

**SPRAWOZDANIE REKTORA
UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO
WE WROCLAWIU
Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI
W ROKU 2023**



**UNIwersYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCLAWIU**

WSTĘP

Rok 2023, to na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu m.in.:

- **nowy statut**
- **aktualizacja strategii rozwoju**
- **nowy (szósty) Wydział Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu**
- **nowa (dziewiąta) ewaluowana dyscyplina nauki - biotechnologia**
- **oddanie do dyspozycji naukowców laboratoriów CIT ze stworzoną profesjonalną strukturą wsparcia administracyjnego**
- **przygotowanie do zmiany systemu wynagradzania i motywowania pracowników (m.in. przeprowadzenie wartościowania stanowisk).**

Nowy Statut UPWr to efekt pracy senackiej komisji z prof. Cezarym Kabałą na czele, poprzedzonej kilkumiesięcznymi dyskusjami w różnych grupach, m.in. dziekanów, kierowników jednostek organizacyjnych i liderów zespołów, związkowców.

Statut, uchwalony przez Senat UPWr we wrześniu 2023 roku, zmienił wprowadzony w roku 2019 model uczelni, dostosowując podział kompetencji i odpowiedzialności do aktualnych wyzwań stojących przed UPWr. W przyjętym modelu poszczególne wydziały odpowiadają za rozwój przypisanych im ewaluowanych dyscyplin nauki oraz tworzenie i realizację strategii kształcenia w tych dyscyplinach. Statut wprowadził nowy kolegialny organ UPWr - Rady dziekańskie (m.in. przejęły kompetencje senatu w zakresie uchwalania programów studiów).

Rady dziekańskie i Rady naukowe dyscyplin są kolegialnymi organami wspierającymi dziekanów i władze uczelni w realizacji Strategii rozwoju UPWr do roku 2030. Dokument ten został zaktualizowany. Nad jego dostosowaniem do aktualnych uwarunkowań pracowała w 2023 roku komisja, kierowana przez prorektor ds. nauki prof. Anetę Wojdyło, w skład której wchodziła m.in. urzędujący dziekani i przewodniczący rad naukowych dyscyplin.

Decyzja rektora o utworzeniu nowego Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu zapadła w oparciu o ocenę potencjału pracowników rozwijających na UPWr nauki społeczne i znaczenie ich pracy dla realizacji strategicznych celów uczelni. WGPiAK mógł zainaugurować swój pierwszy rok akademicki 2023/2024 dzięki wcześniejszej koncepcyjnej i organizacyjnej pracy rektorskiej komisji w składzie: prorektor ds. organizacji i rozwoju, prof. Adam Szewczuk (przewodniczący), prof. Beata Raszka – pierwsza dziekan nowego wydziału i – zgodnie z nowym statutem – przewodnicząca Rady dziekańskiej WGPiAK, prof. Szymon Szewrański – przewodniczący Rady naukowej dyscypliny, dr hab. Marian Kachniarz, dr Anna Bocheńska-Skałicka,

dr hab. Piotr Krajewski, dr hab. Aleksandra Lis, dr hab. Tomasz Malczyk, dr hab. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, dr hab. Magdalena Kalisiak-Mędelska, dr Justyna Rubaszek.

Za pozytywną decyzją RDN w odpowiedzi na nasz wniosek o uznanie biotechnologii za dyscyplinę ewaluowaną, stoi pozycja naukowców z UPWr: wśród ośrodków uprawiających biotechnologię, zwłaszcza biotechnologię żywności, jesteśmy w ścisłej krajowej czołówce. Przewodniczącym Rady Naukowej nowej, dziewiątej, dyscypliny został prof. Zbigniew Lazar.

Systemowym i strategicznym zmianom wypracowanym na UPWr w roku 2023, towarzyszyło dalsze rozwijanie już rozpoczętych inicjatyw, które mają wpływ na realizację celów i misji uczelni. Udoskonalono Staff Academy oddając środki na rozwój kompetencji pracowników do dyspozycji kierowników jednostek organizacyjnych (katedr i instytutów). Przeprowadzono ocenę realizacji programów rozwoju katedr i instytutów przez kierowników tych jednostek, powołanych na stanowiska w 2021 roku, co pozwoliło sformułować rekomendacje dotyczące drugiej połowy ich kadencji.

Wiodące Zespoły Badawcze zyskały silny impuls do dalszego rozwoju dzięki powołaniu Rady WZB, której pracami kieruje prorektor prof. Anna Chełmońska-Soyta, a którą tworzą naukowcy światowej rangi z silnych zagranicznych ośrodków naukowych.

Rozpoczęto prace nad nowym motywacyjnym systemem wynagradzania dla nauczycieli akademickich i pracowników niebędących nauczycielami, który mógłby zostać wprowadzony w kolejnej kadencji rektorskiej.

SPIS TREŚCI

I. UCZELNIA W LICZBACH	4
II. STRUKTURA ORGANIZACYJNA	5
III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	17
IV. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	49
V. SPRAWY STUDENCKIE	73
VI. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA	82
VII. DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁYCH JEDNOSTEK UCZELNI	85
VIII. GOSPODARKA FINANSOWA I DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA	113
IX. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA	141
X. REALIZACJA CELÓW STRATEGII ROZWOJU UCZELNI W 2023 ROKU	144
XI. PODSUMOWANIE	176

I. UCZELNIA W LICZBACH

1. Jednostki

- 6 wydziałów, 32 katedry, 8 instytutów
- 1721 pracowników, 738 nauczycieli akademickich, 274 profesorów i doktorów habilitowanych
- 162 doktorantów
- 3 zamiejscowe stacje badawczo-dydaktyczne i 1 ośrodek badań

2. Studenci i dydaktyka

- 7,9 tys. kandydatów na studia rocznie (w tym obcokrajowcy)
- 6500 studentów
- 345 studentów z zagranicy
- 29 kierunków studiów
- ok. 1713 absolwentów rocznie
- 46 aktywnych studenckich kół naukowych, 5 organizacji studenckich i 1 grupa twórcza
- ponad 960 miejsc w 4 domach studenckich
- ponad 8 mln złotych przeznaczonych na środki na stypendia i zapomogi dla studentów

3. Działalność naukowa i dydaktyczna

- 9 wiodących dyscyplin naukowych (tj. ewaluowanych dyscyplin naukowych)
- 17 wiodących zespołów badawczych
- 105 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na łączną kwotę 13,6 mln zł
- 30 międzynarodowych projektów w realizacji na łączną kwotę ~ 6,6 mln zł, w tym Horyzont 2020 ~ 2,5 mln zł, projekt współfinansowane przez NCN ~ 1,6 mln zł i NCBR – ~ 1,8 mln zł, pozostałe – ~ 0,7 mln zł
- 30 doktoratów wdrożeniowych w ramach programu MEiN „Doktorat wdrożeniowy” na łączną kwotę 9 751 430 zł

II. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

1. Władze uczelni, organy

Rektor i prorektorzy

prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy – rektor

prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta – prorektor ds. umiędzynarodowienia

prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło – prorektor ds. nauki

prof. dr hab. inż. Damian Knecht – prorektor ds. studenckich i edukacji

prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk – prorektor ds. organizacji i rozwoju uczelni

2. Senat (Kadencja 2020-2024)

1. prof. dr hab. Jacek Bania – profesor

2. prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy – profesor

3. prof. dr hab. inż. Cezary Kabała – profesor

4. prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita – profesor

5. prof. dr hab. inż. Edyta Kostrzewa-Susłow – profesor

6. prof. dr hab. inż. Marcin Kozak – profesor

7. prof. dr hab. inż. Robert Kupczyński – profesor

8. prof. dr hab. Wojciech Niżański – profesor

9. prof. dr hab. Beata Raszka – profesor

10. prof. dr hab. inż. Witold Rohm – profesor

11. prof. dr hab. inż. Krzysztof Sośnica – profesor

12. prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański – profesor

13. prof. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski – profesor

14. prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło – profesor

15. dr hab. Stanisław Dzimira – profesor uczelni

16. dr hab. inż. arch. Renata Gubańska – profesor uczelni

17. dr hab. inż. Justyna Hachoł – profesor uczelni

18. dr hab. Tomasz Janeczko – profesor uczelni

19. dr hab. Marian Kachniarz – profesor uczelni

20. dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk – profesor uczelni

21. dr hab. inż. Wojciech Kruszyński – profesor uczelni
22. dr hab. inż. Artur Rybarczyk – profesor uczelni
23. dr hab. inż. Bogdan Stępień – profesor uczelni
24. dr hab. Grzegorz Zaleśny – profesor uczelni
25. dr hab. inż. Barbara Żarowska – profesor uczelni
26. Adam Bogusz – student WBiNoŻ
27. Katarzyna Janas – studentka WIKŚiG
28. Krzysztof Kupczak – student WBiHZ
29. Sandra Mulica – studentka WMW
30. Piotr Mularz – student WMW
31. Marcelina Pawłowska – studentka WMW
32. Marta Potempska – studentka WPT
33. Lilia Shevchuk – studentka WBiNoŻ
34. Kornelia Szymczak – studentka WGPiAK
35. mgr inż. Grzegorz Marut – doktorant
36. dr inż. Maciej Bienkiewicz – profesor uczelni
37. dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałeczka – adiunkt
38. dr Rafał Ciaputa – adiunkt
39. dr inż. Magdalena Kuśnierz – adiunkt
40. dr hab. inż. Paweł Migdał – adiunkt ze stopniem doktora habilitowanego
41. dr inż. Jarosław Popłoński – adiunkt
42. dr Magdalena Raftowicz – adiunkt
43. dr inż. Przemysław Tymków – adiunkt
44. dr inż. Anna Wondolowska-Grabowska – adiunkt
45. mgr Elżbieta Bochenek-Kowalska – asystent
46. mgr inż. Krzysztof Grembowski – z-ca kanclerza ds. administracyjnych
47. dr inż. Marzena Styczyńska – starszy specjalista, kierownik Katedry Żywienia Człowieka
48. mgr inż. Mirosława Zielińska – z-ca dyrektora ds. osobowych

