdy pracowników naukowych i 89 wyjazdów doktorantów. Do krajów europejskich zrealizowano 448 wyjazdów, w tym do krajów Unii Europejskiej – 390, natomiast do krajów pozaeuropejskich – 64 wyjazdy.

Najczęściej odwiedzanymi krajami europejskimi były: Czechy, Niemcy, Belgia, Irlandia, Hiszpania, Austria, Włochy i Słowacja. Do najczęściej odwiedzanych krajów pozaeuropejskich należały: USA i Chiny.

Tabela 53.
Wyjazdy zagraniczne w 2016 r.

Wyjazdy	**Wydział**						**Razem**
	Biologii i Hodowli Zwierząt	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Medycyny Weterynaryjnej	Nauk o Żywności	Przyrodniczo-Technologiczny	Inne jednostki	
Staże (badawcze i szkoleniowe)	14	17	21	9	28	1	**90**
Konsultacje	2	4	5	–	5	6	**22**
Konferencje i inne imprezy naukowe	52	79	90	19	46	36	**322**
Realizacja projektów	11	5	–	–	14	6	**36**
Inne wyjazdy*	5	7	4	4	10	12	**42**
Razem	**84**	**112**	**120**	**32**	**103**	**61**	**512**

* Wyjazdy studyjne, organizacyjne, na uroczystości jubileuszowe, wystawy, targi, festiwale, zajęcia terenowe, praktyki i sejmiki studenckich kół naukowych.

Tabela 54.
Wyjazdy zagraniczne w latach 2011-2016

Rok	Liczba wyjazdów
2011	682
2012	633
2013	706
2014	605
2015	681
2016	**512**

Tabela 55.
Wyjazdy w ramach staży naukowo-badawczych

Stypendium lub źródło finansowania	Liczba osób	Kraje
Stypendium BUWiWM	3	Chiny, Słowenia
Stypendium DEKABAN	2	Kanada
Stypendium Fundacji Kościuszkowskiej	1	USA
Stypendium DAAD	1	Niemcy
Stypendium Mobilność Plus	1	USA
Środki z NCN	1	Boliwia
Projekt Climate KIC	1	Wielka Brytania
Projekt COST	2	Kanada, Belgia
Środki strony obcej	10	Chorwacja, Czechy, Niemcy, Słowacja, Szwajcaria, Wielka Brytania
Post-doc	7	USA, Hiszpania
Dotacja projakościowa KNOW	16	Austria, Belgia, Czechy, Hiszpania, Irlandia, Niemcy, Portugalia, Słowacja, USA, Wielka Brytania

ERASMUS+	12	Austria, Czechy, Grecja, Hiszpania, Holandia, Turcja, Włochy
Środki własne	12	Czechy, Hiszpania, Niemcy, Słowacja, USA
Środki ogólne uczelni	2	Belgia, Niemcy
Środki dydaktyczne	14	Boliwia, Czechy, Indie, Izrael, Kanada, Słowacja, USA
Środki statutowe	18	Austria, , Chiny, Czechy, Finlandia, Niemcy, Słowenia, Szwajcaria, Wielka Brytania

Z ogólnej liczby wyjazdów realizowanych w 2016 r. 160 wyjazdów było finansowanych przez stronę polską (częściowo lub w całości) ze środków MNiSW, będących w dyspozycji wydziałowych jednostek organizacyjnych (działalność statutowa – 97, dotacja projakościowa KNOW – 63), 106 wyjazdów – ze środków dydaktycznych uczelni, 73 – z projektów, 16 – z innych środków (specjalizacji i usług klinicznych), 14 – ze środków własnych wyjeżdżającego, 44 – ze środków programów międzynarodowych, 5 – ze środków stypendialnych MNiSW, a 46 – na koszt partnera zagranicznego.

Przyjazdy cudzoziemców

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu odwiedziło 394 gości z zagranicy:

- 81 osób na konferencje,
- 14 pracowników naukowych w ramach współpracy naukowej,
- 10 osób z wykładami,
- 3 osoby na seminarium naukowe,
- 24 osoby na staże naukowo-badawcze,
- 16 osób na staże naukowo-badawcze w ramach stypendium prof. Tołpy,
- 28 osób na praktyki kliniczne,
- 208 studentów z programów międzynarodowych,
- 4 osoby jako *visiting professor*,
- 14 osób z zespołem folklorystycznym.

W 2016 r. z oficjalną wizytą na UPWr przebywały następujące delegacje:

- Ambasador Republiki Angoli w Polsce – Domingos Culolo,
- Ambasador Islamskiej Republiki Iranu – Ramin Mehmanparast,
- Technische Universität Dresden, Niemcy,
- United Nation University FLORES, Niemcy,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Niemcy,
- Hunan Agricultural University, Changsha, Chiny,
- 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,
- Korea Evalution Institute of Industrial Technology.

Nie licząc studentów program Erasmus+ na UPWr studiowało 251 osób z zagranicy na studiach stacjonarnych i 1 na studiach niestacjonarnych, w tym:

- 128 z Ukrainy,
- 40 z Norwegii,
- 10 z Białorusi,
- 18 z Chin,
- 9 z Niemiec,
- po 6 z Czech i USA,
- 5 z Kanady,
- po 4 z Irlandii, Rosji i Wielkiej Brytanii,
- po 3 z Litwy i Finlandii,
- po 1 z Hiszpanii, Japonii, Korei, Kazachstanu, Nepalu, Włoch i Mongolii.

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 2016 r. Rektorska Komisja ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. prof. Stanisława Tołpy otrzymała 35 zgłoszeń kandydatów na stypendium, wykorzystała limit 24 miesięcy stażowych i wybrała 24 osoby reprezentujące wszystkie jednostki naukowe, które zgłosiły swoich kandydatów, w tym na poszczególne wydziały:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt – 3 osoby na łączny okres 3 miesięcy,
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 2 osoby na łączny okres 2 miesięcy,
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej – 9 osób na łączny okres 9 miesięcy,
- Wydział Nauk o Żywności – 1 osoba na okres 1 miesiąca,
- Wydział Przyrodniczo-Technologiczny – 9 osób na łączny okres 9 miesięcy.

W ramach stypendium w 2016 r. na uczelni studiowało 6 studentów z Ukrainy. Do tej pory ze stypendium skorzystało: 23 studentów (2 z Kazachstanu, 5 z Białorusi, 16 z Ukrainy) oraz 179 młodych pracowników naukowych, łącznie na okres 222 miesięcy stażowych.

3. Umowy dwustronne

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu ma podpisanych 55 umów o dwustronnej współpracy naukowej z partnerami zagranicznymi z 23 krajów świata.

Tabela 56.
Partnerzy zagraniczni umów dwustronnych

Kraj	**Partnerskie uczelnie zagraniczne**	**Wydział współpracujący**
Algieria	University Kasdi Merbah of Ouargla	WBiHZ
Australia	Royal Melbourne Institute of Technology	WIKŚiG
Azerbejdżan	Baku State University	WIKŚiG
Białoruś	Grodno State Agrarian University	WP-T
Brazylia	Federal University of Viçosa	WP-T
Chiny	Hunan Agricultural University w Changsha	WIKŚiG
	Minzu University of China w Pekin	
Czechy	Mendelova Univerzita w Brnie	WBiHZ
	Veterinárna a Farmaceuticka Univerzita w Brnie	WMW
	Stavebni Fakulta Vysokeho Uceni Technickeho w Brnie	WIKŚiG
	Jihočeská Univerzita w Czeskich Budziejowicach	WBiHZ
	Ústav Struktury a Mechaniky Hornin AV ČR w Pradze	WIKŚiG
	České Vysoké Učeni Technické w Pradze	WIKŚiG
	Výskumný ústav živočišné wýroby w Pradze	WMW
Francja	IRSEA – Research Institute in Semiochemistry and Applied Ethology	WMW
Gruzja	Georgian Water Management Institute w Tbilisi	WIKŚiG
Hiszpania	Universidad de Granada	WP-T
	Universidad de Almeria	WP-T
	Miguel Hernandez University of Elche	WNoŻ
Kazachstan	West Kazachstan State University w Uralsku	–
	Academician E.A. Buketov Karaganda State University	WP-T
	S. Seifullin Kazkh Agro Technical University	WBiHZ

	Kazakh National Agrarian University	WBiHZ
Korea Południowa	Hanyang University w Seulu	WIKŚiG
Litwa	Aleksandra Stulginskis University w Kownie	WNoŻ
	Vilnius University	WBiHZ
	Vytautas Magnus University w Kownie (dwie umowy)	WIKŚiG
Łotwa	Latvia University of Agriculture w Jełgawie	WIKŚiG
Niemcy	Tierärztliche Fakultät der L.- M. Universität w Monachium	WMW
	Universität Hannover	WIKŚiG
	Tierärztliche Klinik für Pferde w Lüche	WMW
	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Weihenstephan-Triesdorf	WP-T
	Sächsischen Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie (LfULG) w Dreźnie	WP-T
	Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research	WMW
	Polymerics GmbH, Berlin	WMW
Portugalia	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro w Vila Real	WIKŚiG
Rosja	Mining University w Sankt Petersburgu	WIKŚiG
	Belgorod State Agricultural Academy	WP-T
	Orel State Agrarian University	WIKŚiG
	Artistic Training Institute in Moscow	WIKŚiG
Serbia	Univerzitet u Novom Sadu	WP-T
Słowacja	Slovenská Poľnohospodárska Univerzita w Nitrze	WIKŚiG
	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie w Koszycach	WMW
Tajwan	National Central University	WIKŚiG
Turcja	Çanakkale Onsekiz Mart University	WIKŚiG
Ukraina	Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology	WMW
	Kharkiv State Zooveterinary Academy	WMW
	Lviv National Agrarian University w Dublanach	WP-T
	Schmalhausen Institute of Zoology National Academy of Sciences of Ukraine w Kijowie	WBiHZ

	National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine w Kijowie	WMW
	National University „Lvivska Polytechnica”	WIKŚiG
	Narodowy Uniwersytet Sadownictwa w Humaniu	WP-T
	Połtawska Państwowa Akademia Rolnicza	WP-T
	Instytut Biologii Zwierzat Narodowej Akademii Nauk Rolniczych Ukrainy (NANRU) we Lwowie	WMW
USA	Iowa State University w Ames	WBiHZ

4. Międzynarodowe programy edukacyjne

Erasmus+

W roku akademickim 2016/2017 Biuro Programów Międzynarodowych realizowało 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.

W 2016 r. odbyło się 111 wyjazdów zagranicznych i 196 przyjazdów z zagranicy. Wymiana odbywała się na podstawie 124 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, Niemczech, we Włoszech i w Portugalii.

Tabela 57.
Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus+ w 2016 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	1	18	14	52	16	38	18	22	5	43	–	–	**54**	**173**
SMP	2	–	3	–	29	4	8	3	5	5	–	–	**47**	**12**
STA	–	1	–	–	–	1	1	2	3	2	–	–	**4**	**6**
STT	–	1	1	–	–	–	–	–	–	2	5	1	**6**	**4**
OS	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	**1**
Razem	**3**	**20**	**18**	**52**	**45**	**43**	**27**	**28**	**13**	**52**	**5**	**1**	**111**	**196**

W – wyjazdy, P – przyjazdy

* Dział Księgowości, Biuro Pozyskiwania Projektów, Dział Współpracy z Zagranicą i Dział Rozwoju i Projektów Inwestycyjnych

Tabela 58.
Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus w latach 2013-20016

Rok	**Wyjazdy**	**Przyjazdy**
2013	142	185
2014	132	147
2015	124	215
2016	**111**	**196**

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 Institue 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 €
   Budżet dla UPWr: 18 875 €

3. Freely Accessible Central European Soil FACES – celem projektu jest stworzenie powszechnej i łatwo dostępnej bazy dany 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 wchodzą 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 €

5. Paving the way to interregional mobility and ensuring relevance, quality and equity of access – PAWER – koordynatorem projektu jest Uniwersytet w L'Aquila we Włoszech. Projekt zakłada opracowanie transparentnego systemu przeliczania ocen i punktów kredytowych dla 5 kierunków studiów, które stanowić będą wzór dla instytucji wysyłających studentów do uczelni zagranicznych w ramach programu Erasmus+ i innych programów wymiany, w tym w ramach wymiany studentów pomiędzy uczelniami znajdującymi się w różnych krajach poszczególnych regionów. Przygotowane narzędzia do przeliczania ocen i punktów kredytowych mają także służyć innym uczelniom, niebiorącym udziału w projekcie. Rezultaty projektu zostaną prawdopodobnie wykorzystane przez KE do opracowania międzynarodowego systemu przeliczania ocen i punktów kredytowych, podobnie jak stało się to w przypadku wprowadzenia systemu ECTS.

   Termin realizacji: 10.2016 – 10.2019
   Budżet projektu: 999 663 €
   Budżet dla UPWr: 42 150 €

PO WER

W ramach programu Erasmus+ działa również program PO WER (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój) skierowany do studentów pobierających stypendium socjalne i dla 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 2016 r. skorzystało 7 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 10 uczelni krajów Unii Europejskiej oraz 10 uczelni krajów Ameryki Łacińskiej. W 2016 r. na UPWr przebywało 6 studentów z Gwatemali i Salwadoru.

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 2016 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 Gödöllö,
- 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 2016 r. na staże szkoleniowe wyjechali:

- 1 pracownik dydaktyczny z Wydziału Nauk o Żywności (do Chorwacji),
- 1 pracownik dydaktyczny z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego (do Macedonii),
- 1 doktorant z Wydziału Nauk o Żywności (na Słowację).

W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przebywało:

- 3 studentów na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej (2 z Serbii i 1 z Czech),
- 1 pracownik dydaktyczny na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej (z Albanii),
- 1 student na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym (z Austrii),
- 1 pracownik na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym (z Serbii),
- 1 pracownik na Wydziale Nauk o Żywności (z Chorwacji),
- 1 studentka na Wydziale Nauk o Żywności (z Rumunii).