Osoby uczestniczące w posiedzeniach Senatu z głosem doradczym:

1. prof. dr hab. Anna Chelmońska-Soyta – prorektor ds. umiędzynarodowienia
2. prof. dr hab. inż. Damian Knecht – prorektor ds. studenckich i edukacji
3. prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk – prorektor ds. organizacji i rozwoju uczelni
4. dr hab. inż. Heliodor Wierzbicki – przewodniczący rady dyscypliny zootechnika i rybactwo
5. prof. dr hab. inż. Bernard Kontny – dziekan WIKŚiG
6. prof. dr hab. inż. Adam Roman – dziekan WBiHZ
7. mgr Wioletta Fałowska – kanclerz
8. mgr Kamil Chojaczyk – kwestor
9. mgr Katarzyna Różycka – dyrektor Biura Organizacyjnego

10. dr Bartosz Greczner – dyrektor Biura Radców Prawnych
11. dr Katarzyna Lech-Książkiewicz – dyrektor Centrum Spraw Studenckich
12. mgr inż. Barbara Lewandowska – dyrektor Biblioteki Głównej
13. mgr Dorota Musiał-Duda – dyrektor Działu Kadr i Płac
14. mgr inż. Agnieszka Musik – dyrektor Biura Rektora
15. dr inż. Włodzimierz Kita – przedstawiciel związku zawodowego (Zakładowa Organizacja Związkowa NSZZ „Solidarność” Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)
16. dr inż. Krystyna Pogoda-Sewerniak – przedstawiciel związku zawodowego (Rada Zakładowa Związku Nauczycielstwa Polskiego)
17. dr inż. Radosław Spychaj – przedstawiciel związku zawodowego (Komisja Zakładowa NSZZ Solidarność '80 Region Dolny Śląsk)
18. prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek – prezes Stowarzyszenia Absolwentów UPWr
19. prof. dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak – dyrektor Szkoły Doktorskiej

3. Komisje senackie

Senacka Komisja Statutowa

Przewodniczący: prof. dr. hab. inż. Cezary Kabała

Członkowie:

- prof. dr hab. Jacek Bania
- dr hab. Stanisław Dzimira
- mgr Wioletta Fałowska
- mgr inż. Krzysztof Grembowski
- dr inż. Włodzimierz Kita
- dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk
- prof. dr hab. inż. Marcin Kozak
- dr inż. Magdalena Kuśnierz
- mgr inż. Barbara Lewandowska
- Sandra Mulica (studentka WMW)
- prof. dr hab. Wojciech Nizański
- dr hab. inż. Artur Rybarczyk
- dr inż. Radosław Spychaj
- dr hab. inż. Bogdan Stępień
- dr inż. Marzena Styczyńska
- prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański
- prof. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski

- dr inż. Anna Wondolowska-Grabowska
- dr hab. Grzegorz Zalesny
- mgr inż. Mirosława Zielińska
- dr hab. inż. Barbara Żarowska

Senacka Komisja Badań Naukowych

Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita

Członkowie:

- prof. dr hab. Jacek Bania
- mgr inż. Grzegorz Marut (doktorant)
- dr Rafał Ciaputa
- dr hab. Stanisław Dzimira
- dr hab. inż. Justyna Hachoł
- dr hab. Tomasz Janeczko
- prof. dr hab. inż. Cezary Kabała
- dr hab. Marian Kachniarz
- prof. dr hab. inż. Edyta Kostrzewa-Susłow
- dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk
- prof. dr hab. inż. Marcin Kozak
- dr hab. inż. Wojciech Kruszyński
- Krzysztof Kupczak (student WBiHZ)
- prof. dr hab. inż. Robert Kupczyński
- mgr inż. Barbara Lewandowska
- dr hab. inż. Paweł Migdał
- Piotr Mularz (student WMW)
- Sandra Mulica (studentka WMW)
- prof. dr hab. Wojciech Niżański
- dr inż. Jarosław Popłoński
- Marta Potempska (studentka WPT)
- dr Magdalena Raftowicz
- prof. dr hab. inż. Witold Rohm
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Sońnica
- prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański
- prof. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski
- prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło
- dr inż. Anna Wondolowska-Grabowska
- dr hab. Grzegorz Zalesny

Senacka Komisja Spraw Studenckich i Edukacji

Przewodnicząca: dr hab. inż. Barbara Żarowska

Członkowie:

- dr inż. Maciej Bienkiewicz
- Adam Bogusz (student WBiNoŻ)
- mgr Elżbieta Bochenek-Kowalska
- dr inż. arch. Anna Bocheńska-Skałecka
- dr Rafał Ciaputa
- dr hab. Stanisław Dzimira
- dr hab. inż. arch. Renata Gubańska
- dr hab. inż. Justyna Hachoł
- Katarzyna Janas (studentka WIKŚiG)
- prof. dr hab. inż. Damian Knecht
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- dr hab. inż. Wojciech Kruszyński
- dr inż. Magdalena Kuśnierz
- mgr inż. Barbara Lewandowska
- Sandra Mulica (studentka WMW)
- Marcelina Pawłowska (studentka WMW)
- prof. dr hab. Beata Raszka
- prof. dr hab. inż. Adam Roman
- Liliia Shevchuk (studentka WBiNoŻ)
- dr hab. inż. Bogdan Stępień
- dr inż. Przemysław Tymków
- dr inż. Anna Wondołowska-Grabowska

Doraźna Komisja ds. Aktualizacji Strategii Rozwoju Uczelni do 2030 roku

Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło

Członkowie:

- prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta
- dr hab. Stanisław Dzimira
- mgr Wioletta Fałowska
- mgr inż. Krzysztof Grembowski

- prof. dr hab. inż. Cezary Kabała
- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita
- prof. dr hab. inż. Damian Knecht
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- prof. dr hab. inż. Edyta Kostrzewa-Susłow
- prof. dr hab. Wojciech Niżański
- prof. dr hab. inż. Adam Roman
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Sośnica
- dr hab. inż. Bogdan Stępień
- prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
- prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański
- dr hab. inż. Heliodor Wierzbicki
- dr hab. inż. Barbara Żarowska
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Lazar
- prof. dr hab. Beata Raszka
- dr hab. inż. Justyna Hachoł
- mgr Kamil Chojaczyk

4. Rada Uczelni

Przewodniczący: Marek Woron (osoba spoza uczelni)

Członkowie:

- ks. prof. Andrzej Tomko (osoba spoza uczelni)
- dr Tomasz Han (osoba spoza uczelni)
- prof. dr hab. inż. Joanna Mąkol
- prof. dr hab. Tadeusz Stefaniak
- prof. dr hab. inż. Antoni Szumny
- Sandra Mulica – przewodnicząca Samorządu Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

5. Rady Naukowe Dyscyplin

Inżynieria lądowa i transport:

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Sośnica – przewodniczący
- dr hab. inż. Jan Kapłon – zastępca przewodniczącego

Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:

- dr hab. inż. Justyna Hachoł – przewodnicząca
- dr hab. inż. Paweł Lochyński – zastępca przewodniczącej

Nauki biologiczne:

- prof. dr hab. inż. Edyta Kostrzewa-Susłow – przewodnicząca
- dr hab. Grzegorz Zalesny – zastępca przewodniczącej

Rolnictwo i ogrodnictwo:

- prof. dr hab. inż. Cezary Kabała – przewodniczący
- dr hab. inż. Daniel Pruchniewicz – zastępca przewodniczącego

Technologia żywności i żywienia:

- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita – przewodnicząca
- dr hab. Anna Dąbrowska – zastępca przewodniczącej

Weterynaria:

- prof. dr hab. Wojciech Niżański – przewodniczący
- prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz – zastępca przewodniczącego

Zootechnika i rybactwo:

- dr hab. inż. Heliodor Wierzbicki – przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Joanna Szyda – zastępca przewodniczącego

Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna:

- prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański – przewodniczący
- dr hab. Marian Kachniarz – zastępca przewodniczącego

Biotechnologia:

- prof. dr hab. inż. Zbigniew Lazar – przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Anna Gliszczyńska – zastępca przewodniczącego

6. Kwestor i zastępcy Kwestora

- mgr Kamil Chojaczyk – kwestor
- mgr Monika Drozdowicz – zastępca kwestora ds. księgowości

7. Kanclerze

- mgr Wioletta Fałowska – kanclerz
- mgr inż. Krzysztof Grembowski – zastępca kanclerza ds. administracyjnych

8. Dziekani

- prof. dr hab. inż. Adam Roman – dziekan Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt
- dr hab. inż. Barbara Żarowska – dziekan Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności
- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny – dziekan Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
- dr hab. Stanisław Dzimira – dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej
- dr hab. inż. Bogdan Stępień – dziekan Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego
- prof. dr hab. Beata Raszka – dziekan Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu

9. Zmiany organizacyjne

Przekształcone jednostki

- stanowiska: kanclerz ds. administracyjno-gospodarczych i kanclerz ds. inwestycji¹:
 - zastępca kanclerza ds. administracyjnych i zastępca kanclerza ds. inwestycji
- Archiwum i Biuro Obsługi Korespondencji:
 - Centrum Kancelaryjno-Archiwalne
- Sekcja nieruchomości funkcjonująca w Centrum Zarządzania Budynkami:
 - Biuro Nieruchomości
- Centrum Eksploatacji i Remontów Obiektów Budowlanych i Centrum Inwestycji:
 - Centrum Eksploatacji, Remontów i Inwestycji
- Zespół ds. kontroli technicznej obiektów:
 - Sekcja ds. kontroli technicznej obiektów budowlanych w Centrum Zarządzania Budynkami
- Pracownia Pszczelnictwa w strukturze Katedry Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt:
 - Zakład Hodowli Pszczół w strukturze Instytutu Hodowli Zwierząt
- Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych w Złotówku:
 - Leśny Zakład Doświadczalny w Złotówku
- Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Pałac Wrocław Pawłowice:

¹ Wprowadzone Zarządzeniem nr 205/2022 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 30 grudnia 2022 roku, które weszło w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.

- Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Wrocław-Pawłowice, które realizuje zadania w ramach Centrum Zarządzania Budynkami

Nowe jednostki

- Biuro Kanclerza²
- Pełnomocnik Rektora ds. Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji
- Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (CIT):
 - Centrum Biologii Stosowanej oraz Innowacyjnych Technologii Produkcji Żywności
 - Laboratorium badań przedklinicznych i transplantacji komórkowych
 - Laboratorium innowacyjnych technik pozyskiwania i utrwalania bioaktywnych składników żywności
 - Laboratorium innowacyjnych technologii nutraceutyków i żywności funkcjonalnej
 - Laboratorium oceny oddziaływania rolnictwa na środowisko
 - Laboratorium biotechnologii i mikrobiologii
 - Laboratorium innowacyjnych technologii gastronomicznych i linia do obróbki cieplnej potraw
 - Laboratorium badań żywieniowo-dietetycznych
 - Laboratorium innowacyjnych technologii owoców i warzyw
 - Laboratorium innowacyjnych technologii surowców zbożowych
 - Laboratorium innowacyjnych produktów ekstrudowanych i funkcji preparatów polisacharydowych
 - Laboratorium genetyki molekularnej i genomiki porównawczej
 - Laboratorium Pasz i Żywienia Zwierząt
 - Laboratorium Procesów Technologicznych
 - Laboratorium izolowania i analizy składników bioaktywnych
 - Laboratorium transformacji produktów ubocznych przemysłu spożywczego
 - Centrum Eksperymentalnych Zakażeń Zwierząt
 - Laboratorium Eksperymentalnych Zakażeń Zwierząt
 - Centrum Produktu Regionalnego
 - Laboratorium procesowe produktów fermentowanych – wina i cydru
 - Laboratorium procesowe produktów fermentowanych – minibrowar
 - Laboratorium procesowe produktów zwierzęcych i roślinnych
 - Ośrodek Zaawansowanych Technologii Produkcji Ogrodniczej
 - Centrum Diagnostyki Chorób Roślin
 - Ośrodek Badań Technologii Produkcji Roślinnej

² Wprowadzone Zarządzeniem nr 205/2022 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 30 grudnia 2022 roku, które weszło w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.

- Laboratorium Analizy Gleb i Roślin
- Laboratorium Biometrii Roślin
- Laboratorium Innowacyjnych Metod Ochrony Roślin
- Laboratorium Biochemiczne i Biologii Komórki
- Sekcja wsparcia CIT
- Sekcja sprzedaży usług CIT
- Biuro Inspektora Ochrony Danych
- Wydział Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu:
 - Katedra Architektury Krajobrazu
 - Instytut Gospodarki Przestrzennej
- Centrum 3R
 - Biuro Zarządzające – Sekretariat Centrum
 - Zespół ds. Badań Naukowych
 - Zespół ds. Kształcenia i Promocji
 - Zespół ds. Banku Danych i Materiału Badawczego
- Laboratorium Biomasy i Odpadów w strukturze Katedry Biogospodarki Stosowanej
- Sekcja Wsparcia IT w ramach Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki

Zlikwidowane jednostki

- Samodzielne stanowisko ds. rozwoju strategii współpracy z uczelnią
- Zespół Inżyniera CIT
- Zastępca kanclerza ds. inwestycji
- Stacja Energii Odnawialnej Kamieniec

10. Sprawy pracownicze

10.1. Stan zatrudnienia

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu było zatrudnionych ogółem 1721 pracowników.

10.2. Zmarli pracownicy i emerytowani pracownicy

Nauczyciele

- dr Stanisław Boczarski
- Zdzisław Chichłowski
- dr hab. inż. Krystyn Chudoba
- prof. dr hab. inż. Andrzej Filistowicz

- prof. dr hab. Krzysztof Romański

Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

- Janina Bartkowska
- Rudolf Chorąży
- Maria Danielak
- Helena Fras-Popławska
- Ewa Jedynak
- Marian Kaliszczak
- Danuta Kobryń
- Aleksander Libront
- Stanisław Okurzały
- Janina Rogoż
- Janina Szydłowska
- Bogumiła Wawryka
- Franciszek Wawrzynów

10.3. Odznaczenia resortowe, państwowe i uczelniane

Złoty Krzyż Zasługi

- prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Srebrny Krzyż Zasługi

- prof. dr hab. Andrzej Gawel
- dr inż. Teresa Skiba

Medal Złoty za Długoletnią Służbę

- Janusz Białowas
- prof. dr hab. inż. Henryk Bujak
- Zofia Górską
- Krystyna Kujawa
- Mariola Kunicka
- Bożena Nizio
- dr hab. inż. Wojciech Orzepowski
- Agnieszka Woźniakowska
- dr inż. Dariusz Zalewski
- dr hab. inż. Tomasz Zięba

Medal Srebrny za Długoletnią Służbę

- mgr inż. Monika Błaszczewicz
- mgr inż. Marta Buzar
- lic. Eliza Grzymisławska
- dr hab. inż. arch. Renata Gubańska
- dr hab. inż. Maria Hełdak
- dr inż. Piotr Juszczyk
- prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita
- prof. dr hab. inż. Robert Kupczyński
- dr hab. inż. Sylwia Lewandowska
- mgr inż. Joanna Magiera-Dulewicz
- dr hab. inż. Elżbieta Rytel
- prof. dr hab. inż. Anita Rywińska
- prof. dr hab. inż. Anna Rząsa
- Urszula Sielczak
- mgr Anna Szafrńska
- mgr Teresa Zygodlik

Medal Brązowy za Długoletnią Służbę

- dr hab. inż. Przemysław Cwynar
- dr inż. Iwona Kaczmarek
- dr inż. Anna Kancelista
- dr hab. inż. Małgorzata Kapelko-Żeberska
- dr hab. inż. Jan Kazak
- dr hab. inż. Piotr Krajewski
- dr inż. Joanna Miedzianka
- dr Edyta Pasicka
- dr hab. inż. Anna Salejda
- dr inż. Aneta Skaradzińska
- mgr inż. Edyta Stosiak
- dr hab. inż. Aleksandra Zambrowicz

Medal „Za Zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek
- Sebastian Skuza

Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- Stanisław Chwołka
- Krzysztof Hulewicz
- dr hab. Anna Woźniak-Biel

III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

1. Realizacja strategii IDUB

Zgodnie ze strategią programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” (IDUB), przyznane UPWr środki 2% zwiększenia subwencji (przyznanej w 2019 r. zgodnie z art. 387 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce) zostały w 2023 roku przeznaczone na kontynuację programów uruchomionych w latach wcześniejszych:

- wsparcie działalności Wiodących Zespołów Badawczych – kwota 625 000,00 zł
- wsparcie dla doktorantów oraz rozwój Szkoły Doktorskiej – kwota 1 339 608,23 zł
- indywidualne projekty badawcze realizowane przez studentów w ramach programu „Młode umysły – Young Minds Project” – kwota 88 795,00 zł
- wsparcie proprojektowe – kwota 656 000,00 zł
- projekt „Staff Academy” – kwota 720 000,00 zł

Po zakończonej ewaluacji działalności naukowej WZB, w 2023 roku wprowadzono nowe zasady podziału środków na działalność projektową Wiodących Zespołów Badawczych funkcjonujących w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Zastosowano algorytm uwzględniający skuteczność pozyskiwania projektów wyrażoną jako stosunek wartości środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych do wartości środków przyznanych w ramach projektu wsparcia WZB w latach 2020-2022.

W 2023 roku na działalność projektową WZB przeznaczono budżet w wysokości 625 000 zł, w tym 525 000 zł na wsparcie działalności dotychczasowych 14 Wiodących Zespołów Badawczych oraz 100 000 zł dla 5 nowych Wiodących Zespołów Badawczych powołanych w 2023 roku. Środki przyznane na wsparcie działalności projektowej WZB w 2023 roku ulokowane w Funduszu Wsparcie Badań Naukowych mogą być wydatkowane przez WZB w okresie od początku 2023 do końca 2024 roku.

Zgodnie z wprowadzonym regulaminem środki finansowe na działalność projektową WZB można było przeznaczyć na:

- badania wstępne prowadzone przez członków WZB przed złożeniem wniosku zmierzającego do pozyskania projektu badawczego
- spotkania członków WZB z partnerami naukowymi/biznesowymi w kraju lub zagranicą, których celem jest wspólny wniosek projektowy
- staże zagraniczne realizowane przez członków WZB, których efektem będą złożone wnioski projektowe
- przyjazdy naukowców z zagranicy w celu opracowywania wniosków projektowych

W 2023 roku liderzy WZB zadeklarowali podział przyznanych środków finansowych na zadania oraz grupy kosztowe, zgodnie z którym:

- łączną kwotę w wysokości 204 548,24 zł liderzy 16 WZB zaplanowali na realizację badań wstępnych prowadzonych przez członków WZB przed złożeniem wniosku zmierzającego do pozyskania projektu badawczego
- łączną kwotę w wysokości 163 662,76 zł liderzy 15 WZB zaplanowali na realizację spotkań członków WZB z partnerami naukowymi/biznesowymi w kraju lub zagranicą, których celem jest wspólny wniosek projektowy
- łączną kwotę w wysokości 184 355 zł liderzy 15 WZB zaplanowali na realizację staży zagranicznych realizowanych przez członków WZB, których efektem będą złożone wnioski projektowe
- łączną kwotę w wysokości 72 434 zł liderzy 9 WZB zaplanowali na realizację przyjazdów naukowców z zagranicy w celu opracowywania wniosków projektowych.

W 2023 na program „Staff Academy”, który ma na celu podnoszenie kompetencji zawodowych i kompetencji miękkich wszystkich grup pracowników, przeznaczono 720 000 zł ze środków IDUB na:

- szkolenia pracowników katedr i instytutów (480 000,00 zł)
- szkolenia dla pracowników Studium Języków Obcych i Nauk Humanistycznych (19 939,21 zł)
- szkolenia dla pracowników Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (8 753,80 zł)
- szkolenia dla administracji centralnej i pracowników dziekanatów oraz szkolenia grupowe dla wszystkich pracowników UPWr (211 306,99 zł)

Wydzielony budżet na szkolenia pracowników katedr, instytutów, SJOiNH i SWFiS został przekazany do dyspozycji dyrektorów i kierowników tych jednostek. Środki zostały podzielone na poszczególne jednostki proporcjonalnie do liczby pracowników.

Środki finansowe na dofinansowanie szkoleń indywidualnych dla administracji centralnej i pracowników dziekanatów zostały rozdysponowane na podstawie konkursu. Decyzję o wykorzystaniu środków na szkolenia dla administracji centralnej i pracowników dziekanatów oraz szkolenia grupowe dla wszystkich pracowników UPWr, podejmowała Komisja ds. oceny wniosków w Programie Staff Academy.

W 2023 roku ramach działalności Szkoły Doktorskiej, przyznane środki programu IDUB zostały przeznaczone na:

- wsparcie działalności naukowej Szkoły Doktorskiej – kwota 438 259,16 zł

Środki finansowe ulokowane w Funduszu Wsparcia Badań Naukowych (okres wydatkowania 2023-2024) w rok 2023 pokryły koszty wsparcia działalności naukowej doktorantów szkoły doktorskiej (szkoleń, warsztatów, szkół letnich i zimowych oraz międzynarodowych zagranicznych konferencji naukowych dla doktorantów Szkoły Doktorskiej). Łącznie ze środków skorzystało 26 doktorantów Szkoły Doktorskiej;

- bon doktoranta Szkoły Doktorskiej – kwota 554 949,07 zł

Sfinansowano koszt 28 bonów doktoranta na realizację zaplanowanych badań naukowych,

w tym do przygotowania badań określonych rozprawą doktorską, publikacji i przyszłych aplikacji o projekty naukowe;

- utrzymanie potencjału bieżącego Szkoły Doktorskiej – kwota 361 400 zł.

W 2023 roku studenci złożyli łącznie 15 wniosków w ramach konkursu „Młode umysły – Young Minds Project”. Komisja konkursowa ds. studenckich projektów badawczych po przeprowadzeniu oceny merytorycznej złożonych wniosków oraz po wysłuchaniu prezentacji przedstawionych przez studentów podjęła decyzję o przyznaniu dofinansowania na realizację 9 projektów badawczych realizowanych przez studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w ramach konkursu „Młode umysły – Young Minds Project” na łączną kwotę w wysokości 88 795 zł. Przyznano dofinansowanie na realizację:

- 1 projektu w ramach dyscypliny naukowej Inżynieria lądowa, geodezja i transport
- 2 projektów w ramach dyscypliny naukowej Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- 3 projektów w ramach dyscypliny naukowej Nauki biologiczne
- 3 projektów w ramach dyscypliny naukowej Weterynaria.

2. Rozwój kadry naukowej

2.1. Rozwój kadry naukowej- awanse

Na stanowisko profesora awansowali:

- prof. dr hab. Paweł Chorbiński
- prof. dr hab. inż. Elżbieta Jamroz
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Lech
- prof. dr hab. inż. Anna Sokół-Łętowska
- prof. dr hab. inż. Jacek Twardowski

Na stanowisko profesora uczelni awansowali:

- dr hab. inż. Paweł Bogusławski
- dr hab. inż. Alicja Kowalczyk
- dr hab. inż. Ewa Pecka-Kiełb
- dr hab. inż. Anna Zielak-Steciwo

Na stanowisko adiunkta awansowali:

- dr inż. Jagoda Ambrozik-Haba
- dr Krzysztof Buczak
- dr Piotr Frydrychowski
- dr inż. Damian Konkol

- dr inż. Agnieszka Krawczyk-Łebek
- dr Aleksandra Krocak-Zdańkowska
- dr Przemysław Leszczyński
- dr Badr Saif Qasem
- dr Małgorzata Raduła
- dr Malwina Słowikowska-Łoś
- dr Dorota Smolis
- dr inż. Natalia Szulc
- dr inż. Paweł Tomczyk
- dr inż. Anna Zwyrzykowska-Wodzińska

Na stanowisko asystenta awansowali:

- mgr Stanisław Chwiszczuk
- mgr Daria Łuczakowska
- mgr Aleksandra Stuchły-Mróz
- mgr Krzysztof Szczepański

Na stanowisko starszego asystenta awansowali:

- mgr Anna Cegłowska-Mccann
- mgr Agnieszka Mondrzycka

2.2. Stopnie i tytuły uzyskane w 2023 r.

Tytuł naukowy profesora uzyskali:

- prof. dr hab. Paweł Chorbiński – w dziedzinie nauk weterynaryjnych – weterynaria
- prof. dr hab. inż. Elżbieta Jamroz – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Lech – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo oraz technologia żywności i żywienia
- prof. dr hab. inż. Anna Sokół-Łętowska – w dziedzinie nauk rolniczych – technologia żywności i żywienia
- prof. dr hab. inż. Jacek Twardowski – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo

Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

- dr hab. Agnieszka Antończyk – w dziedzinie nauk weterynaryjnych – weterynaria
- dr hab. inż. Paweł Bogusławski – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria lądowa, geodezja i transport
- dr hab. Iwona Gruss – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo

- dr hab. inż. Paweł Migdał – w dziedzinie nauk rolniczych – zootechnika i rybactwo
- dr hab. Agata Mikołajczyk-Martinez – w dziedzinie nauk weterynaryjnych – weterynaria
- dr hab. inż. Ewa Pecka-Kiełb – w dziedzinie nauk rolniczych – zootechnika i rybactwo
- dr hab. Aleksandra Pliszczyk-Król – w dziedzinie nauk rolniczych – weterynaria
- dr hab. Magdalena Raftowicz – w dziedzinie nauk społecznych – ekonomia i finanse
- dr hab. inż. Anna Salejda – w dziedzinie nauk rolniczych – technologia żywności i żywienia
- dr hab. Anna Woźniak-Biel – w dziedzinie nauk weterynaryjnych - weterynaria
- dr hab. inż. Beata Malczewska – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Osoby spoza UPWr:

- dr hab. Iga Rybicka – w dziedzinie nauk rolniczych – technologia żywności i żywienia
- dr hab. Joanna Kochan – w dziedzinie nauk weterynaryjnych – weterynaria

Stopień doktora uzyskali:

- dr inż. Jessica Brzezowska – w dziedzinie nauk rolniczych – technologia żywności i żywienia
- dr Krzysztof Buczak – w dziedzinie nauk rolniczych - weterynaria
- dr inż. Sylwia Charazińska – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr inż. Grzegorz Chrobak – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr Piotr Frydrychowski – w dziedzinie nauk weterynaryjnych – weterynaria
- dr Katarzyna Graja – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr inż. Marta Jurga-Zotow – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo
- dr inż. Katarzyna Kosiorowska – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr inż. Iwona Kudłacik – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria lądowa, geodezja i transport
- dr Sonia Lachowska – w dziedzinie nauk rolniczych – weterynaria
- dr inż. arch. kraj. Joanna Lipsa – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr inż. Daria Marczak – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr inż. Marta Michalak – w dziedzinie nauk rolniczych – zootechnika i rybactwo
- dr Łukasz Pawelec – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr inż. Kinga Pilarska-Dudziak – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr inż. Weronika Ptak – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo
- dr inż. Monika Słupska – w dziedzinie nauk rolniczych – rolnictwo i ogrodnictwo

- dr inż. Karolina Sobieraj – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr inż. Robert Sobolewski – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- dr inż. Estera Trzcina – w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych – inżynieria lądowa, geodezja i transport
- dr inż. Patrycja Wróblewska – w dziedzinie nauk rolniczych – zootechnika i rybactwo

Stopień doktora uzyskali (byli doktoranci):

- dr Katarzyna Blitek
- dr Joanna Bubak
- dr inż. Joanna Bykowsy
- dr inż. Dominika Czurko
- dr Monika Chmielewska-Władyka
- dr inż. Justyna Ciechańska
- dr inż. Marcin Cierpisz
- dr inż. Monika Czarnecka
- dr inż. Marek Damski
- dr Piotr Falkowski
- dr inż. Joanna Gach
- dr inż. Małgorzata Gniadzik-Zasańska
- dr Paulina Golach
- dr Magdalena Gonet
- dr Barbara Granosik
- dr inż. Kamila Hamal
- dr Beatriz Hernández Suárez
- dr Dawid Hernik
- dr inż. Marta Iwaszkiewicz
- dr inż. Hubert Iwiński
- dr inż. Michał Kamiński
- dr inż. Barbara Kosińska-Selbi
- dr Natalia Krasowska-Zuber
- dr Dawid Król
- dr Paulina Lis
- dr inż. Aleksandra Loba
- dr inż. Anna Maciejewska-Hoza
- dr inż. Joanna Majerska
- dr Magdalena Marzec-Owczarek
- dr inż. Marta Meisel

- dr inż. Jakub Misiewicz
- dr Marta Miszczak
- dr Hassanali Mollashahi
- dr Joncer Naibaho
- dr Joanna Niewiadomska
- dr Kacper Nowak
- dr Charles Okpala
- dr inż. Magdalena Ossowska
- dr Karolina Owsieńska-Schmidt
- dr inż. Jakub Pacoń
- dr inż. Magdalena Pancerz
- dr Peliyagodage Chathura Perera
- dr inż. Eliza Piksa
- dr Michał Płóciennik
- dr Daria Płókarz
- dr inż. Jowita Pyszczyk
- dr inż. Maciej Rdzanek
- dr inż. Justyna Rębas
- dr Marta Rykała
- dr inż. Patrycja Szczepańska
- dr inż. Arkadiusz Szkudlarek
- dr Aleksandra Tabiś
- dr inż. Paweł Telega
- dr inż. Damian Tondaś
- dr Konrad Wojnarowski
- dr Edyta Wojtas
- dr inż. Krzysztof Wolski
- dr Emel Hasan Yusuf