TEMPUS

Projekt „English as the Cornerstone of Sustainable Technology and Research (ECOSTAR)" był koordynowany przez ORT Braude College of Engineering w Izraelu. W projekcie uczestniczy 10 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 €

XI. Innowacje, patenty i projekty unijne

1. Dział Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji

W 2016 r. Dział Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji (DIWiK) zakończył realizację 4-letniego programu wdrażania procedur i rozwiązań dotyczących kompleksowej przebudowy uczelnianego systemu ochrony i zarządzania własnością intelektualną, w tym komercjalizacji.

W 2016 r. podjęta została decyzja o przystąpieniu uczelni – wraz ze spółką celową – do konkursu w ramach ministerialnego programu DIALOG, obejmującego m.in. finansowanie projektów „mających na celu wspieranie procesów innowacyjności i komercjalizacji wyników badań naukowych, w tym promowanie dobrych praktyk w zakresie innowacji". Integralną częścią nowego projektu będzie przygotowanie koncepcji, organizacja i uruchomienie Strefy Przedsiębiorczości Akademickiej.

Uniwersytet Przyrodniczy przystąpił:

- do Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Spółek Celowych (za pośrednictwem spółki UNINOVA SA),
- do Ogólnopolskiego Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT).

Celem utworzenia obu podmiotów była integracja rozproszonych inicjatyw i przedsięwzięć związanych z doskonaleniem procedur, narzędzi i standardów postępowania w zakresie organizacji transferu wiedzy i innowacyjnych technologii oraz powołanie miarodajnej reprezentacji środowiska akademickiego dla rozmów i negocjacji z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w zakresie wypracowywania programów i narzędzi wsparcia procesów komercjalizacji i rozwoju przedsiębiorczości akademickiej. Równocześnie w PACTT trwają prace nad standaryzacją i ujednoliceniem minimalnego zakresu usług (przedmiotu działalności) świadczonych przez akademickie CTT oraz ich odpowiedniki funkcjonalne o innych nazwach.

DIWiK poza zadaniami związanymi z procesem identyfikacji, ochrony i zarządzania prawami własności intelektualnej uczelni, zajmował się również przygotowaniem i wdrożeniem kompleksowego systemu obsługi pracowników i zespołów naukowych w zakresie wniosków o dofinansowanie projektów, głównie w programach NCBiR i PARP oraz opracowaniem i wdrożeniem zasad zarzadzania realizacją projektów, którym przyznano dofinansowanie.

W 2016 r. zmieniły się na korzyść uczelni oraz spółek celowych uczelni publicznych uwarunkowania instytucjonalne. Po pierwsze – pojawiły się programy finansowane przez NCBiR, przewidujące znaczący udział spółek celowych w pracach badawczo-rozwojowych oraz w komercjalizacji (w tym we wprowadzaniu na rynek) powstającej w projektach własności przemysłowej. Po drugie – wprowadzono zmiany do „Procedury wyliczania i

monitorowania dochodu w projektach I i II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka", zgodnie z którymi wprowadzenie powstałych w projekcie praw własności przemysłowej (wynalazki, technologie lub innego rodzaju know-how) aportem do spółki celowej jest uznawane za komercjalizację, zwalniającą uczelnie publiczne z naliczania (i odprowadzania) dochodu generowanego przez projekt.

Działalność DIWiK koncentrowała się na:

- Przygotowaniu dokumentów, uzgodnień i spotkań związanych z udziałem w składzie międzynarodowego konsorcjum w konkursie na uzyskanie prawa utworzenia i prowadzenia Wspólnoty Wiedzy i Innowacji (KIC) „Żywność dla Przyszłości" (Food4Future) oraz ewentualnego współtworzenia ośrodka kolokacji tej wspólnoty. W celu zapewnienia w tym przedsięwzięciu właściwej reprezentacji polskich jednostek naukowych oraz polskich firm branży rolno-spożywczej, pracownicy działu uczestniczyli w organizowaniu i prowadzeniu działalności stowarzyszenia „Żywność dla Przyszłości" oraz zapewniali obsługę prawną, finansową i administracyjną stowarzyszenia;
- Nawiązaniu i utrzymywaniu współpracy z wojewódzkimi ośrodkami doradztwa rolniczego oraz udziale we wspólnych przedsięwzięciach, w tym w Krajowej Wystawie Rolniczej w Częstochowie;
- Sporządzeniu koncepcji wykorzystania do nowych projektów wyników badań przemysłowych przeprowadzonych w ramach projektu „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowca otrzymanego z porożogennych komórek macierzystych" oraz sposobu komercjalizacji należących do UPWr praw do linii technologicznej oraz innych wytworzonych praw własności przemysłowej;
- Aktualizacji bazy wyposażenia i usług laboratoriów, rozbudowie i aktualizacji bazy wyników badań naukowych (patentów, zgłoszeń i know-how) oraz przebudowie i aktualizacji podstrony działu na portalu uczelni;
- Przygotowaniu, kompletowaniu i pilotowaniu w imieniu UPWr ofert związanych z wyłanianiem w trybie i na podstawie zapytania ofertowego wykonawców i podwykonawców prac badawczo-rozwojowych (ewentualnie też przemysłowych) w postępowaniach organizowanych przez przedsiębiorców – wnioskodawców (lub beneficjentów) w programach PO IR. W sumie w roku 2016 zawarto 15 takich umów oraz dodatkowo 5 umów o podobnym charakterze w ramach „bonów na innowacje";
- Przygotowaniu wniosków projektowych w ramach programów i konkursów ogłaszanych przez NCBiR (przygotowywanie dokumentów i załączników, negocjowanie i ustalanie treści umowy konsorcjum, kosztorysów i harmonogramów finansowych, kalkulacji wkładu własnego itp.);
- Przeprowadzaniu procedury konkursowej na wyłonienie ofert, przygotowywaniu oraz podpisywaniu umów sprzedaży lub umów licencyjnych związanych z komercjalizacją należących do UPWr wynalazków. Przez cały 2016 r. dział prowadził czynności związane z komercjalizacją 12 wynalazków i know-how, przy czym udało się sfinalizować dwie transakcje sprzedaży (wynalazek nr 394484 „Produkt żywnościowy z dodatkiem poprawiającym smak" oraz nr 406823 „Sposób wytwarzania preparatu białka ziemniaczanego metodą termiczną") oraz dwie umowy licencyjne (PAT.

217021 „Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj” oraz PAT.217022 „Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj”).

Niezależnie od wymienionych przedsięwzięć dział realizował również swoje stałe zadania:

- Monitorowanie umów z podmiotami gospodarczymi, w tym umów o wykonanie badań lub testów na zasadach komercyjnych, umów licencyjnych, umów o współwłasności prawa do/z patentu, umów o wykonanie testów i badań próbek wyrobów i produktów połączonych z upoważnieniem zleceniodawcy do umieszczania informacji o tych badaniach na opakowaniach produktów; pilnowanie terminów płatności, przygotowywanie dyspozycji, wystawianie faktur, proponowanie zmian i modyfikacji w podpisanych umowach, przygotowywanie dokumentacji i wyjaśnień w sprawach spornych i przedsądowych, przygotowywanie wniosków o wypłatę należnych twórcom korzyści z tytułu komercjalizacji praw własności przemysłowej odpowiednio do zadeklarowanego wkładu twórczego itp.;
- Pozyskiwanie zleceniodawców, negocjowanie oraz przygotowywanie i zawieranie umów z podmiotami gospodarczymi;
- Monitorowanie umów dotyczących prac badawczo-rozwojowych z podmiotami gospodarczymi zawieranych w ramach lub w związku z realizacją projektów finansowanych ze źródeł publicznych, świadczenie pomocy w zakresie wykonywania tych umów, usprawnianie obiegu informacji i dokumentów, udział i pomoc w negocjacjach dotyczących doskonalenia współpracy i mechanizmu rozliczania realizowanych zadań;
- Opracowanie umów konsorcjum na realizacje projektów w ramach programów NCBiR oraz dla wykonywania prac badawczo-rozwojowych finansowanych ze źródeł publicznych prowadzonych z udziałem partnera przemysłowego, bezpośrednie prowadzenie negocjacji lub pomoc w negocjacjach dotyczących utworzenia takiego konsorcjum, określenia jego struktury organizacyjnej i sposobu działania, podziału praw do wytworzonej własności przemysłowej, określenia wkładu i zasad udziału partnera przemysłowego itp. W sumie w 2016 r. zostało przygotowanych 47 takich umów;
- Opiniowanie projektów wszystkich umów w zakresie rozwiązań dotyczących praw do wyników badań (autorskich, własności przemysłowej), powstających na podstawie lub w związku z wykonywaniem tych umów i projektów, których dotyczą, trybu i sposobu ich ochrony oraz założeń i zasad komercjalizacji;
- Udzielanie porad oraz wyjaśnień związanych z charakterem programów w osiach priorytetowych PO IR prowadzonych i finansowanych przez NCBiR, doradztwo w zakresie doboru programu i konkursu najbardziej odpowiedniego ze względu na cel, temat i treść zamierzonych prac badawczo-rozwojowych oraz sposobu ich komercjalizacji i wdrożenia;
- Świadczenie porad i pomocy prawnej pracownikom naukowym i doktorantom w zakresie uregulowania ich udziału w badaniach, prawach autorskich i własności przemysłowej, uruchamiania działalności gospodarczej (zgłoszenie lub spółki handlowe) dla startupów, pozyskiwania środków na rozwój itp.;

- Prowadzenie i bieżąca aktualizacja baz wyników prac naukowych i badawczo-rozwojowych na portalu UPWr, baz oferentów i przedsiębiorców zainteresowanych nawiązaniem współpracy i przystąpieniem do konkursów w programach PO IR;
- Monitorowanie i opracowywanie ekspertyz oraz analiz przepisów unijnych i ustawodawstwa krajowego w zakresie wynikającym z zadań i kompetencji DIWiK oraz zainteresowań zgłaszanych przez pracowników naukowych w związku z przygotowywanymi projektami badawczo-rozwojowymi.

2. Biuro Rzecznika Patentowego

W 2016 r. Biuro Rzecznika Patentowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu opracowało i zgłosiło do Urzędu Patentowego RP 73 projekty wynalazcze oraz uzyskało 27 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki z wniosków zgłoszonych w latach poprzednich.

Tabela 59.
Projekty wynalazcze zgłoszone do ochrony w 2016 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia
1.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Marta Świtalska, Joanna Wietrzyk	1-Weratroilo-2-hydroksy-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	12.01.2016	P.415745
2.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Marta Świtalska, Joanna Wietrzyk	1-Anyżoilo-2-hydroksy-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	12.01.2016	P.415744
3.	Witold Gładkowski, Anna Gliszczyńska, Marta Czarnecka, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	Trans-(4R,5S,6R)-4-(benzo[*d*][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1-jodoetylo)-dihydrofuran oraz sposób jego otrzymywania	14.01.2016	P.415780
4.	Witold Gładkowski, Anna Gliszczyńska, Marta Czarnecka, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	Trans-(4S,5R,6S)-4-(benzo[d][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1-jodoetylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	14.01.2016	P.415781
5.	Witold Gładkowski, Marcelina Mazur, Aleksandra Jura, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	Cis-(4R,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on i trans-(4R,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	14.01.2016	P.415782

6.	Witold Gładkowski, Marcelina Mazur, Aleksandra Jura, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz	Cis-(4S,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on i trans-(4S,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	15.01.2016	P.415783
7.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Marta Świtalska, Joanna Wietrzyk	1-Weratroilo-2-palmitoilo-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.01.2016	P.415805
8.	Marta Czarnecka, Anna Gliszczyńska, Marta Świtalska, Joanna Wietrzyk	1-Anyżoilo-2-palmitoilo-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.01.2016	P.415806
9.	Katarzyna Wińska, Małgorzata Grabarczyk, Barbara Żarowska, Wanda Mączka	Hydroksylakton 9-hydroksy-2,4,4-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on i sposób otrzymywania hydroksylaktonu	16.03.2016	P.416425
10.	Katarzyna Wińska, Małgorzata Grabarczyk, Barbara Żarowska, Wanda Mączka	Hydroksylaktony 9-hydroksy-2,4,4,7-tetrametylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on oraz 11-hydroksy-2,4,4,7-tetrametylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on i sposób otrzymywania hydroksylaktonów	16.03.2016	P.416426
11.	Katarzyna Wińska, Małgorzata Grabarczyk, Wanda Mączka, Antoni Szumny	Makrocykliczny lakton (3*S*,9*S*,15*S*)-(6E,12E)-3,9,15-trimetylo-4,10,16--trioksacycloheksa-deka-6,12-dien-1,5,8,11,14-pentaon i sposób otrzymywania makrocyklicznego laktonu (3*S*,9*S*,15*S*)-(6E,12E)-3,9,15--trimetylo-4,10,16-trioksacycloheksa-deka-6,12-dien-1,5,8,11,14-pentaonu	16.03.2016	P.416427
12.	Waldemar Rymowicz, Anita Rywińska, Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytrytolu	31.03.2016	P.416692
13.	Waldemar Rymowicz, Anita Rywińska, Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytrytolu	31.03.2016	P.416693
14.	Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Elżbieta Pląskowska, Monika Urbaniak, Olga Władyka, Tomasz Janeczko, Łukasz Stępień	7-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-4'-hydroksyizoflawon oraz sposób wytwarzania 7-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-4'-hydroksyizoflawonu	26.04.2016	P.416996