Osoby spoza UPWr:

- dr Krzysztof Blicharski
- dr Anna Burek
- dr Łukasz Gil
- dr Paweł Iskrzak
- dr Ewa Kumiega
- dr Łukasz Oktawiec
- dr Mariusz Rydzik
- dr Ireneusz Sokół
- dr Christine Weiss

2.3. Stopnie i tytuły uzyskane w 2023 r. poza UPWr

Stopień doktora uzyskali

- dr Adrian Dacko – Politechnika Wrocławska – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – matematyka
- dr Anna Faltyn-Parzyńska – Uniwersytet Wrocławski – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr Paweł Jarzembowski – Uniwersytet Wrocławski – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki biologiczne
- dr Magdalena Paleczna-Sareńcza – Uniwersytet Ekonomiczny – w dziedzinie nauk społecznych – ekonomia i finanse
- dr Badr Saif Qasem – Politechnika Wrocławska – w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych – nauki chemiczne
- dr inż. Natalia Szulc – Politechnika Wrocławska – w dziedzinie nauk inżynierjno-technicznych – inżynieria biomedyczna
- dr inż. Natalia Trochanowska-Pauk – Politechnika Wrocławska – w dziedzinie nauk inżynierjno-technicznych – inżynieria biomedyczna

3. Wiodące Zespoły Badawcze

W związku z zakończeniem czteroletniego okresu funkcjonowania Wiodących Zespołów Badawczych i ich liderów, JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zarządzeniem nr 77/2023 z dnia 19 maja 2023 roku przedłużył funkcjonowanie 14 dotychczasowych WZB oraz ich liderów do dnia 31.12.2026 roku. Przedłużono funkcjonowanie następujących WZB:

- 1) Żywność funkcjonalna pochodzenia roślinnego – Plants Processing & Technology for Bioactive Food (Plants4FOOD), lider: prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło;
- 2) Żywność i zdrowie – Food&Health (Food&Health), lider: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita;
- 3) Choroby zwierząt – badania translacyjne – Animal diseases translational research (AnimalTrans), lider: prof. dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak;
- 4) Innowacyjna diagnostyka i terapia weterynaryjna – Innovative diagnostics and veterinary therapy (InnoWET), lider: prof. dr hab. Wojciech Nizański;
- 5) Marycz Lab (Reg-Med-Lab), lider: prof. dr hab. Krzysztof Marycz;
- 6) Biotechnologia dla życia i przemysłu – Biotechnology for life and industry (BioTech@Life), lider: prof. dr hab. inż. Zbigniew Lazar;
- 7) Biokataliza i aktywność biologiczna – Biocatalysis and biological activity (BioActiv), lider: dr hab. inż. Filip Boratyński, prof. uczelni;

- 8) Zootechnika przyszłości – Animal Science for Future (ASc4Future), lider:
dr hab. inż. Sebastian Opaliński, prof. uczelni;
- 9) Drobiarstwo-od pola do stołu – Poultry-from stable to table (DroPOWER), lider:
prof. dr hab. inż. Mariusz Korczyński;
- 10) Rolnictwo-środowisko-zasoby naturalne – Agriculture-Environment- NaturalResources (AgrEn), lider: prof. dr hab. inż. Cezary Kabała;
- 11) Zespół obserwacji i badania Ziemi technikami geodezyjnymi – SPace And Close Earth Observation Sciences (SpaceOS), lider: prof. dr hab. inż. Witold Rohm;
- 12) Woda-Klimat-Środowisko – Water-Climate-Environment (WCE), lider: dr hab. inż. Ewa Burszta-Adamiak, prof. uczelni;
- 13) Zespół Waloryzacji Odpadów i Biomasy – Waste and Biomass Valorization Group (WBVG), lider: prof. dr hab. inż. Andrzej Białowiec;
- 14) WZB pn. Zrównoważone miasta i regiony – Sustainable Cities and Regions (SCR), lider:
dr hab. inż. Jan Kazak, prof. uczelni.

W 2023 roku powołano 6 nowych Wiodących Zespołów Badawczych i ich Liderów:

- 1) WZB pn. Onkologia weterynaryjna – Veterinary oncology (OncoVet), lider:
dr hab. Aleksandra Pawlak, prof. uczelni;
- 2) WZB pn. Architektura Krajobrazu – Landscape Architecture (LandArch), lider:
dr hab. inż. arch. Aleksandra Lis, prof. uczelni;
- 3) WZB pn. Bioróżnorodność i zrównoważony rozwój w rolnictwie i ogrodnictwie – Biodiversity and sustainable development in Agriculture and Horticulture (BioDivRO), lider:
dr hab. Magdalena Szymura, prof. uczelni;
- 4) WZB pn. Inteligentne i nowoczesne technologie w rolnictwie – Smart and modern technologies in agriculture (Inoter), lider: prof. dr hab. inż. Józef Sowiński;
- 5) WZB pn. Grupa Biostatystyczna – The Biostatistic Group (THETA), lider:
prof. dr hab. Joanna Szyda;
- 6) WZB pn. Zespół badania Ziemi i kosmosu technikami geodezyjnymi – Space And Close Earth Observation Sciences (SPACE OS), lider: prof. dra hab. inż. Krzysztof Sośnica.

W 2023 roku w związku ze złożoną rezygnacją przez liderów WZB odwołane zostały 3 Wiodące Zespoły Badawcze i ich liderzy:

- 1) WZB Zespół obserwacji i badania Ziemi technikami geodezyjnymi (SpaceOS), lider:
prof. dr hab. inż. Witold Rohm – odwołany z dniem 31.10.2023 r.
- 2) Choroby zwierząt – badania translacyjne (AnimalTrans), lider:
prof. dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak – odwołany z dniem 31.12.2023 r.
- 3) Marycz Lab (Reg-Med-Lab), lider: prof. dr hab. Krzysztof Marycz – odwołany z dniem 31.12.2023 r.

Międzynarodowa Rada WZB

Z końcem maja 2023 roku dobiegła końca kadencja Rady Wiodących Zespołów Badawczych, w skład, której wchodził profesorowie z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wspierający liderów w dotychczasowej działalności WZB w ramach dyscyplin, z których się wywodzili. W związku z realizacją kolejnych etapów programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, który priorytetowo traktuje tworzenie sieci międzynarodowych, istotne było powołanie nowej Rady WZB, której członkami będą naukowcy z zagranicy o uznanej renomie i prestiżu. Główną rolą nowej Rady WZB jest mentorskie wsparcie liderów WZB, wzmacniające dalszy rozwój doskonałości naukowej zespołów, którymi kierują a przede wszystkim pomoc w lepszym usieciowaniu międzynarodowym oraz pozyskiwaniu projektów i partnerów do międzynarodowej współpracy. Nowa Rada WZB powołana została na okres do 31.12.2026 roku Zarządzeniem nr 100/2023 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 1 sierpnia 2023 roku.

W skład Rady wchodzi:

przewodnicząca Rady WZB: prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta

zastępca przewodniczącej Rady WZB: prof. Dr. sc. techn. Wolfgang Keller (dyscyplina naukowa „Inżynieria lądowa, geodezja i transport”)

Członkowie:

- prof. Dr. Ing. Vilem Pavlu (dyscyplina naukowa „Rolnictwo i ogrodnictwo”)
- prof. Dr. Bernt Guldbbrandsen (dyscyplina naukowa „Zootechnika i rybactwo”)
- prof. Dr. Adam M. Paruch (dyscyplina naukowa „Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka”)
- dr. T. (Tong) Wang (dyscyplina naukowa „Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna”)
- prof. Dr. Ann van Soom (dyscyplina naukowa „Weterynaria”)
- prof. Dr. Ángel Antonio Carbonell Barrachina (dyscyplina naukowa „Technologia żywności i żywienia”)
- prof. Dr. Andrzej Mazur (dyscyplina naukowa „Nauki biologiczne”)
- prof. Dr. Mohammed Taherzadeh (dyscyplina naukowa „Biotechnologia”)

W dniach 6-07.11.2023 r. odbyło się pierwsze spotkanie członków Rady WZB w trybie stacjonarnym, w którym udział wzięli również liderzy WZB.

Przedłużenie okresu ewaluacji WZB

JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zarządzeniem nr 23/2023 z dnia 24 lutego 2023 roku wyraził zgodę na zmianę okresu obejmującego ewaluację naukową Wiodących Zespołów Badawczych z 1.01.2022 r. – 31.12.2023 r. na 1.01.2022 r. – 31.12.2025 r. i przeprowadzenie jej w 2026 roku. Decyzja spowodowana była krótkim okresem współpracy członków nowej Rady WZB z Wiodącymi Zespołami Badawczymi, jak również możliwością poddania procesowi ewaluacji naukowej wszystkich funkcjonujących WZB, w tym 6 nowych Wiodących Zespołów Badawczych powołanych w 2023 r.