15.	Piotr Gołuch, Andrzej Borkowski, Kazimierz Ćmielewski, Janusz Kuchmister	Urządzenie do pomiaru parametrów meteorologicznych atmosfery	26.04.2016	P.416995
16.	Aleksandra Mirończuk, Adam Dobrowolski	Sposób otrzymywania kwasu cytrynowego	26.04.2016	P.416994
17.	Anna Gliszczyńska, Maryla Szczepanik	„(+)-5-hydroksy-5-metylo-6-pentylotetrahydropiran-2-on oraz sposób wytwarzania (+)-5-hydroksy-5-metylo-6-pentylotetrahydropiran-2-onu o aktywności antyfidantnej	16.05.2016	P.417197
18.	Anna Gliszczyńska, Katarzyna Dancewicz, Beata Gabryś, Marlena Paprocka	„(+)-6-metylo-1-pentylo-2,7-dioksabicyklo[4.1.0]heptan-3-ol o aktywności antyfidantnej oraz sposób otrzymywania (+)-6-metylo-1-pentylo-2,7-dioksabicyklo[4.1.0]heptan-3-olu	16.05.2016	P.417199
19.	Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3β,7β-dihydroksy-17a-oxa-D-homo-androst-5-en-17-onu	16.05.2016	P.417200
20.	Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3β,7β-dihydroksyandrost-5-en-17-onu	16.05.2016	P.417201
21.	Ewa Kozłowska, Natalia Hoc, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko, Łukasz Stępień, Monika Urbaniak	Sposób wytwarzania 3β,7α-dihydroksyandrost-5-en-17-onu	16.05.2016	P.417202
22.	Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 7α-hydroksyandrost-4-en-3,17-dionu	16.05.2016	P.417204

23.	Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 6β-hydroksyandrost-4-en-3,11,17-trionu	16.05.2016	P.417205
24.	Marta Pasławska, Klaudiusz Jałoszyński, Antoni Szumny, Mariusz Surma	Sposób otrzymywania naturalnych aromatów roślinnych oraz urządzenie do otrzymywania naturalnych aromatów roślinnych	06.06.2016	P.417417
25.	Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	8-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-6-metyloflawon i sposób wytwarzania 8-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-6-metyloflawonu	01.07.2016	P.417787
26.	Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko	4'-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-6-metyloflawon i sposób wytwarzania 4'-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozylo-6-metyloflawonu	01.07.2016	P.417788
27.	Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Jakub Grzeszczuk, Elżbieta Pląskowska, Tomasz Janeczko, Izabela Fecka	Sposób wytwarzania 7-*O*-*β*-D-4''-metoksyglukopiranozyloflawanonu	01.07.2016	P.417789
28.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(*R*)-7-hydroksyflawanonu	08.07.2016	P.417882
29.	Edyta Kostrzewa-Susłow, Monika Dymarska, Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania czystego optycznie (+)-(*R*)-7-hydroksyflawanonu	08.07.2016	P.417881
30.	Aleksandra Zambrowicz, Agnieszka Zabłocka, Łukasz Bobak, Tadeusz Trziszka	Sposób otrzymywania immunostymulującego preparatu białkoowopeptydowego z żółtek jaj, zwłaszcza kurzych	05.07.2016	P.417838
31.	Anna Panek, Alina Świzdor, Barbara Barycza, Natalia Milecka-Tronina, Paulina Ostrowska	Sposób wytwarzania 3β-hydroksy-17a-oksa-D-homo-androst-5-en--7,17-dionu	11.07.2016	P.417909

32.	Sandra Sordon, Jarosław Popłoński, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	Sposób otrzymywania 7-*O-β-D*-glukopiranozylo-5,4’-dihydroksyflawonu	05-09-2016	P.418555
33.	Sandra Sordon, Jarosław Popłoński, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	7-*O-β-D*-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-5,4’-dihydroksyflawon i sposób otrzymywania 7-*O-β-D*-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-5,4’-dihydroksyflawonu	05.09.2016	P.418556
34.	Jarosław Popłoński, Sandra Sordon, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy-3'-[3''-metylobutylo] -6'-metoksy-α,β-dihydrochalkon i sposób otrzymywania 4'-O-β-D-glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy-3'-[3''-metylobutylo] -6'-metoksy-α,β--dihydrochalkonu	05.09.2016	P.418557
35.	Jarosław Popłoński, Sandra Sordon, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	4'-O-β-D-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy-3'-[3''-metylobutylo]- 6'-metoksy-α,β-dihydrochalkon i sposób otrzymywania 4'-O-β-D-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-4,2'-dihydroksy-3'-[3''-metylobutylo]- 6'-metoksy-α,β-dihydrochalkonu	05.09.2016	P.418558
36.	Jarosław Popłoński, Sandra Sordon, Tomasz Tronina, Agnieszka Bartmańska, Ewa Huszcza	7-O-β-D-glukopiranozylo-4'-hydroksy-8-[3''-metylobutylo]-5-metoksyflawanon i sposób otrzymywania 7-O-β-D-glukopiranozylo-4'-hydroksy-8-[3''-metylobutylo]-5--metoksyflawanonu	05.09.2016	P.418558
37.	Jarosław Popłoński, Sandra Sordon, Tomasz Tronina, Agnieszka Bartmańska, Ewa Huszcza	7-O-β-D-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-4'-hydroksy-8-[3''-metylobutylo]- 5-metoksyflawanon i sposób otrzymywania 7-O-β-D-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-4'-hydroksy-8-[3''-metylobutylo]-5-metoksyflawanonu	05.09.2016	P.418560
39.	Jarosław Popłoński, Sandra Sordon, Tomasz Tronina, Ewa Huszcza	7-*O-β-D*-4''-*O*-metylo-glukopiranozylo-5-hydroksy-4'-metoksyizoflawon i sposób otrzymywania 7-*O-β-D*-4''-*O*-metylo-glukopiranozylo-5-hydroksy-4'-metoksyizoflawonu	05.09.2016	P.418561
40.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’,2’-Di-[3,7-dimetylo-3-winylookta-6-enylo]-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1’,2’-di-[3,7-dimetylo-3-winylookta-6-enylo]-*sn*-glicero-3’-fosfocholiny	12.09.2016	P.418652
41.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’,2’-Di[3,7,11-trimetylo-3-winylododeka-6,10-dienyl]-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1’,2’-di[3,7,11-trimetylo-3-winylododeka-6,10-dienyl]-*sn*-glicero-3’-fosfocholiny	12.09.2016	P.418653

42.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’,2’-Di{2-[(2"*E*)-2"-butylidene-1",3",3"-trimetylo]cykloheksylo}acetylo-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1’,2’-di{2-[(2"*E*)-2"-butylidene-1",3",3"-trimetylo]cykloheksylo}acetylo-*sn*-glicero-3’-fosfocholiny	12.09.2016	P.418654
43.	Anna Gliszczyńska, Witold Gładkowski, Marta Świtalska, Joanna Wietrzyk	Kwas 3,7,11,15-tetrametylo-3-winyloheksadekanowy oraz sposób otrzymywania kwasu 3,7,11,15-tetrametylo-3-winyloheksadekanowego”	12.09.2016	P.418655
44.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’,2’-Di[(3,7,11,15-tetrametylo-3-winyloheksadecylo]-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418942
45.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-Palmitoilo-2’-(3,7-dimetylo-3-winylokta-6-enylo)-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418945
46.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-Palmitoilo-2’-(3,7,11-trimetylo-3-winylododeka-6,10-dienylo)-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418943
47.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-Palmitoilo-2’-[2-(2"-butylideno-1",3",3"-trimetylo)cykloheksylo]acetylo-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418944
48.	Leszek Romański, Jerzy Bieniek	Zestaw do napowietrzania materiałów zwłaszcza odpadów komunalnych	07.10.2016	P.419030
49.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-Palmitoilo-2’-(3,7,11,15-tetrametylo-3-winyloheksadecylo)-*sn*-glicero-3’-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	11.10.2016	P.419067
50.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-[(3,7-Dimetylo-3-winylookta-6-enylo]-2’-hydroksy-*sn*-glicero-3’-fosfocholina i sposób jej otrzymywania	11.10.2016	P.419068
51.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-[3,7,11-Trimetylo-3-winylododeka-6,10-dienylo]-2’-hydroksy-*sn*-glicero-3’-fosfocholina i sposób jej otrzymywania	11.10.2016	P.419069
52.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1’-{2-[(2"E)-2’’-Butylideno-1",3",3"-trimetylo]cykloheksylo}acetylo-2’-hydroksy-*sn*-glicero-3’-fosfocholina i sposób jej otrzymywania	11.10.2016	P.419070
53.	Barbara Barycza	Ester kwasu betulinowego i sposób jego otrzymywania	18.10.2016	P.419149
54.	Barbara Barycza	Ester kwasu betulinowego i sposób jego otrzymywania	18.10.2016	P.419150

55.	Barbara Barycza	Ester kwasu betulinowego i sposób jego otrzymywania	18.10.2016	P.419151
56.	Barbara Barycza	Ester kwasu betulinowego i sposób jego otrzymywania	18.10.2016	P.419152
57.	Barbara Barycza	Ester kwasu betulonowego i sposób jego otrzymywania	18.10.2016	P.419153
58.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1'-(3,7,11,15-Tetrametylo-3-winyloheksadecylo)-2'-hydroksy-*sn*-glicero-3'-fosfatydylocholina i sposób jej otrzymywania	21.10.2016	P.419199
59.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1'-(3,7-Dimetylo-3-winylookta-6-enylo)-2'-palmitoilo-*sn*-glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	21.10.2016	P.419200
60.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1'-(3,7,11-Trimetylo-3-winylododeka-6,10-dienylo)-2'-palmitoilo-*sn*-glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	21.10.2016	P.419201
61.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1'-{2-[(2"*E*)-2"-Butylideno-1",3",3"-trimetylo]cykloheksylo}acetylo-2'-palmitoilo-*sn*-glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	21.10.2016	P.419202
62.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1'-(3,7,11,15-Tetrametylo-3-winyloheksadecylo-2'-palmitoilo)-*sn*-glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.11.2016	P.419617
63.	Agnieszka Rudnicka, Anna Zielak-Steciwko	Czochradło dla zwierząt, zwłaszcza dla bydła	12.12.2016	P.419767
64.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	"2'-Amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkon i sposób otrzymywania 2'-amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkonu"	09.12.2016	P.419751
65.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	2'-Amino-4-etylochalkon i sposób otrzymywania 2'-amino-4-etylochalkonu	09.12.2016	P.419750
66.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	3'-Amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkon i sposób otrzymywania 3'-amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkonu	09.12.2016	P.419749
67.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	3'-Amino-4-etylochalkon i sposób otrzymywania 3'-amino-4-etylochalkonu	09.12.2016	P.419746

68.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	3’-Amino-4-benzyloksychalkon i sposób otrzymywania 3’-amino-4-benzyloksychalkonu	09.12.2016	P.419748
69.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	4’-Amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkon i sposób otrzymywania 4’-amino-3-metoksy-4-benzyloksychalkonu	09.12.2016	P.419747
70.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	4’-Amino-4-etylochalkon i sposób otrzymywania 4’-amino-4-etylochalkonu	09.12.2016	P.419745
71.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	4’-Amino-4-karboksychalkon i sposób otrzymywania 4’-amino-4-karboksychalkonu	09.12.2016	P.419744
72.	Joanna Kozłowska, Mirosław Anioł	2’-Metoksy-3-metoksy-4-benzyloksychalkon i sposób otrzymywania 2’-metoksy-3-metoksy-4-benzyloksychalkonu	09.12.2016	P.419743

Tabela 60.
Patenty uzyskane w 2016 r.

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgł.	Nr zgłoszenia	Data wyd. decyzji
1.	Anna Gliszczyńska, Katarzyna Dancewicz, Beata Gabryś	Kwas 2-(2-butylideno-1,3,3-trimetylocykloheksylo) octowy o aktywności antyfidantnej oraz sposób jego otrzymywania	17.10.2013	P.405667	25.01.2016
2.	Anna Panek, Alina Świzdor, Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 15α-hydroksy-androst-1,4-dien-3,17-dionu	14.11.2013	P.406058	25.01.2016
3.	Anna Panek, Alina Świzdor, Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 15α-hydroksy-androst-1,4-dien-3,17-dionu	14.11.2013	P.406059	25.01.2016
4.	Andrzej Jarmoluk, Żaneta Król, Anna Zimoch-Korzycka, Ewa Brychcy, Natalia Ulbin-Figlewicz, Dominika Kulig	Sposób wytwarzania biopolimerowych kompozytów oraz biopolimerowe kompozyty	30.12.2013	P.406720	22.02.2016

5.	Anna Skoczyńska, Andrzej Szuba, Tadeusz Trziszka, Łukasz Bobak, Anna Wojakowska, Dorian Nowacki	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaja	13.08.2013	P.405064	07.04.2016
6.	Witold Gładkowski, Andrzej Skrobiszewski, Marcelina Mazur	(S,E)-4-(4'-izopropylofenylo)-but-3-en-2-ol oraz (R,E)-4-(4'-izopropylofenylo)-but-3-en-2-ol oraz sposób ich otrzymywania	17.10.2013	P.405668	21.04.2016
7.	Małgorzata Grabarczyk, Katarzyna Wińska, Wanda Mączka	Zapachowy ester etylowy kwasu (4-metylo-2,3-epoksycykloheks-1-ylo)octowego oraz sposób otrzymywania zapachowego estru	17.02.2014	P.407203	24.02.2016
8.	Małgorzata Grabarczyk, Katarzyna Wińska, Wanda Mączka	Zapachowy ester etylowy kwasu (6-metylo-2,3-epoksycykloheks-1-ylo)octowego oraz sposób jego otrzymywania	17.02.2014	P.407206	24.02.2016
9.	Sandra Sordon, Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza	Sposób otrzymywania 7-O-β-D-glukopiranozylo-5-hydroksy-4'-metoksyizoflawonu i 5-O-β-D-glukopiranozylo-7-hydroksy-4'-metoksyizoflawonu	28.03.2014	P.407699	25.02.2016
10.	Bożena Patkowska-Sokoła, Wiesława Walisiewicz-Niedbalska, Andrzej Lipkowski, Robert Bodkowski, Katarzyna Czyż	Nowe lipoaminokwasy zawierające biogenne aminokwasy oraz ich zastosowanie	04.03.2014	P.407393	16.03.2016
11.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	3-(4-bromofenylo)-1-(4'-metoksyfenylo)-2-propan-1-ol oraz sposób jednoczesnego otrzymywania 3-(4-bromofenylo)-1-(4'-metoksyfenylo)-2-propan-1-ol	04.08.2014	P.409071	23.06.2016
12.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	4-etoksy-4'-metoksy-α,β-dihydrochalkon oraz sposób otrzymywania 4-etoksy-4'-metoksy-α,β-dihydrochalkonu	04.08.2014	P.409072	23.06.2016
13.	Monika Stompor, Mirosław Anioł	Sposób otrzymywania 4-etoksy-4'-metoksy-α,β-dihydrochalkonu	04.08.2014	P.409075	22.06.2016
14.	Tadeusz Stefaniak, Paulina Jawor, Ondrasz Sitnik, Wiesław Kopeć, Teresa Skiba	Dodatek paszowy oraz pasza	02.08.2013	P.404958	09.11.2016

15.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Agnieszka Leśniak	Sposób wytwarzania (R)-flawanonu	18.02.2014	P.407242	05.12.2016
16.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow	Sposób wytwarzania (2S,4R)-trans-flawan-4-olu	18.02.2014	P.407241	05.12.2016
17.	Tomasz Janeczko, Monika Dymarska, Edyta Kostrzewa-Susłow, Radosław Gniłka, Agnieszka Leśniak	Sposób wytwarzania (S)-flawanonu	18.02.2014	P.407243	05.12.2016
18.	Anna Pęksa, Wiesław Kopeć, Joanna Miedzianka	Sposób wytwarzania preparatu białka ziemniaczanego metodą termiczną	13.01.2014	P.406823	13.12.2016
19.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1,2-Digeranoilo-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.09.2015	P.413984	20.12.2016
20.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1,2-Dicytroneloilo-*sn*-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	15.09.2015	P.413983	20.12.2016
21.	Anna Gliszczyńska, Natalia Niezgoda, Witold Gładkowski	1-Palmitoilo-2-cytroneloilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414172	20.12.2016
22.	Anna Panek, Alina Świzdor, Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania 3β - hydroksy-17a-oksa-D-homo-androst-5-en-17-onu	07.04.2015	P.411907	21.12.2016
23.	Tadeusz Szmańko, Justyna Górecka	Osłona do zabezpieczenia tuszy przed zanieczyszczeniem	10.04.2015	P.411943	15.12.2016
24.	Elżbieta Gębarowska, Antoni Szumny, Andrzej Kotecki, Marta Gas, Stanisław Pietr	Mieszanina alkaloidów łubinu oraz zastosowanie mieszaniny alkaloidów	17.11.2014	P.410161	12.12.2016
25.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza, Sandra Sordon, Monika Siepka	4'-O-β-D-4'''-O-metylo-glukopiranozylo-1'',2'',α,β-tetrahydroksantohumol C i sposób jego otrzymywania	29.09.2014	P.409599	21.12.2016

26.	Jarosław Popłoński, Ewa Huszcza, Sandra Sordon, Monika Siepka	2'-O-β-glukopiranozylo-1'',2'',α,β-tetrahydroksantohumol C i sposób jego otrzymywania	29.09.2014	P.409617	21.12.2016
27.	Krzysztof Gołąb, Jakub Gburek, Katarzyna Juszczyńska, Antoni Polanowski, Tadeusz Trziszka	Sposób otrzymywania koncentratu monomerycznej cystatyny	19.08.2011	P-396028	15.12.2016

3. Dział Pozyskiwania Projektów

Dział Pozyskiwania Projektów (DPP) powstał z przekształcenia Biura Międzynarodowych Programów Naukowych we wrześniu 2016 r. i zajmuje się organizacją prac dotyczących pozyskiwania projektów (w tym projektów badawczych oraz aplikacyjnych, jak również projektów o charakterze międzynarodowym) w ścisłej współpracy z innymi jednostkami organizacyjnymi uczelni.

Do zadań Działu Pozyskiwania Projektów należy:

- identyfikacja źródeł finansowania (prowadzenie działań informacyjnych na rzecz środowiska akademickiego uczelni w zakresie pozyskiwania i realizacji projektów),
- wsparcie jednostek organizacyjnych UPWr w zakresie pozyskiwania środków na realizację projektów z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej oraz z funduszy krajowych,
- współudział w przygotowaniu wniosków oraz obsługa administracyjna (opiniowanie zgodności projektów z wymaganiami dokumentów programowych i konkursowych; opiniowanie projektów umów partnerstwa/konsorcjum; koordynacja obiegu dokumentów),
- przygotowywanie okresowych informacji na temat planowanych do realizacji projektów, w tym inwestycji planowanych do prowadzenia przez UPWr,
- współpraca z instytucjami zewnętrznymi publicznymi i prywatnymi (krajowymi i zagranicznymi) w zakresie pozyskiwania i realizacji projektów współfinansowanych ze środków zewnętrznych,
- prowadzenie baz danych dotyczących wniosków złożonych na uczelni oraz koordynacja dedykowanego kalendarza dotyczącego pozyskiwania projektów współfinansowanych ze środków funduszy Unii Europejskiej,
- zarządzanie wiedzą (analiza zrealizowanych projektów badawczych pod kątem dalszego wykorzystania),
- prowadzenie negocjacji z kluczowymi partnerami projektów pod kątem komercjalizacji przyszłych rezultatów projektu,
- inicjowanie oraz aktywny udział w projektach współfinansowanych przez KE,
- reprezentowanie uczelni na konferencjach krajowych i międzynarodowych,
- nawiązywanie współpracy międzynarodowej z jednostkami naukowymi, instytutami badawczymi, sektorem przemysłowym,
- koordynacja działań związanych z przygotowaniem oferty naukowej, technologicznej i produktowej.

Przedsięwzięcia DPP koncentrują się wokół następujących działań:

1. Identyfikacja potencjału badawczo-rozwojowego w środowiskach naukowych możliwego do wykorzystania w tworzeniu i wdrażaniu nowych rozwiązań w skali kraju i w aktywności międzynarodowej – analiza bieżących konkursów, spotkania z grupami pracowników naukowych i weryfikacja wniosków złożonych w konkursach krajowych (np. BIOSTRATEG, LIDER) pod kątem aktualnych konkursów w Programach Pracy Horyzont 2020;
2. Aktywny udział w przygotowywaniu dokumentacji do konkursu Wspólnoty Wiedzy i Innowacji Food4Future;
3. Współpraca i koordynowanie zadań i projektów wynikających ze wspólnej realizacji międzynarodowych programów naukowych z Wrocławskim Centrum Badań EIT+, Wrocławskim Parkiem Technologicznym (WPT) oraz klastrami;
4. Wsparcie jednostek naukowych w przygotowywaniu wniosków projektowych, w tym przygotowywanie części administracyjnej (funkcja LEAR'a – Legal Entity Appointed Representative – przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania podmiotu prawnego uczelni w kontaktach z KE), wsparcie w opracowaniu części merytorycznej: struktury i ryzyka zarządzania projektem, własności intelektualnej, kwestii etycznych, przygotowania planu realizacji projektu, monitorowanie spójności i skuteczności planu pracy, poprawności podziału zadań i środków, upowszechniania wyników, komunikacji;
5. Pośrednictwo w dostępie do instytucji, agencji i organów Unii Europejskiej (udział w dniach informacyjnych, spotkaniach networkingowych, organizowanie międzynarodowych wizyt partnerów naukowych na uczelni w celu wspólnego aplikowania o środki Unii Europejskiej oraz promocji potencjału uczelni);
6. Rozpowszechnianie informacji o aspektach prawnych, udzielanie praktycznych wskazówek dotyczących terminów i zasad składania wniosków;
7. Działania na rzecz uzyskania prestiżowego logo doskonałości w nauce: HR Excellence in Research;
8. Gromadzenie, weryfikacja i upowszechnianie informacji dotyczących międzynarodowych programów naukowych istotnych z punktu widzenia potencjału naukowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu;
9. Przygotowywanie zespołów naukowych UPWr do podejmowania roli partnerów i koordynatorów międzynarodowych konsorcjów badawczych; przygotowywanie i informowanie doktorantów w formie zorganizowanych warsztatów o możliwościach aplikacyjnych w zakresie międzynarodowych stypendiów badawczo-szkoleniowych;
10. Wielotorowe działania mentoringowe dopasowane do indywidualnych potrzeb wiodących zespołów naukowych uczelni we współpracy z Krajowym i Regionalnym Punktem Kontaktowym Programów Badawczych UE, Regionalnym Biurem Województwa Dolnośląskiego w Brukseli, Wydziałem Współpracy z Zagranicą i Projektów Międzynarodowych UMWD oraz Departamentem Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

Projekty międzynarodowe realizowane w ramach strategii:

1. Program Horyzont 2020 – projekt GROWGREEN „Green Cities for Climate and Water Resilience, Sustainable Economic Growth, Healthy Citizens and Environments – decyzja o finansowaniu zapadła w październiku 2016 r.

   Całkowita wartość projektu: 11 224 058,25 € (48 802 205,27 zł)
   Koszty bezpośrednie: 244 375 € (1 062 542,50 zł)
   Koszty pośrednie: 61 093,75 € (265 635,62 zł)

2. INTERREG Central Europe – projekt STREFOWA „Strategie na rzecz zarządzania i zmniejszenia odpadów spożywczych w Europie Środkowej".

   Termin realizacji: 01.07.2016 r. – 30.06.2019 r.
   Całkowita wartość projektu: 730 090 zł
   Koszt w 2016 r.: 109 070,92 zł
   Koszty bezpośrednie: 659 854,68 zł
   Koszty pośrednie: 70 235,33 zł

3. COST ES1206 „Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate GNSS4SWEC: http://gnss4swec.knmi.nl".

   Termin realizacji: 17.05.2013 r. – 16.05.2017 r.
   Całkowita wartość projektu: 2 760 252 zł
   Koszty w 2016 r.: 62 332,04 zł
   Koszty bezpośrednie: 62 332,04 zł

4. Climate-KIC Pathfinder – projekt URSE „UAS teledetekcji dla szacowania zasięgu powodzi".

   Termin realizacji: 01.06.2016 r. – 30.11.2016 r.
   Całkowita wartość projektu: 188 864,20 zł
   Koszty w 2016 r.: 188 864,20 zł
   Koszty bezpośrednie: 102 825,94 zł
   Koszty pośrednie: 24 166 zł

5. SEA-EU-NET Pilot Joint Call „NIAP – Tworzenie sieci współpracy dla podniesienia produktywności rolnictwa i efektywności łańcucha żywnościowego".

   Termin realizacji: 01.02.2016 r. – 31.01.2017 r.
   Całkowita wartość projektu: 28 112,95 zł
   Koszty w 2016 r.: 26 707,03 zł
   Koszty bezpośrednie: 27 515,00 zł
   Koszty pośrednie: 1338,71 zł

6. CORNET/1/18/2015 – „RYEDUS – Usefulness of DNA-based markers in comparison to morphological DUS testing in rye".

   Termin realizacji: 15.09.2015 r. – 14.09.2017 r.
   Całkowita wartość projektu: 493 831 zł
   Koszt w 2016 r.: 392 220,50 zł
   Koszty bezpośrednie: 378 664,80 zł
   Koszty pośrednie: 94 666,20 zł

4. Dział Rozwoju i Projektów Inwestycyjnych

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 6 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych. Łączna wartość dofinansowania wyniosła 19 976 813,12 zł:

- 4 projekty inwestycyjne – 15 539 091,18 zł,
- 2 projekty szkoleniowe i edukacyjne – 4 437 721,94 zł.

Tabela 61.
Projekty realizowane w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych

Lp.	Tytuł projektu i rodzaj funduszu	Okres trwania projektu	Wysokość dofinansowania (zł)	Całkowita wartość projektu (zł)
1.	„Program wysokiej jakości staży dla studentów Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu" – EFS, PO WER, działanie 3.1; projekt Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego	01.05.2016 r. – 31.12.2017 r.	2 348 728,08	2 421 370,08
2.	„Program wysokiej jakości staży dla studentów Wydziałów Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu" – EFS, PO WER, działanie 3.1; projekt Wydziałów Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Biologii i Hodowli Zwierząt	01.05.2016 r. – 31.12.2017 r.	2 088 993,86	2 249 638,18
3.	„Aktywna Platforma Internetowa e-scienceplus.pl" – EFRR, PO PC, działanie 2.3, poddziałanie 2.3.1; projekt ogólnouczelniany	01.09.2016 r. – 31.08.2019 r.	6 423 073,00	6 423 073,00
4.	„EPOS-System Obserwacji Płyty Europejskiej" – EFRR, PO IR, działanie 4.2; projekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	01.09.2016 r. – 31.12.2021 r.	7 702 049,75	9 169 497,40

5.	„Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektu Krytej Pływalni, ul. Chełmońskiego 43A, Uniwersytet Przyrodniczego we Wrocławiu" – EFRR, RPO WD, działanie 3.1; projekt ogólnouczelniany	14.12.2016 r. – 31.12.2017 r.	473 968,43	1 153 400,00
6.	„Termomodernizacja obiektów dydaktyczno-naukowych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu" – EFRR, PO IiŚ, działanie 1.3, poddziałanie 1.3.1; projekt ogólnouczelniany	10.02.2016 r. - 31.12.2018 r.	940 000,00	2 328 241,21

Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego złożone zostały dwa projekty na łączną kwotę 99 196 747,66 zł:

1. „Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu".
   Całkowita wartość projektu: 94 771 878,01 zł
   Wartość dofinansowania: 64 909 422,13 zł

2. „Rozbudowa terenów ośrodka edukacji ekologicznej w Arboretum Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu polegającej na renowacji systemu melioracyjnego i poprawie stosunków wodnych siedlisk łęgowych na terenie doliny rzeki Dobrej".
   Całkowita wartość projektu: 4 424 869,65 zł
   Wartość dofinansowania: 3 761 139,20 zł

XII. Działalność inwestycyjna

1. Inwestycje realizowane w ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

1. Dostosowanie budynku „Geodezji" przy ul. Grunwaldzkiej 53 do wymagań ppoż. oraz dla osób niepełnosprawnych z wymianą windy:
   - Realizację zadania o wartości szacunkowej ok. 5 749 000 zł zaplanowano na lata 2015-2018,
   - W 2016 r. uzyskano dotację MNiSW w kwocie 1 744 960 zł, która została wykorzystana dla realizacji I etapu zadania,
   - Nakłady poniesione od rozpoczęcia zadania do końca 2016 r. to 2 298 000 zł, w tym nakłady poniesione w 2016 r. – 2 249 640 zł ze środków:
     - MNiSW – 1 744 960 zł,
     - wkład własny – 504 608 zł.