4. Projekty, granty i nagrody przyznane w 2023 r.

4.1. Projekty realizowane

Realizowanych jest 30 międzynarodowych projektów w realizacji na łączną kwotę ~ 6,6 mln zł, w tym Horyzont 2020 ~ 2,5 mln zł, projekt współfinansowane przez NCN ~ 1,6 mln zł i NCBR – ~ 1,8 mln zł, pozostałe – ~ 0,7 mln zł pozyskano:

- 1) Tytuł: „WRO4digITal European Digital Innovation Hub Wrocław” akronim: WRO4digITal, kierownik: prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański;
- 2) Tytuł: „Integrated assessment of urban farming impacts and policies for boosting sustainable urban agricultural development linking urban, peri-urban and rural areas” akronim: FOODCITYBOOST, kierownik: dr Marta Sylla;
- 3) Tytuł: „Future Agricultural Resource Management and Water Innovations for a Sustainable Europe” akronim: FARMWISE, kierownik: dr inż. Wiesław Fiałkiewicz;
- 4) Tytuł: „Development of a practical data management system with embedded sensors for improved environmental management and transparency of dairy farming” akronim: ET4D, kierownik: dr hab. inż. Sebastian Opaliński, profesor uczelni;
- 5) Tytuł: „Utilisation of urban digital twins to co-create flexible positive energy systems for districts” akronim: DigiTwins4PEDs, kierownik: dr inż. Paweł Bogusławski;
- 6) Tytuł: „Bioarchaeology and Landscape Archaeology of the Nationalist-Socialist Repressions: Central-Eastern European Perspective” akronim: brak, kierownik: dr Paweł Konczewski;
- 7) Tytuł: „Sustainable nitrogen fertilization for agricultural crops developed based on open lab and field experiments and integrated hydrological modelling in near-real-time” akronim: SUNIMO, kierownik: dr inż. Wiesław Fiałkiewicz;
- 8) Tytuł: „New horizon of tropospheric studies using the next generation GNSS, Network of Satellite Constellations and AI” akronim: GNSSRS4TROPO, kierownik: prof. dr hab. inż. Witold Rohm.

W 2023 pozyskano:

- 1) NCBR NUTRITECH I, akronim: VEGEpast, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita, tytuł projektu: „Opracowanie żywności funkcjonalnej stosowanej m.in. w profilaktyce chorób cywilizacyjnych”, wartość dofinansowania dla UPWr: 763 373,43 PLN;
- 2) NCBR NUTRITECH I, akronim: ŻFwPCC, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło, tytuł projektu: „Opracowanie funkcjonalnych, wysokobiałkowych past warzywnych przełomem na rynku żywności dedykowanej osobom zagrożonym chorobami dietozależnymi i stanami zapalnymi organizmu”, wartość dofinansowania dla UPWr: 1 093 174,06 PLN;
- 3) NCBR LIDER XIV, akronim: Flavocos, kierownik projektu: dr inż. Agnieszka Krawczyk-Łebek, tytuł projektu: „Glikozydy flawonoidowe z atomem chloru jako wielofunkcyjne, naturalne substancje konserwujące w formulacjach kosmetycznych”, wartość dofinansowania dla UPWr: 1 798 463,75 PLN.

31.12.2023 r. zakończono realizację projektu CBR „**Inkubator Innowacyjności 4.0**” (w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. Działanie 4.4 Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020), umowa nr MNiSW/2020/334/DIR z dnia 28.09.2020 r., całkowity budżet projektu: 2 110 488,00 PLN.

W ramach projektu wykonano m.in. 35 analiz rezultatów prac badawczych prowadzonych na Uniwersytecie (wycen, analiz stanu techniki lub analiz potencjału komercjalizacyjnego rezultatów) oraz opracowano 30 ofert technologicznych.

Rezultat Zad. 4 Działania 1 projektu pn. „Opracowanie testu diagnostycznego do monitorowania statusu zdrowotnego komercyjnych hodowli myszy laboratoryjnych w czasie rzeczywistym z użyciem nowego testu in-vivo opartego na modelu myszy strażniczych „LUCIA-PATRIOT” skomercjalizowano w 2024 r., jednak negocjacje warunków umowy sprzedaży praw do rezultatów prowadzono w 2023 r.

W 2023 roku Centrum Badawczo-Rozwojowe koordynowało prace dotyczące aplikacji w ramach VI Naboru PROW Współpraca, w ramach których opracowano 36 wniosków, z czego ostatecznie złożono 30 wniosków. Spośród złożonych wniosków dofinansowanie otrzymało 10 projektów, w ramach których kwota przypadająca na UPWr wyniosła łącznie 6 793 156,19 zł.

W ramach uczestnictwa w Kampanii Race To Zero (od listopada 2022 r.), w 2023 r. przeprowadzono identyfikację i inwentaryzację elementów funkcjonowania jednostek Uczelni pod kątem ich wpływu na emisję gazów cieplarnianych (dwutlenku węgla i metanu). Na jej podstawie opracowano „Raport – stan wyjściowy na rok 2022. Identyfikacja i inwentaryzacja wybranych elementów funkcjonowania Uczelni pod kątem ich wpływu na emisję gazów cieplarnianych”. Raport ten stał się podstawą do opracowanego i ogłoszonego w listopadzie 2023 r. „Planu działań osiągnięcia neutralności klimatycznej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na lata 2023 – 2050” mającego doprowadzić do stopniowego ograniczania emisyjności uczelni.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w 2023 r. realizował 186 projektów na łączną kwotę dofinansowania w wysokości 269 577 209,75 zł i 228 044,32 zł euro, oraz 1 zadanie zlecone na kwotę 16 120 000,00 zł, w tym:

- I. 3 projekty inwestycyjne na łączną kwotę 156 372 512,58 zł, w tym współfinansowane w kwocie 88 106 061,66 zł z następujących źródeł:
 1. Fundusze europejskie:
 - Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (RPO WD):
 - całkowita wartość 136 875 779,80 zł
 - kwota dofinansowania 69 988 798,39 zł
 - Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 (PO WER):
 - całkowita wartość 10 764 741,68 zł
 - kwota dofinansowania 10 441 799,43 zł
 - Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020 (PO IR):
 - całkowita wartość 8 731 991,10 zł
 - kwota dofinansowania 7 675 463,84 zł
 - II. 12 projektów szkoleniowych i edukacyjnych na łączną kwotę 23 446 391,32 zł, w tym współfinansowane w kwocie 22 785 820,52 zł z następujących źródeł:
 1. Fundusze europejskie:
 - Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 (PO WER):
 - całkowita wartość 20 873 090,68 zł
 - kwota dofinansowania 20 248 019,88 zł
 - Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA):
 - całkowita wartość 408 154,02 zł
 - kwota dofinansowania 408 154,02 zł
 2. Fundusze krajowe:
 - Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEiN):
 - całkowita wartość 353 678,48 zł
 - kwota dofinansowania 353 678,48 zł
 - Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA):
 - całkowita wartość 1 698 978,14 zł
 - kwota dofinansowania 1 698 978,14 zł
 - Narodowe Centrum Nauki (NCN):
 - całkowita wartość 112 490,00 zł
 - kwota dofinansowania 76 990,00 zł
 - III. 169 projektów badawczych na łączną kwotę 104 993 152,60 zł, w tym współfinansowane w kwocie 104 768 595,52 zł z następujących źródeł:
 1. Fundusze europejskie:
 - całkowita wartość 10 494 249,50 zł
 - kwota dofinansowania 10 494 249,50 zł

2. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 (PROW):
 - całkowita wartość 4 899 803,52 zł
 - kwota dofinansowania 4 675 246,44 zł
 3. Fundusze krajowe:
 - Narodowe Centrum Nauki (NCN):
 - całkowita wartość 44 783 413,80 zł
 - kwota dofinansowania 44 783 413,80 zł
 - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR):
 - całkowita wartość 6 856 408,25 zł
 - kwota dofinansowania 6 856 408,25 zł
 - Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEIN):
 - całkowita wartość 16 250 984,96 zł
 - kwota dofinansowania 16 250 984,96 zł
 - Agencja Badań Medycznych (ABM):
 - całkowita wartość 1 332 490,00 zł
 - kwota dofinansowania 1 332 490,00 zł
 4. Fundusze międzynarodowe:
 - Horyzont:
 - całkowita wartość 11 287 132,02 zł
 - kwota dofinansowania 11 287 132,02 zł
 - FÖRDERANTRAG zur Antragstellung bei der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU):
 - całkowita wartość 614 140,01 zł
 - kwota dofinansowania 614 140,01 zł
 - Narodowe Centrum Nauki (NCN):
 - całkowita wartość 3 669 461,00 zł
 - kwota dofinansowania 3 669 461,00 zł
 - European Space Agency (ESA) – Europejska Agencja Kosmiczna:
 - całkowita wartość 315 000,00 zł
 - kwota dofinansowania 315 000,00 zł
 - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR):
 - całkowita wartość 4 234 069,54 zł
 - kwota dofinansowania 4 234 069,54 zł
 - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚIGW):
 - całkowita wartość 256 000,00 zł
 - kwota dofinansowania 256 000,00 zł
- IV. 1 zadanie zlecone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na łączną kwotę 16 120 000,00 zł.

4.2. Stypendia

Stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla wybitnych młodych naukowców przyznane w 2023 r.:

- dr Marta Sylla

Stypendium START Fundacji na rzecz Nauki Polskiej przyznane w 2023 r.:

- dr inż. Strugarek Dariusz
- dr inż. Wdowczyk Aleksandra
- dr inż. Marczak Daria

4.3. Nagrody

Nagrody Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską przyznane w 2023 r.:

- dr inż. Agnieszka Krawczyk-Łebek
- dr inż. Karolina Tkacz

4.4. Nagrody Rektora

Tabela 1

Rodzaj Nagrody	Liczba nagrodzonych osób
Nagrody dla nauczycieli akademickich	
Nagrody specjalne:	2
- za uzyskanie stopnia doktora habilitowanego przed 35. rokiem życia	3
- za uzyskanie tytułu naukowego profesora przed 45. rokiem życia	8
- za uzyskanie najwyższej liczby cytowań publikacji	3
- za szczególne osiągnięcia	
Nagrody indywidualne za osiągnięcia organizacyjne	13
Nagrody za wyróżnioną rozprawę doktorską	9
Nagrody za uzyskanie stopnia doktora habilitowanego	5
Nagrody za uzyskanie tytułu naukowego profesora	2
Nagrody indywidualne za całokształt osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych	9
Nagrody za osiągnięcia naukowe:	42
- I stopnia	27
- II stopnia	55
- III stopnia	

Nagrody za osiągnięcia dydaktyczne:	49
- I stopnia	15
- II stopnia	21
- III stopnia	
Nagrody za osiągnięcia organizacyjne:	13
- I stopnia	13
- II stopnia	72
- III stopnia	

5. Patenty - zestawienie liczbowe

5.1. Zestawienie znaków towarowych zgłoszonych do ochrony w 2023 r.

W roku 2023 nie zgłaszano do ochrony znaków towarowych.