2. Inwestycje własne

1. Sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków dla zespołu pałacowo-folwarcznego w Pawłowicach:
   - Realizacja zadania o wartości ok. 620 000 zł planowana jest na lata 2015-2017,
   - Nakłady poniesione od rozpoczęcia zadania do końca 2016 r. wyniosły 260 094 zł, w tym w 2016 r. – 253 940 zł.
2. Przystosowanie pomieszczenia dla Muzeum UPWr w budynku głównym przy ul. Norwida 25:
   - Zadanie rozpoczęto w 2014 r. opracowaniem dokumentacji aranżacji wnętrza. W 2015 r. wykonano prace ogólnobudowlane i instalacyjne. W 2016 r. dokonano wyposażenia muzeum,
   - Nakłady poniesione od rozpoczęcia zadnia do końca 2016 r. wyniosły 568 100 zł, w tym w 2016 r. – 322 300 zł.
3. Wymiana wind w budynku „Melioracji" Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji przy pl. Grunwaldzkim 24:
   - Dokonano wymiany dźwigu osobowego przystosowanego dla osób niepełnosprawnych,
   - Nakłady poniesione w 2016 r. – 275 660 zł.

4. Wykonanie instalacji chłodzenia powietrzem (klimatyzacji) pomieszczeń budynku Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt przy ul. Chełmońskiego 38E:
   - Realizacja całego zadania uzależniona od posiadanych środków, w 2016 r. wykonano I etap za kwotę 37 300 zł.
5. Wykonanie wentylacji dla laboratorium nr 306-307 Katedry Chemii w budynku przy ul. Norwida 25:
   - Wykonano układ wentylacji nawiewno-wywiewnej z automatycznym sterowaniem,
   - Poniesione nakłady: 41 940 zł.

3. REMONTY

W 2016 r. zrealizowano prace remontowe o łącznej wartości 2 226 202,06 zł.

Tabela 62.
Koszty remontów w poszczególnych jednostkach organizacyjnych

Lp.	**Jednostka organizacyjna**	**Koszt remontów (zł)**
1.	Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	49 476,53
2.	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	69 479,03
3.	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	390 413,81
4.	Wydział Nauk o Żywności	11 992
5.	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	70 678,88
Łącznie na wydziałach:		**592 039,15**
6.	Remonty centralne	1 100 535,79
7.	Remonty domów studenckich	491 763,24
8.	Remonty w Rolniczych Zakładach Doświadczalnych	41 863,88
Razem:		**2 226 202,06**

Tabela 63.
Inwestycje i remonty w latach 2011-2016 (kwoty podane w zł)

Lp.	**Rodzaj prac**	2011	2012	2013	2014	2015	**2016**
1.	Inwestycje	55 966 300	10 535 393	6 578 216	35 030 600	23 295 500	**1 657 690**
2.	Remonty	633 199	395 370	423 331	470 921	1 245 000	**592 039,15**
	w tym na wydziale:						
	Biologii i Hodowli Zwierząt	163 716	87 523	94 905	40 882	109 538	**49 476,53**
	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	193 955	150 121	20 250	106 041	38 836	**69 479,03**
	Medycyny Weterynaryjnej	140 147	94 384	246 016	218 220	377 829	**390 413,81**
	Nauk o Żywności	38 552	2 315	16 113	59 678	487 151	**11 992**
	Przyrodniczo-Technologicznym	96 829	61 027	46 047	46 100	236 646	**70 678,88**
3.	Remonty centralne	1 009 986	866 861	986 191	1 093 322	1 567 248	**1 100 535,79**
4.	Remonty domów studenckich	3 153 187	2 002 070	1 263 037	1 909 621	561 283	**491 763,24**
5.	Remonty obiektów na terenach Rolniczych Zakładów Doświadczalnych	987 605	486 940	211 340	93 864	196 520	**41 863,88**
Razem		**61 750 277**	**14 286 634**	**9 362 115**	**38 598 328**	**28 120 551**	**3 883 892,06**

4. APARATURA

W 2016 r. zakupiono aparaturę zaliczaną do środków trwałych, tj. o cenie jednostkowego zakupu powyżej 3 500 zł, na łączną kwotę 5 522 872 zł.

Aparaturę zakupiono korzystając z następujących źródeł finansowania:

- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji senatu: 1 462 929 zł,
- fundusz zasadniczy uczelni będący w dyspozycji wydziałów: 1 287 423 zł,
- fundusz zasadniczy uczelni w dyspozycji katedr i instytutów: 551 817 zł,
- aparatura przyjęta na stan po zakończeniu umownych prac badawczych: 1 733 698 zł,
- darowizny: 487 005 zł.

Tabela 64.
Wartość aparatury zakupionej w latach 2011-2016

Rok	Wartość aparatury (zł)
2011	16 719 676
2012	8 433 238
2013	4 662 319
2014	14 470 183
2015	16 230 610
2016	**5 522 872**

Tabela 65.
Wartość aparatury zakupionej z funduszy zasadniczych w latach 2011-2016

Rok	Wartość aparatury (zł)
2011	5 398 321
2012	4 866 096
2013	1 805 564
2014	2 157 472
2015	2 895 872
2016	**3 302 169**

Tabela 66.
Wartość aparatury przyjętej na stan uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych w latach 2011-2016

Rok	Wartość aparatury (zł)
2011	3 806 193
2012	1 471 220
2013	1 242 590
2014	1 055 796
2015	1 552 352
2016	**1 733 698**

Łącznie w 2016 r. zakupiono 213 aparatów zaliczanych do środków trwałych, w tym 11 aparatów o wartości powyżej 100 000 zł:

- z funduszu zasadniczego uczelni, wydziałów, katedr i instytutów:
  - samochód 8-osobowy dla Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych (240 453 zł),
  - samochód osobowy dla Działu Transportu (186 000 zł),
  - system chromatografii cieczowej UHPLC dla Katedry Chemii (199 998 zł),
  - ultrasonograf dla Katedry i Kliniki Chirurgii (145 140 zł),
  - chromatograf cieczowy dla Katedra Żywienia Roślin (150 000 zł);
- z umownych prac badawczych:
  - spektrometr emisyjny plazmy azotowej wzbudzanej mikrofalowo dla Instytutu Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska (231 240 zł),
  - zautomatyzowany system chromatografii FLASH dla Katedry Chemii (169 998 zł),
  - analizator elementarny CHNS dla Instytutu Inżynierii Rolniczej (114 483 zł),
  - system ultrafiltracji dla Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych (109 470 zł),
  - urządzenie do precyzyjnego docierania dla Instytutu Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska (107 289 zł),
  - zestaw do mikromanipulacji z dwoma mikroiniektorami dla Katedry Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich (100 000 zł).

XIII. GOSPODARKA FINANSOWA

W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 13 882,7 tys. zł, który jest wynikiem sprzedaży nieruchomości oraz zysków ze zleconej działalności badawczej. Wynik finansowy zostanie przeznaczony na fundusz zasadniczy, z którego finansowane są inwestycje własne.

Podstawowa dotacja dydaktyczna na 2016 r., bez uwzględnienia podziału uzupełniającego, była niższa o 395,3 tys. zł od dotacji w 2015 r. Dotacja na działalność statutową wzrosła natomiast o 15,1%. W porównaniu z poprzednim rokiem zmniejszył się przychód z projektów badawczych, co miało istotne przełożenie na zmniejszenie finansowania kosztów ogólnouczelnianych, a w szczególności kosztów utrzymania obiektów poprzez obciążenie projektów kosztami pośrednimi. Koszty pośrednie obciążające działalność badawczą i dydaktyczną zmniejszyły się w stosunku do 2015 r. o 48,06%.

W 2016 r. wydzielono z kosztów ogólnouczelnianych koszty obsługujące projekty badawcze, które wyniosły 820,7 tys. zł. W wyniku mniejszej liczby projektów badawczych prowadzonych na uczelni obniżone zostały koszty zużycia materiałów i wyposażenia oraz pozostałych usług. Nastąpił spadek kosztów wydziałowych jednostek organizacyjnych (w wyniku oszczędności z lat poprzednich) o 22,8%, co korzystnie wypłynęło na wynik finansowy 2016 r.

Działalność w zakresie pomocy materialnej dla studentów i doktorantów była realizowana w ramach otrzymanej dotacji, która w porównaniu z poprzednim rokiem była wyższa.

Tabela 67.
Dotacje budżetowe w latach 2009-2016 (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	–	101 096	91,1%	4,3
2012	94 275	8 020	–	102 295	92,2%	3,7
2013	103 581	7 309	–	110 890	93,4%	0,9
2014	112 688	6 762	–	119 450	94,3%	0,0
2015	123 722	7 014	–	130 736	94,6%	- 0,9
2016	**122 904**	**8 072**	–	**130 976**	**93,8%**	**- 0,6**
2010:2009	99,9%	75,6%	105,9%	97,8%	–	–
2011:2010	100,8%	125,5%	–	101,2%	–	–
2012:2011	102,4%	88,8%	–	101,2%	–	–
2013:2012	109,9%	91,1%	–	108,4%	–	–
2014:2013	108,8%	92,5%	–	107,7%	–	–
2015:2014	109,8%	103,7%	–	109,4%	–	–
2016:2015	**99,3**%	**115,1**%	–	**100,2**%	–	–

Tabela 68.
Zestawienie kosztów i przychodów uczelni w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	**Rodzaj działalności**	Dotacje	Pozostałe przychody	Ogółem przychody	Ogółem koszty	Wynik finansowy
1.	Dydaktyka	122 876	65 329	188 205	174 582	13 623
	• w tym Fundusze Europejskie	–	3 285	3 285	–	–
2.	Działalność statutowa	7 040	–	7 040	7 040	0
3.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	10 348	–	10 348	10 348	0
4.	Programy Ramowe UE	–	35	35	51	- 16
5.	Pozostała działalność badawcza	–	5 068	5 068	4 792	276
	• w tym Fundusze Europejskie	–	152	152	152	–
Razem	**w 2016 r.**	**140 264**	**70 432**	**210 696**	**196 813**	**13 883**
	w 2015 r.	171 757	62 261	234 018	230 673	3 345
	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
2016:2015		**81,7%**	**113,1%**	**90%**	**85,3%**	**–**
2015:2014		124%	110,2%	120%	118,9%	–
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%	100,4%	–

Tabela 69.
Przychody z działalności dydaktycznej w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	**Rodzaj dochodu**	**Plan**	**Wykonanie**	**Procent wykonania**
1.	Dotacja MNiSW	119 684,3	120 792,3	100,9
2.	Dot. MNiSW na zadania związane ze stworzeniem studentom i doktorantom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia	179,5	199,2	111
3.	Dotacja – zadania projakościowe	1640	1648,6	100,5
4.	Opłaty za studia	7000	9298,6	132,8
5.	Opłaty administracyjne	950	904,7	95,2
6.	Przychody finansowe	500	478,7	95,7
7.	Przychody wydziałów i katedr	1500	2005,4	133,7
8.	Studium Języków Obcych	30	29,5	98,3
9.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0	5,8	0
10.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	37	38,3	103,5
11.	Biblioteka	20	22,8	114
12.	Centrum Sieci Komputerowej	0	0	0
13.	Hala sportowa	200	174,4	87,2
14.	Pływalnia	1200	1272,9	106,1
15.	Wydawnictwo	740	518,5	70,1
16.	Centrum Kształcenia na Odległość	0	0	0
17.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	100	190,7	190,7
18.	Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych	453	451,7	99,7
19.	Arboretum	0	0	0
20.	Remonty budynków i budowli	0	0	0
21.	Centrum Kształcenia Ustawicznego Pawłowice	748	436,5	58,4
22.	Studia podyplomowe	1350	1671,2	123,8
23.	Studia specjalizacyjne	1891,7	2075,2	109,7
24.	Kursy i szkolenia	310	139,7	45,1
25.	Konferencje, sympozja	640	829,9	129,7

26.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1196,6	177,5	148,4
27.	Fundusze strukturalne	2395	1531,3	63,9
28.	Restrukturyzacja RZD	3330	3316	99,6
29.	Usługi kliniczne	3150	3803,9	120,8
30.	Uniwersytet Otwarty	70	65	92,9
31.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu	794	682,9	86
32.	Sprzedaż nieruchomości	0	18 859,2	0
33.	Promocja i rekrutacja	0	242,3	0
34.	Inne w zakresie działalności dydaktycznej	2400	3257,7	135,7
35.	Pozostałe przychody operacyjne	7377	11 295,7	153,1
36.	Zarządzanie projektami	0	0	0
37.	Koszty ogólnouczelniane	0	657,4	0
	Ogółem	**159 886,1**	**188 671,5**	**118**