5.2. Zestawienie praw wyłącznych uzyskanych w 2023 r.

W 2023 roku zgłoszono do Urzędu Patentowego RP 64 wnioski o udzielenie patentów na wynalazki. W tabeli zestawiono projekty wynalazcze zgłoszone do ochrony.

Tabela 2

Lp.	Twórcy	Tytuł	Numer zgłoszenia	Data zgłoszenia
1.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	7,4 ² -Di-O-nonylonaringenina i sposób jednoczesnego otrzymywania 7,4 ² -di-O-nonylonaringeniny oraz 7-O-nonylonaringeniny	P.443468	13.01.2023
2.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	7,4 ² -Di-O-oktylonaringenina i sposób jednoczesnego otrzymywania 7,4 ² -di-O-oktylonaringeniny oraz 7-O-oktylonaringeniny	P.443469	13.01.2023
3.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	7-O-Heptylonaringenina oraz 7,4 ² -di-O-heptylonaringenina i sposób jednoczesnego otrzymywania 7-O-heptylonaringeniny oraz 7,4 ² -di-O-heptylonaringeniny	P.443471	13.01.2023
4.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	7-O-Undecylonaringenina i 7,4 ² -di-O-undecylonaringenina i sposób jednoczesnego otrzymywania 7-O-undecylonaringeniny oraz 7,4 ² -di-O-undecylonaringeniny	P.443472	13.01.2023
5.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7,4 ² -di-O-heptylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7,4 ² -di-O-heptylonaringeniny	P.443473	13.01.2023

6.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7,4'-di-O-nonylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7,4'-di-O-nonylonaringeniny	P.443474	13.01.2023
7.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7,4'-di-O-oktylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7,4'-di-O-oktylonaringeniny	P.443475	13.01.2023
8.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7,4'-di-O-undecylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7,4'-di-O-undecylonaringeniny	P.443477	13.01.2023
9.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7-O-heptylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7-O-heptylonaringeniny	P.443479	13.01.2023
10.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7-O-nonylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7-O-nonylonaringeniny	P.443480	13.01.2023
11.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7-O-oktylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7-O-oktylonaringeniny	P.443481	13.01.2023
12.	Joanna Kozłowska Anna Duda-Madej	Oksym 7-O-undecylonaringeniny i sposób otrzymywania oksymu 7-O-undecylonaringeniny	P.443482	13.01.2023
13.	Martyna Perz Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	8-Bromo-6-chloro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglu kopiranozylo)-flawan-4-ol i sposób wytwarzania 8-bromo-6-chloro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglu kopiranozylo)-flawan-4-olu	P.443538	20.01.2023
14.	Martyna Perz Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	8-Bromo-6-chloro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglu kopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 8-bromo-6-chloro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglu kopiranozylo)-flawonu	P.443539	20.01.2023
15.	Alan Gasiński Joanna Kawa-Rygielska Józef Błazewicz	Sposób wytwarzania słodku z nasion soczewicy zielonej	P.443732	10.02.2023
16.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow	4-Chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 4-chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443856	22.02.2023
17.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow	3-Chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 3-chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443857	22.02.2023
18.	Agnieszka Krawczyk-Łebek	Sposób wytwarzania 3-chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443858	22.02.2023

	Edyta Kostrzewa-Susłow			
19.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow	2-Chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 2-chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443859	22.02.2023
20.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow	5'-Chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 5'-chloro-2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443860	22.02.2023
21.	Martyna Perz Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	6-Metylo-8-nitro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 6-metylo-8-nitro-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	P.443870	23.02.2023
22.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	2-Chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 2-chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443909	28.02.2023
23.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	2'-Hydroksy-5'-chloro-3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-chalkon i sposób wytwarzania 2'-hydroksy-5'-chloro-3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-chalkonu	P.443910	28.02.2023
24.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	3-Chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 3-chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443911	28.02.2023
25.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	4-Chloro-2'-hydroksy-3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 4-chloro-2'-hydroksy-3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443912	28.02.2023
26.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska	2-Chloro-2',5-dihydroksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 2-chloro-2',5-dihydroksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443913	28.02.2023

	Tomasz Janeczko			
27.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O- metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443914	28.02.2023
28.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	4-Chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O- metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkon i sposób wytwarzania 4-chloro-2'-hydroksy-5'-O-β-D-(4''-O- metyloglukopiranozylo)-dihydrochalkonu	P.443915	28.02.2023
29.	Alan Gasiński Joanna Kawa-Rygielska	Sposób wytwarzania piwa bezglutenowego	P.443994	7.03.2023
30.	Dawid Hernik Ewa Szczepańska Katarzyna Patejuk Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania piperonalu	P.444273	31.03.2023
31.	Dawid Hernik Ewa Szczepańska Katarzyna Patejuk Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania piperonalu	P.444274	31.03.2023
32.	Paulina Nowicka Krzysztof Lech Aneta Wojdyło Kamil Haładyn	Przekąska bogatoresztkowa i sposób wytwarzania przekąski bogatoresztkowej	P.444405	14.04.2023
33.	Paweł Chlipała Monika Urbaniak Ewa Kozłowska Łukasz Stępień Tomasz Janeczko	1-(4'-O-B-D-(4'''-O-Metyloglukopiranozylo)- 2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3- fenylo-prop-2-en-1-on 4'-O-B-D- (4'''-O-metyloglukopiranozylo)-2'- hydroksy-6'-metoksy-chalkon) i sposób wytwarzania 1-(4'-O-B-D-(4'''-O-metylo- glukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfeny- lo)-3-fenylo-prop-2-en-1-onu (4'-O- B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-2'- hydroksy-6'-metoksy-chalkonu)	P.444650	27.04.2023

34.	Paweł Chlipała Monika Urbaniak Ewa Kozłowska Łukasz Stępień Tomasz Janeczko	1-(4'-O-B-D-(4''-O-Metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3-(4'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-on (4'-O-B-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-2', 4'-dihydroksy-6'-metoksy-chalkon) i sposób wytwarzania 1-(4'-O-B-D-(4''-O-Metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3-(4'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-onu (4'-O-B-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-2', 4'-dihydroksy-6'-metoksy-chalkonu)	P.444644	27.04.2023
35.	Paweł Chlipała Monika Urbaniak Ewa Kozłowska Łukasz Stępień Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(4'-O-B-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3-fenylo-prop-2-en-1-onu (4'-O-B-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksy-chalkonu)	P.444645	27.04.2023
36.	Anna Panek Patrycja Wójcik Monika Urbaniak Ewa Kozłowska Maciej Szaleniec Łukasz Stępień Tomasz Janeczko	11 α -hydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dion i sposób wytwarzania 11 α -hydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dionu	P.444646	27.04.2023
37.	Anna Panek Patrycja Wójcik Maciej Szaleniec Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 11 α -hydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dionu	P.444648	27.04.2023
38.	Anna Panek Patrycja Wójcik Maciej Szaleniec Tomasz Janeczko	6 β ,11 α -Dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dion i sposób wytwarzania 6 β ,11 α -Dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dionu	P.444649	27.04.2023
39.	Anna Panek Patrycja Wójcik Maciej Szaleniec Tomasz Janeczko	6 β ,17 α -Dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dion i sposób wytwarzania 6 β ,17 α -dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dionu	P.444651	27.04.2023
40.	Anna Panek Patrycja Wójcik Maciej Szaleniec Tomasz Janeczko	12 β ,17 α -Dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dion i sposób wytwarzania 12 β ,17 α -dihydroksy-pregn-1,4-dien-3,20-dionu	P.444652	27.04.2023
41.	Paulina Nowicka Aneta Wojdyło Kamil Haładyn	Funkcjonalny napój owocowo-warzywny typu smoothie i sposób wytwarzania funkcjonalnego napoju owocowo-warzywnego typu smoothie	P.444673	28.04.2023

42.	Paweł Chlipała Tomasz Tronina Tomasz Janeczko	1-(2'-Hydroksy-4',6'-dimetoksyfenylo)-3-(3'-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-fenylo)-prop-2-en-1-on (2'-hydroksy-4'.6'-dimetoksy-3''-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-chalkon) i sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksy-4',6'-dimetoksyfenylo)-3-(3'-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-fenylo)- prop-2-en-1-onu 2'-hydroksy-4'.6'-dimetoksy-3''-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-chalkonu)	P.444817	9.05.2023
43.	Paweł Chlipała Tomasz Tronina Tomasz Janeczko	1-(4'-O-B-D-(4'''-O-Metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3-(3'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-on (4'-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-2',3'-dihydroksy-6'-metoksy-chalkon) i sposób wytwarzania 1-(4'-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-2'-hydroksy-6'-metoksyfenylo)-3-(3'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-onu (4'-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-2',3'-dihydroksy-6'-metoksy-chalkonu)	P.444818	9.05.2023
44.	Paweł Chlipała Tomasz Tronina Tomasz Janeczko	1-(2'-Hydroksy-4',6'-dimetoksyfenylo)-3-(3'-O-B-D-(4'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-on (2',4'-dihydroksy-4'.6'-dimetoksy-3''-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)- chalkon) i sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksy-4',6'-dimetoksyfenylo)-3-(3'-O-B-D-(4'-hydroksyfenylo)-prop-2-en-1-onu (2',4'-dihydroksy-4'.6'-dimetoksy-3''-O-B-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)- chalkonu)	P.444819	9.05.2023
45.	Marta Meisel Małgorzata Kapelko-Żeberska Radosław Spychaj Artur Gryszkin Tomasz Zięba	Sposób otrzymywania skrobi o zmniejszonej podatności na działanie enzymów amyloリティcznych	P.444902	15.05.2023
46.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-4''-hydroksyksantohumul i sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-4''-hydroksyksantohumolu	P.445154	7.06.2023