Tabela 70.
Koszty działalności dydaktycznej w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	**Rodzaj kosztów**	**Plan**	**Wykonanie**	**Procent wykonania**
1.	Jednostki naukowo-dydaktyczne, w tym:	96 894,7	100 710,5	103,9
	• Studium Języków Obcych	1900	1906	100,3
	• Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	989	934	94,4
	• Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	65	63,5	97,7
2.	Biblioteka	2383,4	2547,7	106,9
3.	Centrum Sieci Komputerowej	1987	2818,9	141,9
4.	Hala sportowa	651	791,6	121,6
5.	Pływalnia	1440	1511,1	104,9
6.	Kształcenie studentów niepełnosprawnych	179,5	121,7	67,8
7.	Wydawnictwo	800	738,8	92,4
8.	Centrum Kształcenia na Odległość	390	364,5	93,5
9.	Działalność socjalno-wychowawcza studentów	470	530,1	112,8

10.	Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych	453	363,5	80,2
11.	Arboretum	300	253,1	84,4
12.	Remonty budynków i budowli	1900	1734,4	91,3
13.	Sprzedaż nieruchomości	0	509,1	0
14.	Koszty ogólnouczelniane	38 538,6	40 506,4	105,1
15.	Koszty ogólne obsługujące projekty	0	820,7	0
16.	Koszty promocji i rekrutacji	410	628,8	153,4
17.	Centrum Kształcenia Ustawicznego Pawłowice	748	582,1	77,8
18.	Studia podyplomowe	1350	1671,2	123,8
19.	Studia specjalizacyjne	1891,7	2075,2	109,7
20.	Kursy i szkolenia	310	139,7	45,1
21.	Konferencje, sympozja	640	829,9	129,7
22.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1196,6	1772,2	148,1
23.	Fundusze strukturalne	2398	1575	65,8
24.	Restrukturyzacja rolniczych zakładów doświadczalnych	795	1116	140,4
25.	Usługi kliniczne	3150	3818,8	121,2
26.	Uniwersytet Otwarty	100	169	169
27.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu	794	747,2	94,1
28.	Amortyzacja jednostek naukowo-dydaktycznych MNiSW	7985	8508,2	106,6
29.	Inne w zakresie działalności dydaktycznej	0	351,8	0
30.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	0	2381,2	0
31.	Koszty ogólne obciążające działalność badawczą i dydaktyczną	- 7766,4	- 5639,7	72,6
	Ogółem	**160 386,1**	**175 048,8**	**109,1**

Tabela 71.
Koszty w układzie rodzajowym w latach 2012-2016 (tys. zł)

Lp.	**Rodzaj kosztów**	2012	2013	2014	2015	**2016**	2013: 2012	2014: 2013	2015: 2014	**2016: 2015**	**Udział w kosztach ogółem 2016 r.**
1.	Amortyzacja środków trwałych	7 758	7 669,4	7 365,7	10 132,8	**10 338,7**	98,9%	96%	137,6%	**102**%	**5,3**%
2.	Materiały i wyposażenie	15 076,6	12 363,9	11 824,6	13 659,7	**10 214**	82%	95,6%	115,5%	**74,8**%	**5,2**%
3.	Aparatura specjalna	1 703,4	2 397,7	3 963,4	1 589,6	**1761,3**	140,8%	165,3%	40,1%	**110,8**%	**0,9**%
4.	Energia	7 646,7	7 825,5	7 436,1	7 781,6	**8310,4**	102,3%	95%	104,6%	**106,8**%	**4,2**%
5.	Usługi remontowe	3 445,5	2 986,8	3 243,9	5 452,1	**3668,4**	86,7%	108,6%	168,1%	**67,3**%	**1,9**%
6.	Pozostałe usługi	19 323,4	18 601,2	24 339,3	48 395,2	**24 429,8**	96,3%	130,8%	198,8%	**50,5**%	**12,5**%
7.	Wynagrodzenia osobowe	78 425,9	85 125,1	96 899,3	103 506,1	**100 470,7**	108,5%	113,8%	106,8%	**97,1**%	**51,3**%
8.	Wynagrodzenia bezosobowe i honoraria	10 742,4	10 089,7	8 824,4	9 497,2	**9060**	93,9%	87,5%	107,6%	**95,4**%	**4,6**%
9.	Składka ZUS	14 738,9	16 058,9	17 662,3	18 772,2	**18 682,6**	109%	110%	106,3%	**99,5**%	**9,5**%
10.	Odpisy na ZFSS	4 929,7	4 710,1	4 798	4 824,8	**4794**	95,5%	101,9%	100,6%	**99,4**%	**2,4**%
11.	Podróże służbowe	3 474,9	3 791,9	3 876,4	3 950,4	**3951,7**	109,1%	102,2%	101,9%	**100**%	**2**%
	Ogółem	167 265,5	171 620,3	190 233,4	227 561,5	**195 681,6**	102,6%	110,8%	119,6%	**86**%	**100**%

Tabela 72.
Wynagrodzenia osobowe (wraz z narzutami) według źródeł finansowania w 2016 r. (tys. zł)

Wydział	**Źródło finansowania**			**Udział działalności naukowo-badawczej w 2016 r.**	Udział działalności naukowo-badawczej w 2015 r.
	Działalność dydaktyczna	**Działalność naukowo-badawcza**	**Razem**		
Biologii i Hodowli Zwierząt	10 233	505	10 737	4,7%	6,2%
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	20 116	696	20 812	3,3%	4,1%
Medycyny Weterynaryjnej	18 607	597	19 204	3,1%	4%
Nauk o Żywności	12 224	527	12 751	4,1%	10,8%
Przyrodniczo-Technologiczny	24 656	861	25 517	3,4%	4,1%
Ogółem	**85 836**	**3185**	**89 021**	**3,6**%	**5,3**%

Tabela 73.
Dodatkowe wynagrodzenia (wraz z narzutami) za realizację zajęć dydaktycznych w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	Wydział	**Wynagrodzenie za godziny ponadwymiarowe**	**Wykłady zlecone osob. fizycz. udział zewnętrz.**	**Razem**
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	385,2	47,5	432,7
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1138,8	175,6	1314,4
3.	Medycyny Weterynaryjnej	941,8	144,7	1086,5
4.	Nauk o Żywności	572,4	21,7	594,2
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	1023,2	94,1	1117,3
6.	Studium Języków Obcych	173,9	6,9	180,8
7.	Studium Wychowania Fizycznego	101,1	33,8	134,8
8.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	0	9,3	9,3
	Razem	**4336,4**	**533,6**	**4870**

Tabela 74.
Wpływy do budżetu uczelni z narzutów kosztów pośrednich w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	Wydział	Granty, UE		Dział. umowna		Razem	
		2015	**2016**	2015	**2016**	2015	**2016**
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	171	**153**	128	**67**	299	**220**
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	86	**186**	143	**84**	230	**270**
3.	Medycyny Weterynaryjnej	5 633	**803**	76	**309**	5 709	**1112**
4.	Nauk o Żywności	863	**373**	41	**47**	905	**420**
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	686	**485**	147	**94**	834	**579**
	Ogółem	**7 439**	**2000**	**537**	**601**	7 976	**2601**

Tabela 75.
Fundusz pomocy materialnej dla studentów i absolwentów w latach 2012-2015 (tys. zł)

Lp.	Fundusz	2012	2013	2014	2015	**2016**	2013:2012 (w %)	2014:2013 (w %)	2015:2014 (w %)	**2016:2015 (w %)**
1.	Stan funduszu na 1 stycznia	3369	4322	5445	4483	**4750**	–	–	–	–
2.	Zwiększenia ogółem, w tym:	19 134	19 933	20 468	21 526	**22 288**	104,2%	102,7%	105,2%	**103,5**%
	• dotacja budżetowa	12 647	13 013	13 679	14 150	**14 634**	102,9%	105,1%	103,4%	**103,4**%
	• stypendium ministra	68	136	0	0	**0**	200%	0	0	**0**
	• opłaty za korzystanie z domów studenckich	4995	5144	5256	6393	**5791**	103,0%	102,2%	121,6%	**90,6**%
	• inne przychody	1424	1641	1533	983	**1862**	115,2%	93,4%	64,1%	**189,4**%
3.	Zmniejszenia ogółem: w tym	18 181	18 810	21 429	21 260	**21 488**	103,5%	113,9%	99,2%	**101,1**%
	• styp. socjalne studentów	6591	7120	8479	9088	**9080**	108,0%	119,1%	107,2%	**99,9**%
	• styp. socjalne doktorantów	186	165	156	153	**176**	88,4%	94,8%	98,1%	**115,2**%
	• styp. za wyniki w nauce i sporcie – studenci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**

	• styp. za wyniki w nauce i sporcie – doktoranci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**
	• styp. rektora dla najlepszych studentów	2657	3043	3327	3723	**3617**	114,6%	109,3%	111,9%	**97,2**%
	• styp. rektora dla najlepszych doktorantów	201	228	250	260	**275**	113,3%	109,9%	104,1%	**105,7**%
	• styp. dla niepełnosprawnych studentów	240	259	281	274	**232**	108,1%	108,5%	97,4%	**84,6**%
	• styp. dla niepełnosprawnych doktorantów	30	24	18	16	**0**	81,0%	74,5%	86,7%	**0**
	• styp. mieszkaniowe – studenci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**
	• styp. mieszkaniowe – doktoranci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**
	• styp. na wyżywienie – studenci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**
	• styp. na wyżywienie – doktoranci	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**
	• zapomogi – studenci	100	105	114	96	**108**	105,0%	108,1%	84,3%	**112,4**%
	• zapomogi – doktoranci	6	2	1	1	**2**	34,5%	52,6%	120%	**175**%
	• styp. ministra – studenci	68	70	56	0	**105**	102,9%	80%	0%	**0**
	• styp. ministra – doktoranci	0	66	22	0	**100**	0	33,3%	0	**0**
	• koszty prowadzenia domów studenckich	5901	6439	8697	6801	**6980**	109,1%	135,1%	78,2%	**102,6**%
	• remonty, modernizacja domów studenckich	2177	1263	2003	819	**783**	58%	158,6%	40,9%	**95,6**%

	• koszty przyznawania i wypłacania stypendiów i zapomóg dla studentów i doktorantów	25	26	27	28	**29**	103,3%	103,7%	104,8%	**103,2**%
4.	Stan funduszu na 31 grudnia, w tym:	4322	5445	4483	4750	**5550**	–	–	–	–
	• z dotacji budżetu państwa	2 346	3 400	2 515	3 151	**3700**	–	–	–	–

Tabela 76.
Fundusz świadczeń socjalnych w 2016 r. (tys. zł)

Stan środków na 1.01.2016 r.:		1116,1
WPŁYWY:		
1.	Odpisy na fundusz świadczeń socjalnych, w tym:	4879,9
	• odpis dla emerytów	995,7
2.	Odsetki od pożyczek mieszkaniowych	40,5
3.	Odsetki od lokat	32,3
4.	Spłata pożyczek mieszkaniowych	1714,9
Razem wpływy		**6667,5**
WYDATKI:		
1.	Dofinansowanie wypoczynku pracowników oraz emerytów i rencistów	3634,3
2.	Dofinansowanie do wypoczynku dzieci	667
3.	Pożyczki mieszkaniowe wraz z odsetkami	1751,3
4.	Zapomogi	1051,7
5.	Emeryci; bony towarowe, obiady	0,3
Razem wydatki		**7104,6**
Stan środków na 31.12.2016 r.:		**679**

Tabela 77.
Źródła przychodów w 2016 r. (tys. zł)

Lp.	**Źródła przychodów:**	**Kwota**	**%**
1.	Dotacja na działalność dydaktyczną	122 876	58,32
2.	Działalność statutowa	7040	3,34
4.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	10 348	4,91
5.	Programy Ramowe UE	35	0,02
6.	Fundusze strukturalne	152	0,07
7.	Przychody własne	70 244	33,34
	Ogółem	**210 696**	**100**

XIV. STUDENCI I ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY

1. BIURO KARIER

W 2016 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, coaching kariery, life coaching oraz szkolenia warsztatowe.

Biuro współpracowało z innymi jednostkami uczelni, m.in. z Biurem Rozwoju i Projektów Strategicznych w zakresie merytorycznego wsparcia w opracowywanych wnioskach o finansowanie, rzecznikiem prasowym uczelni, Biurem Informacji i Promocji oraz Biurem Rekrutacji. Pracownicy współpracowali także z Dolnośląską Siecią Biur Karier w zakresie wymiany informacji, Ministerstwem Spraw Zagranicznych przy promocji programów skierowanych do studentów, a także brali udział w spotkaniach w kuratorium oświaty, na których prezentowali portal do monitorowania losów absolwentów oraz wyniki badań przeprowadzonych wśród pracodawców.

Na podstawie podpisanych umów o współpracy trzech studentów zostało wysłanych na praktykę krajową. Do programu Wolontariusz Plus przystąpiły 4 osoby.

W codziennej pracy pracownicy biura wykorzystują narzędzia coachingowe, testy „Wieloaspektowej Oceny Preferencji Zawodowych" według teorii Hollanda, przeznaczone do badań indywidualnych preferencji zawodowych oraz narzędzie PROKOS autorstwa prof. Anny Matczak, które służy do pomiaru kompetencji społecznych i pozwala na ocenę ich poziomu w pięciu zakresach szczegółowych: kompetencji asertywnych, kompetencji kooperacyjnych, kompetencji towarzyskich, zaradności społecznej i kompetencji społecznikowskich.

Projekty:

- Dział Pozyskiwania Projektów jest partnerem w międzynarodowym projekcie „Quality Assurance of Career Services in Higher Education" realizowanym w ramach programu Erasmus+. Z uwagi na przedmiot projektu, którym jest współpraca na rzecz innowacji i dzielenia się dobrymi praktykami, Biuro Karier bierze udział w projekcie w zakresie podnoszenia jakości usług świadczonych przez biura karier w szkolnictwie wyższym. W ramach projektu w 2016 r. Biuro Karier przeprowadziło badania wśród pracodawców i doradców zawodowych dotyczące współpracy na linii przedsiębiorcy – uczelnia;
- W ramach współpracy z WPT i Uniwersytetem Ekonomicznym we Wrocławiu złożony został partnerski projekt na stworzenie dogodnych warunków do zakładania firm studenckich typu start-up, głównie z zakresu nutraceutyków, suplementów diety oraz kosmetyków. Projekt „Zielona Dolina Żywności i Zdrowia", w którym UPWr jest

liderem, został złożony do NCBiR w ramach działania 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym;

- Wraz z Pełnomocnikiem Rektora ds. Osób Niepełnosprawnych wypracowano założenia konkursowego zgłoszenia do projektu „Małe Wielkie Zmiany – sieć rozwoju innowacji społecznych", którego celem jest założenie akademickiej spółdzielni socjalnej, promocja „środowiska korzyści" dla pracodawców oraz „pakietu kompetencji" dla studentów niepełnosprawnych. Celem projektu są działania zmierzające do tego, by każdy student i absolwent niepełnosprawny był postrzegany przez pracodawcę jako pełnosprawny i kompetentny pracownik;
- Powołano program „K2 – Kreator Kariery", w ramach którego realizowane jest m.in. doradztwo zawodowe oraz doradztwo z zakresu przedsiębiorczości. Poradnictwo obejmuje m.in. planowanie i wybór ścieżki zawodowej oraz kwestie ekonomiczno-prawne, pozyskiwania finansowania, zarządzania i marketingu, ochrony własności intelektualnej i komercjalizacji wyników badań naukowych i jest realizowane we współpracy z wyspecjalizowanymi w tych zakresach jednostkami uczelni, pracownikami naukowymi, przedsiębiorcami i przedstawicielami stowarzyszeń branżowych.

  W ramach zadania przeprowadzono 48 usług doradczo-projektowych. Do osiągnięć doradczych zaliczyć należy wygrane dwa płatne staże studentek w firmie Nestle, uzyskane dofinansowania na założenie działalności gospodarczej przez absolwentów, staże absolwenckie w JST, przygotowany do konkursu kosztorys innowacyjnego rozwiązania w ramach pracy inżynierskiej.
- W okresie przerwy wakacyjnej Biuro Karier zorganizowało i poprowadziło „II Międzynarodową Szkołę Letnią" pod hasłem „Osiągnięcia i zastosowanie nauk przyrodniczych na rzecz zrównoważonego rozwoju" – wzięły w niej udział 33 osoby z Polski i zagranicy. Wśród wykładowców znaleźli się profesorzy i doktorzy z trzech różnych uczelni. Końcowym efektem, oprócz nawiązania nowych znajomości i możliwości wymiany poglądów, była praca w interdyscyplinarnych zespołach, których zadaniem było podjęcie tematów skupiających się na głównych światowych problemach z zakresu zrównoważonego rozwoju.

Warsztaty:

- „Jak sfinansować swój pomysł na biznes – pozyskiwanie funduszy na działalność gospodarczą" – uczestnicy zapoznali się z różnymi źródłami finansowania (kredyt, leasing, factoring, crowdfunding, fundusze pomocowe, Venture Capital) oraz mogli zastanowić się, jak dostosować je do swoich pomysłów biznesowych; przeprowadzono 2 warsztaty;
- „Absolwent – wsparcie finansowe na założenie własnej firmy w ramach środków powiatowych urzędów pracy" – uczestników zapoznano z głównymi założeniami wsparcia, wnioskiem o przyznanie dofinansowania, informacjami o zabezpieczeniu spłaty dotacji, przeznaczeniu środków w ramach programu, maksymalnej wysokości dofinansowania; odbyły się 4 warsztaty;

- Warsztat metodą Design Thinking „Projektowanie innowacyjnych pomysłów biznesowych” – w oparciu o posiadane umiejętności i kompetencje uczestnicy projektowali pomysły biznesowe w układzie firma (produkt) – rynek (klient-konsument) w interdyscyplinarnych zespołach.

2. Współpraca na rzecz praktyk studenckich

W 2016 r. zostały podpisane umowy współpracy z następującymi podmiotami:

1. Sektor przedsiębiorstw:
   - Votum SA (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
   - Ośrodek Hodowli Zarodowej „Przerzeczyn Zdrój” Sp. z o.o.,
   - CITRONEX I Sp. z o.o.,
   - Osadkowski-Cebulski Sp. z o.o.,
   - Zakłady Mięsne Henryk Kania SA (Wydział Nauk o Żywności),
   - Przedsiębiorstwo Doradztwa i Wdrożeń Arcanum Sp. z o.o. (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny),
   - Stadnina Koni Moszna Sp. z o.o. (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
   - D.A. Glass Teodora Doros (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny);
2. Partnerzy instytucjonalni, w tym administracja publiczna:
   - Ogród Zoologiczny Opole (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt),
   - Gmina Nowa Sól (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
   - Gmina Wrocław,
   - Gmina Namysłów (Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji),
   - Gmina Milicz,
   - Główny Inspektor Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Jednocześnie kontynuowano umowy podpisane w latach poprzednich.

Rozwój współpracy ma na celu wzrost wzajemnych korzyści wynikających ze współdziałania i skupia się na innowacyjnych rozwiązaniach umożliwiających studentom sprawne poruszanie się w obszarze rynku pracy (poprzez pozyskanie stosownej wiedzy praktycznej). W oparciu o powyższe cele w 2016 r. założono i realizowano liczne aspekty współdziałania, w tym m.in.:

- Wspólne prowadzenie przedsięwzięć badawczych i dydaktycznych z Ogrodem Zoologicznym w Opolu,
- Udostępnienie obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków gminy Nowa Sól w celu poboru próbek oraz analiz *in situ* przez naukowców UPWr,
- Wykonywanie konsultacji, ekspertyz, analiz chemicznych i technologicznych, które Ośrodek Hodowli Zarodowej „Przerzeczyn Zdrój” Sp. z o.o. zamierza wprowadzić do produkcji,

- Prace nad przygotowaniem materiałów promocyjnych i artykułów dotyczących nowych technologii upraw,
- Wzajemne wsparcie związanego z unowocześnieniem produkcji szklarniowej z firmą CITRONEX,
- Działania podejmowane z Gminą Wrocław w obszarze zieleni miejskiej i architektury krajobrazu,
- Prowadzenie spotkań konsultacyjnych z potencjalnymi partnerami, którzy zamierzają aplikować w działaniu „Współpraca" w ramach PROW 2014-2020,
- Rozmowy z PKN Orlen w celu zawarcia porozumienia o współpracy w szeroko pojętej kwestii ochrony środowiska.

Ponadto współpraca uczelni z podmiotami zewnętrznymi każdorazowo zakłada dbałość o rozwój umiejętności studentów i umożliwienie im zapoznania się z technologią produkcji stosowaną przez partnerów poprzez staże i praktyki

3. Absolwenci

W 2016 r. dyplomy ukończenia studiów uzyskało 2347 absolwentów:

- 1146 osób na studiach stacjonarnych I stopnia,
- 190 osoby na studiach niestacjonarnych I stopnia,
- 183 osób na studiach stacjonarnych jednolitych magisterskich,
- 744 osób na studiach stacjonarnych II stopnia,
- 84 osób na studiach niestacjonarnych II stopnia.

16 najlepszych absolwentów otrzymało listy gratulacyjne i nagrody pieniężne. Byli to:

- mgr inż. arch. kraj. Klaudia Podeszwa – architektura krajobrazu,
- mgr inż. Anita Paluch – budownictwo,
- mgr inż. Marta Leszczuk – geodezja i kartografia,
- mgr inż. Paulina Płóciennik – gospodarka przestrzenna,
- mgr inż. Agnieszka Felczerek – inżynieria środowiska,
- mgr inż. Dawid Kędzia – inżynieria i gospodarka wodna,
- mgr inż. Weronika Tobor – bioinformatyka,
- mgr Katarzyna Król – biologia,
- mgr inż. Karolina Landsmann – zootechnika,
- mgr Katarzyna Szymczak – ekonomia,
- mgr inż. Paweł Telega – ochrona środowiska,
- mgr inż. Angelika Londal – odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami,
- mgr inż. Joanna Baran – ogrodnictwo,
- mgr inż. Piotr Zarzycki – rolnictwo,
- mgr inż. Tomasz Zatylny – technika rolnicza i leśna,
- mgr inż. Bartłomiej Tyczyński – zarządzanie i inżynieria produkcji,
- lek. wet. Celestyna Faltus – weterynaria,

- mgr inż. Monika Kulinicz – biotechnologia,
- mgr inż. Natalia Włodarska – technologia żywności i żywienie człowieka,
- mgr inż. Julia Gmyrek – zarządzanie jakością i analiza żywności.

Dwie absolwentki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu znalazły się w gronie laureatów XIII edycji konkursu „Wrocławska Magnolia":

- I miejsce – Katarzyna Kobierska, absolwentka architektury krajobrazu, za pracę napisaną pod kierunkiem dr Katarzyny Tokarczyk-Dorociak pt.: „Koncepcja projektowa zagospodarowania wód opadowych na pl. Piłsudskiego we Wrocławiu",
- I miejsce – Rohini Trojanowska, absolwentka architektury krajobrazu, za pracę napisaną pod kierunkiem dr. Łukasza Pardeli pt.: „Koncepcja iluminacji Cmentarza Żołnierzy Polskich przy ul. Grabiszyńskiej we Wrocławiu".

W VIII edycji konkursu im. Kazimierza Dębskiego organizowanego przez Stowarzyszenie Hydrologów Polskich (SHP) na najlepszą pracę dyplomową z zakresu hydrologii III miejsce zdobyła praca dyplomowa Krzysztofa Wolskiego, absolwenta inżynierii środowiska. Praca pt. „Zagrożenie powodziowe w Kotlinach Wałbrzyskiej, Libereckiej i Mieroszowskiej" została napisana pod kierunkiem dr Doroty Olearczyk.

W XXXIII edycji konkursu organizowanego przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych, w grupie tematycznej chów i hodowla koni III nagrodę otrzymała Betina Czyżyk za pracę pt. „Wpływ różnic osobniczych klaczy na skład chemiczny, frakcje białkowe oraz profil kwasów tłuszczowych w ich mleku", napisaną pod kierunkiem prof. Ewy Jodkowskiej.

4. Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

W 2016 r. stowarzyszenie prowadziło swoją działalność pod kierownictwem zarządu w składzie:

- Jerzy Bieniek – prezes,
- Henryk Zatorski – wiceprezes,
- Bogdan Jędrowiak – wiceprezes,
- Tomasz Szuk – sekretarz,
- Teresa Gwara – skarbnik,

oraz członkowie zarządu: Henryk Bartoszewski, Paweł Dańczuk, Zdzisław Dunin-Mikulski, Irena Kamińska, Janusz Olszewski, Jolanta Kempa, Kazimierz Janik.

Najważniejsze zadania zrealizowane w 2016 r.:

- IX Rejs Absolwenta WSR, AR i UPWr statkiem po Odrze,
- Spotkanie integracyjne – piknik pawłowicki,
- Spotkanie z rektorem Tadeuszem Trziszką na temat programu „Dolny Śląsk. Zielonej Doliny Żywności i Zdrowia”,
- Współorganizacja zjazdów koleżeńskich kilku roczników absolwentów WSR i AR,
- Bal sylwestrowy.

XV. Działalność informacyjna i promocyjna

1. Informacja

W 2016 r. znacząco zwiększyła się obecność Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w mediach – zwłaszcza w tych o ogólnopolskim zasięgu. Monitoring wykazał ponad 4,6 tys. publikacji, czyli ok. 88 tygodniowo. Rzecznik prasowy przygotował 70 informacji prasowych 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", stały udział w audycjach poradnikowych Radia Wrocław, debaty publicystyczne poświęcone ofercie edukacyjnej i rozwojowi nauki we Wrocławiu.

Do Biuletynu Informacji Publicznej wprowadzono w 2016 r. teksty jednolite statutu, regulaminu organizacyjnego, 142 uchwały senatu, 164 zarządzenia rektora, 201 przetargów oraz sprawozdanie roczne rektora, obwieszczenia, zarządzenia kanclerza, komunikaty kwestora, zarządzenia pokontrolne. Dodatkowo przygotowano odpowiedzi na 9 wniosków o udostępnienie informacji publicznej. W portalu mobilnych naukowców na stronie pod auspicjami Komisji Europejskiej Euraxess opublikowano w 2016 r. 51 ogłoszeń.

W 2016 r. przyjęto także nowy System Identyfikacji Wizualnej uczelni. Biuro odpowiadało za jego wprowadzenie oraz przestrzeganie przez inne jednostki.

2. Promocja

W 2016 r. w serwisie internetowym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazało się ponad 220 relacji, blisko 260 ogłoszeń i ponad 70 zapowiedzi konferencji, wykładów i seminariów. Liczba odsłon poszczególnych aktualności wahała się od 150 do 6000, zanotowano ponad 2 mln odwiedzin i blisko 5,8 mln odsłon.

Uczelnia prowadzi konta na portalach społecznościowych Facebook, Twitter, Instagram, Google+, Vimeo i Pinterest. Liczba fanów uczelnianego profilu na portalu Facebook to ok. 14 tys. osób. Zasięg 533 postów opublikowanych w 2016 r. wynosił 9 tys. osób. Na portalu Twitter uczelnia posiada oficjalny profil @UPWroclaw, który liczy ponad 2 tys. obserwatorów. Uczelniane konto na Instagramie obserwuje natomiast 1435 osób – znajdują się na nim 254 fotografie pokazujące wydarzenia, kampus oraz życie studenckie. Profil znalazł się na 13. miejscu w rankingu najbardziej aktywnych i interaktywnych profili uczelni

wyższych. Na kanale YouTube w 2016 r. udostępnionych było 127 filmów, w tym 20 opublikowanych w 2016 r. Kanał odwiedzono 60 tys. razy.

Pracownicy Biura Informacji i Promocji organizowali lub współorganizowali następujące wydarzenia:

- Koncert Noworoczny 2016 połączony z aukcją charytatywną na rzecz Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci;
- Dni Przyrodników – ósma edycja imprezy w Pawłowicach skierowanej do pracowników, studentów i absolwentów uczelni oraz mieszkańców Wrocławia;
- Noc Laboratoriów – po raz drugi uczelnia otworzyła swoje laboratoria dla wrocławian; organizatorami imprezy były: Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia Networks oraz Wrocławskie Centrum Badań EIT+;
- Święto Sera i Wina. Spotkania regionów – trzecia edycja imprezy zainicjowanej przez Wydział Nauk o Żywności, a organizowanej wspólnie ze Stowarzyszeniem Serowarów Farmerskich i Zagrodowych, Stowarzyszeniem Winnice Dolnośląskie oraz Samorządem Województwa Dolnośląskiego;
- Bal sylwestrowy – spotkanie sylwestrowe dla środowiska akademickiego Wrocławia;
- „Pro memoria" – akcja sprzątania grobów rektorów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu we współpracy z Samorządem Studentów;
- Akcja „Nakrętki dla Hospicjum" – spotkanie na wrocławskiej Pergoli organizowane wspólnie z Fundacją Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci oraz kołami naukowymi UPWr;
- Dzień rektorski oraz Śniadanie darczyńców – spotkanie dzieci z rektorem organizowane wspólne z Uniwersytetem Dzieci;
- Koncert i spotkanie w Pawłowicach podsumowujące kadencje prof. Romana Kołacza;
- Kosa 2016 – plebiscyt na najbardziej wymagającego, ale i sprawiedliwego wykładowcę UPWr, głosowanie studentów i wręczenie tytułu;
- Mannequin Challenge – krótki film promocyjny z władzami uczelni i studentami, nakręcony w odpowiedzi na międzynarodowy „wirus" internetowy;
- Polsko-niemiecka wystawa „Mistrzowskie jak rzadko które" – współpraca z konsulatem niemieckim oraz Kulturforum;
- „Pomagamy – nie zaśmiecamy" – pomoc szkole w Kamerunie;
- Inauguracja środowiskowa – organizacja rekordu tanecznego, współorganizacja wrocławskiej gry miejskiej;
- Obchody 65-lecia uczelni.

Koordynowano także: akcję Drzwi Otwartych połączonych ze Światowym Dniem Wody, Dolnośląski Festiwal Nauki i inaugurację roku akademickiego.

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 2016 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, znakowane jabłka, uniwersyteckie wino). W sumie w 2016 r. wydano materiały promocyjne o łącznej wartości prawie 32 tys. zł.

3. Promocja oferty edukacyjnej

W okresie naboru rekrutacja jest jednym z najczęściej wyszukiwanych tematów na stronie internetowej uczelni, dlatego opracowano plan promocji rekrutacji od czerwca do września poprzez stronę główną. Ponadto do promocji wykorzystywano strony rekrutacyjne, ogólnopolskie i regionalne informatory, portale edukacyjne, informacyjne i społecznościowe, kampanie linków sponsorowanych oraz reklamę zewnętrzną. W ramach promocji bezpośredniej zorganizowano wizyty w 36 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 uczelnię odwiedziło około 500 uczniów.

Uczelniana witryna rekrutacyjna odwiedzona została blisko 361 tys. razy, a liczba odsłon serwisu wyniosła 1,9 mln.

W ramach promocji oferty edukacyjnej w 2016 r. zorganizowano lub współorganizowano następujące wydarzenia:

- Drzwi Otwarte organizowane wspólnie ze Światowym Dniem Wody;
- Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – impreza organizowana przez UMWD i Wydział Przyrodniczo-Technologiczny;
- Ogólnopolski Dzień Biotechnologii – stoisko biotechnologów na ul. Kuźniczej, na którym prowadzono doświadczenia dla mieszkańców Wrocławia;
- „Studia w Pigułce” – impreza organizowana przez Wydział Przyrodniczo-Technologiczny;
- Olimpiada Biologiczna – impreza organizowana przez Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt;
- Stoisko promocyjne i organizacja wystawców podczas Dni Przyrodników;
- Stoisko promocyjne podczas „III Święta Sera i Wina. Spotkań Regionów”;
- Erasmus in School – spotkanie z licealistami z XI LO we Wrocławiu organizowane przez Erasmus Student Network, mające na celu integrację studentów programu Erasmus+ z lokalną społecznością i wymianę kultur;
- GIS-Day – impreza organizowana przez Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

Działania związane z międzynarodową promocją oferty edukacyjnej oparto na współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach kampanii „Ready, Study, Go" oraz działaniach Wrocławia 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, Lwowie, Astanie, Moskwie i 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 miodów smakowych, koła naukowe i studenci uczestniczący w akcji pomocy Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci – Koncert Noworoczny, akcji „Nakrętka dla Hospicjum";
- Centrum Kształcenia Ustawicznego: akcja „Pomagamy – nie zaśmiecamy" – pomoc szkole w Garoua Boulai w Kamerunie;
- 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 (obsługą systemu rekrutacji) i współpraca w sprawie przygotowania statystyk;

- Biuro Karier: na rzecz promocji inicjatyw jednostki oraz wsparcia w zakresie obsługi strony internetowej jednostki.

2. Współpraca zewnętrzna:

- Wrocławskie Centrum Akademickie na rzecz promocji konferencji, seminariów i imprez i inicjatyw podejmowanych przez UPWr (np. Wrocławska Magnolia, Mozart oraz Pokolenie W);
- Samorząd Województwa Dolnośląskiego na rzecz organizacji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych oraz Święta Sera i Wina;
- miasto Wrocław oraz Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej w ramach projektów „Teraz Wrocław", „Akademicki Wrocław";
- spółki miejskie, firmy oraz jednostki naukowe: Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia Networks, Wrocławskie Centrum Badań EIT+, 3M Wrocław, Międzynarodowe Laboratorium Silnych Pół Magnetycznych i Niskich Temperatur, Wrocławski Park Technologiczny, Fundacja Pro Mathematica oraz Humanitarium Ogrody Doświadczeń;
- instytucje miejskie i regionalnie, np. Opera i Filharmonia, Wrocławski Teatr Współczesny.

XVI. PODSUMOWANIE

Kadra naukowa

- 3 pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu uzyskało tytuł naukowy profesora, 12 stopień naukowy doktora habilitowanego, a 38 stopień doktora.
- 223 doktorantów kontynuowało studia III stopnia, 85 z nich wzięło udział w zagranicznych konferencjach, sympozjach, stażach badawczych, praktykach i szkoleniach.
- Do Urzędu Patentowego Rzeczpospolitej zgłoszono 73 projekty wynalazcze oraz uzyskano 27 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 blisko 20 mln zł, z czego najwięcej, bo niemal 9 mln zł na projekty badawcze i prace rozwojowe, a ponad 7 mln zł na utrzymanie potencjału badawczego.
- W sumie realizowano 44 zadania badawcze z dotacji podmiotowej, 150 z dotacji celowej, 66 z grantów NCN i NCBiR oraz 82 na podstawie umów z podmiotami gospodarczymi, w tym 10 finansowanych przez partnerów zagranicznych.
- Jednym z najważniejszych projektów zakończonych w 2016 r. był unikatowy w skali światowej projekt Biocervin „Opracowanie prototypów wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych z porożogennych komórek macierzystych”. UPWr był członkiem konsorcjum realizującego badania, natomiast liderem – spółka Stem Cells Spin.
- Na każdym wydziale w sposób ciągły prowadzone były także inne badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe, których liczba oscyluje w okolicy 240.
- Naukowcy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu organizowali i współorganizowali z innymi ośrodkami edukacyjnymi z kraju i zagranicy 35 konferencji, kongresów i sympozjów naukowych.
- Wydano blisko 1400 publikacji recenzowanych i monografii, z których 521 zostało wyróżnionych przez czasopismo Journal Citation Reports.

Studenci

- W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowało niemal 9,5 tys. osób (w tym 252 obcokrajowców).
- Podczas rekrutacji najwięcej kandydatów na studia wybrało *weterynarię* (na jedno wolne miejsce przypadło ponad 9 chętnych), popularne były także *biologia*, *żywienie człowieka*, *biotechnologia* i *biologia człowieka*.
- W sumie kształcenie odbywało się na 28 kierunkach i 50 specjalnościach.
- Uruchomiono jeden nowy kierunek studiów II stopnia na Wydziale Nauk o Żywności: *żywienie człowieka i dietetykę* oraz trzy kierunki studiów II stopnia będące kontynuacją studiów inżynierskich: *biotechnologię stosowaną roślin* i *agrobiznes* na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym oraz *inżynierię bezpieczeństwa* na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.
- W ramach studiów podyplomowych kształciły się 1054 osoby na 21 kierunkach. Na Wydziale Nauk o Żywności powołano studia podyplomowe z technologii piwowarstwa.
- Na platformie zdalnego nauczania Centrum Kształcenia na Odległość zarejestrowanych było ponad 7,6 tys. osób, które uczestniczyły w 121 kursach internetowych.
- Na pomoc materialną dla studentów, tj. stypendia i zapomogi, przeznaczono w 2016 r. ponad 13 mln 166 tys. zł. Największą część tej kwoty stanowiły stypendia socjalne dla studentów studiów stacjonarnych – ponad 8,8 mln zł.
- Kwota przeznaczona na zapomogi dla studentów, którzy przejściowo znaleźli się w trudnej sytuacji życiowej, wyniosła w 2016 r. ponad 100 tys. zł**.** Otrzymało je 75 osób, w tym 4 studentów studiujących niestacjonarnie.
- Wszystkie formy stypendium pobierało łącznie 3050 osób na studiach stacjonarnych i 118 na niestacjonarnych (w 2015 r. były to odpowiednio: 3423 i 204 osoby).
- Zgodnie z sugestiami studentów od października 2016 r. stypendia rektora dla najlepszych studentów są przyznawane oddzielnie dla studentów studiów I i II stopnia. Łącznie stypendium to pobierało 800 osób.
- Dwie studentki UPWr – Małgorzata Skarbek i Małgorzata Ponikowska – uzyskały w 2016 r. stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia, natomiast statuetkę *Sapere aude* dla studenta wyróżniającego się nieprzeciętną działalnością otrzymał Damian Kordas – student *weterynarii* i zwycięzca programu „MasterChef".
- W 2016 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działały 54 koła naukowe, w tym trzy nowo zarejestrowane: SKN Hodowców Małych Przeżuwaczy i Zwierząt Futerkowych „FutrOwce", SKN „Wspornik" oraz SKN Medycyny Zwierząt Dziko Żyjących „Hubert".
- Studenci uczestniczący w pracach kół naukowych zorganizowali cztery konferencje: XXI Międzynarodową Konferencję (XXXIII Sejmik) Studenckich Kół Naukowych, III Międzynarodową Konferencję „Cyfryzacja edukacji w uczelniach przyrodniczych"

oraz II Studencką Konferencję „Egzotyka Okiem Praktyka” i XI Ogólnopolską Konferencję Studentów Geodezji.

- Komisja oceniająca działalność kół za najprężniej działające uznała SKN Geodetów, SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” i SKN Analiz Rynkowych.
- Od stycznia 2016 r. miejsce do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości uzyskało 10 firm akademickich, z których 6 inkubowano dzięki pomocy Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Współpraca

- Dział Obsługi i Wymiany Osobowej obsłużył w 2016 r. 512 wyjazdów do 57 krajów. W większości były to wyjazdy europejskie, najczęściej do Czech, Niemiec, Belgii, Irlandii, Hiszpanii, Austrii, Włoch i Słowacji. Do najczęściej odwiedzanych krajów pozaeuropejskich należały USA i Chiny. Ponad połowa wyjazdów związana była z konferencjami naukowymi, jednak popularne były również wyjazdy w ramach staży badawczych i szkoleniowych.
- Na Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu przyjechało 394 gości z zagranicy.
- W 2016 r. uczelnia miała podpisanych 55 umów o dwustronnej współpracy naukowej z partnerami zagranicznymi z 23 krajów świata.
- Na podstawie 124 porozumień bilateralnych z europejskimi uniwersytetami 111 studentów wyjechało w ramach programu Erasmus+, a 196 obcokrajowców podjęło naukę na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Wśród przyjeżdżających najczęściej byli obywatele Hiszpanii, Turcji i Portugalii, natomiast polscy studenci najchętniej wybierali Hiszpanię, Niemcy, Włochy i Portugalię.
- Umowy, wyjazdy i współpraca międzynarodowa są znaczącym czynnikiem w ocenie umiędzynarodowienia uczelni, które z kolei stanowi cel strategiczny UPWr do 2020 r.

Inwestycje

- W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 6 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych (ich suma wyniosła blisko 20 mln zł).
- W ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dostosowano budynek „Geodezji” do wymagań ppoż. i do potrzeb osób niepełnosprawnych. Inwestycjami własnymi zrealizowanymi w 2016 r. były przede wszystkim remonty, przebudowy i modernizacje uczelnianych budynków. Łączna suma środków przeznaczonych na remonty wyniosła ponad 2,2 mln zł.
- Ponad 5,5 mln zł kosztowała natomiast aparatura zakupiona na potrzeby całej uczelni. Było to 213 urządzeń zaliczanych do środków trwałych, w tym 11 aparatów o wartości powyżej 100 tys. zł.

Finanse

- W 2016 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał dodatni wynik finansowy w wysokości 13 882,7 tys. zł.
- Podstawowa dotacja dydaktyczna była niższa niż w 2015 r., wzrosła natomiast dotacja na działalność statutową. W porównaniu z poprzednim rokiem zmniejszył się przychód z projektów badawczych, w związku z czym obniżone zostały koszty zużycia materiałów i wyposażenia.
- Nastąpił spadek kosztów wydziałowych jednostek organizacyjnych o 22,8%.