47.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-4''-hydroksyksantohumolu	P.445155	7.06.2023
48.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-ksantohumolu	P.445156	7.06.2023
49.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-ksantohumolu	P.445157	7.06.2023
50.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-ksantohumolu	P.445158	7.06.2023
51.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-ksantohumolu	P.445159	7.06.2023
52.	Tomasz Tronina Daniel Radosław Łój Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński Ewa Huszcza Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4'''-O-metyloglukopiranozylo)-ksantohumolu	P.445160	7.06.2023

53.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu stymulującym apetyt	P.445245	16.06.2023
54.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu stymulującym apetyt	P.445246	16.06.2023
55.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu redukującym apetyt	P.445247	16.06.2023
56.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu redukującym apetyt	P.445248	16.06.2023
57.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu stymulującym apetyt	P.445251	16.06.2023
58.	Jacek Łyczko Natalia Pachura Marta Klemens Michaela Godyla-Jabłoński Kinga Adamenko Antoni Szumny	Mieszanina związków o działaniu redukującym apetyt	P.445252	16.06.2023
59.	Alan Gasiński	Sposób modyfikacji nasion soi w celu zwiększenia zawartości aglikonów sojowych	P.446263	29.09.2023

	Joanna Kawa-Rygielska			
60.	Dorota Rzechonek Mateusz Szczepańczyk Adam Dobrowolski Aleksandra Mirończuk Katarzyna Kosiorowska	Sposób otrzymywania biomasy oraz związków o wartości dodanej	P.447048	11.12.2023
61.	Katarzyna Kosiorowska Aleksandra Mirończuk Adam Dobrowolski Mateusz Szczepańczyk	Sposób produkcji biomasy z poli(tetraftalan etyleny) oraz produktów jego hydrolizy	P.447057	11.12.2023
62.	Martyna Perz Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	8-Amino-6-chloro-4'-O-β-D-(4"-O-metyloglu kopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 8-amino-6-chloro-4'-O-β-D-(4"-O-metyloglu kopiranozylo)-flawonu	P.447065	12.12.2023
63.	Martyna Perz Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	6-Bromo-8-nitro-4'-O-β-D-(4"-O-metylogluk opiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 6-bromo-8-nitro-4'-O-β-D-(4"-O-metylogluk opiranozylo)-flawonu	P.447068	12.12.2023
64.	Leszek Romański Jerzy Bieniek Przemysław Bukowski Marek Kułazyński Jacek Szostkowski	Urządzenie do suszenia ziarna zbóż i materiałów sypkich i sposób zwiększania wydajności suszenia	P.447267	22.12.2023

W roku 2023 na rzecz Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Urząd Patentowy RP wydał 25 decyzji warunkowych o udzieleniu patentów na wynalazki i 2 decyzje warunkowe o udzieleniu prawa ochronnego na wzory użytkowe. W tabeli zestawiono uzyskane patenty i prawa ochronne.

Tabela 3

Lp.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Numer zgłoszenia	Data decyzji
1.	Joanna Gach Teresa Olejniczak Piotr Krężel Filip Boratyński	Sposób wytwarzania (-)-izomeru 3-hydroksy-3-butyloftalidu	27.04.2021	P.437712	4.01.2023

2.	Joanna Gach Teresa Olejniczak Piotr Krężel Filip Boratyński	Sposób wytwarzania (-)-izomeru 3-hydroksy-3-butyloftalidu	27.04.2021	P.437711	4.01.2023
3.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Tomasz Tronina Edyta Kostrzewa –Susłow Tomasz Janeczko	2'-O-β-D-(4"-O-Metyloglukopiranozylo)-5'-metoksyflawon i sposób wytwarzania 2'-O-β-D-(4"-O-metyloglukopiranozylo)-5'-metoksyflawonu	31.01.2019	P.428740	25.04.2023
4.	Jakub Pannek Joanna Gach Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania (-)-izomeru-(3S)-3-n-butyloftalidu	12.11.2019	P.431762	18.05.2023
5.	Amadeusz Walczak Grzegorz Pęczkowski Michał Rzeszowski	Końcówka wymienna iniektora	26.11.2021	W.130418	7.07.2023
6.	Grzegorz Pęczkowski Katarzyna Szawernoga Amadeusz Walczak	Iniektor do nawadniania gruntu	29.11.2021	W.130424	7.07.2023
7.	Maciej Gruszczyński Jan Błotnicki	Urządzenie do badania rozkładu prędkości wody na wybranej głębokości	29.04.2021	P.437739	18.05.2023
8.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Tomasz Tronina Edyta Kostrzewa –Susłow Tomasz Janeczko	2'-O-β-D-(4"-O-Metyloglukopiranozylo)-5'-metoksyflawon i sposób wytwarzania 2'-O-β-D-(4"-O-metyloglukopiranozylo)-5'-metoksyflawonu	31.01.2019	P.428750	24.05.2023
9.	Paulina Łyczko Anna Panek Alina Świzdor Monika Urbaniak Łukasz Stępień	Sposób jednoczesnego otrzymywania 3B,7α,17B-trihydroksy-androst-5-enu i 3B,7B,17B-trihydroksy-androst-5-enu	16.07.2021	P.438511	23.08.2023
10.	Marcelina Mazur Aleksandra Pawlak Witold Gładkowski Karolina Przysiężna Bożena Obmińska-Mrukowicz	1-(1'-Hydroksyetylo)-9-oksa-bicyklo{4.3.0}nonan-8-on oraz sposób otrzymywania 1-(1'-Hydroksyetylo)-9-oksa-bicyklo{4.3.0}nonan-8-onu	10.08.2021	P.438719	21.07.2023

11.	Marcelina Mazur Aleksandra Pawlak Witold Gładkowski Karolina Przysiężna Bożena Obmińska-Mrukowicz	Sposób otrzymywania 1-(1'-hydroksyetylo)-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu	10.08.2021	P.438720	21.07.2023
12.	Marcelina Mazur Aleksandra Pawlak Witold Gładkowski Karolina Przysiężna Bożena Obmińska-Mrukowicz	Sposób otrzymywania 1-(1'-hydroksyetylo)-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu	10.08.2021	P.438721	21.07.2023
13.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	6.12.2020	P.436245	25.08.2023
14.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	7-Metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 7-metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	6.12.2020	P.436246	22.09.2023
15.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	7-Metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 7-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	6.12.2020	P.436247	22.09.2023
16.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 7-metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	6.12.2020	P.436248	21.09.2023
17.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	7-Metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 7-metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	6.12.2020	P.436249	22.09.2023
18.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	7-Metoksy-8-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 7-metoksy-8-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	6.12.2020	P.436250	22.09.2023

19.	Joanna Gach Teresa Olejniczak Piotr Krężel Filip Boratyński	Sposób wytwarzania (-)-izomeru 3-hydroksy-3-butyloftalidu	27.04.2021	P437713	21.09.2023
20.	Tomasz Tronina Monika Mrozowska Jarosław Popłoński Sandra Sordon Mateusz Łużny Tomasz Janeczko Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska	Sposób wytwarzania 5,7,4'-trihydroksy-8-metoksyflawonu	16.07.2021	P.438509	25.08.2023
21.	Tomasz Tronina Monika Mrozowska Jarosław Popłoński Sandra Sordon Mateusz Łużny Tomasz Janeczko Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska	Sposób wytwarzania 5,7,4'-trihydroksy-8-metoksyflawonu	16.07.2021	P.438510	25.08.2023
22.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-hydroksyflawanonu	30.09.2021	P.439100	20.10.2023
23.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-metyleno-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	30.09.2021	P.439101	20.10.2023
24.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-hydroksyflawanonu	30.09.2021	P.439091	24.11.2023

25.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-hydroksymetyloflawonu	30.09.2021	P.439093	24.11.2023
26.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-hydroksyflawonu	1.10.2021	P.439109	13.12.2023
27.	Agnieszka Krawczyk-Łebek Edyta Kostrzewa-Susłow Monika Dymarska Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-metyleno-O-β-D-(4''-O-me - tyloglukopiranozylo)-flawano nu	30.09.2021	P.439097	20.12.2023
28.	Alan Gasiński Joanna Kawa-Rygielska Adam Głowacki	Sposób otrzymywania piwa o obniżonej zawartości acetaldehydu	1.03.2021	P.437153	16.10.2023

6. Szkoła doktorska i studia doktorskie

6.1. Szkoła doktorska

Szkoła Doktorska UPWr tworzy warunki do rozwoju kompetencji naukowych doktorantów w ramach interdyscyplinarnych badań naukowych prowadzonych w dziedzinach nauk ścisłych i przyrodniczych, nauk weterynaryjnych, nauk rolniczych, nauk inżynieryjno-technicznych oraz nauk społecznych. Szkoła Doktorska buduje kompetencje doktorantów we współpracy z mentorami oraz dopasowane do potrzeb prowadzonych badań kursy w obszarze kompetencji miękkich i analitycznych. Szkoła Doktorska UPWr jest certyfikowaną Szkołą Dokorską z programem tutoringowym.

Kształcenie w Szkole Doktorskiej odbywa się w języku polskim i angielskim. Szkoła Doktorska realizuje także ministerialny program „Doktorat wdrożeniowy” polegający na kształceniu doktorantów we współpracy z zatrudniającymi ich podmiotami współpracującymi. Doktoranci realizują projekty o charakterze wdrożeniowym, których celem jest usprawnienie działania podmiotu, rozwiązanie konkretnych problemów technologicznych lub wypracowanie konkretnego rozwiązania

o charakterze wdrożeniowym pod opieką dwóch opiekunów – opiekuna pomocniczego z ramienia podmiotu współpracującego i naukowego – promotora.

Na 31 grudnia 2023 roku kształcenie w Szkole Doktorskiej odbywało 149 doktorantów, pod opieką 162 promotorów i promotorów pomocniczych, w tym:

- 30 doktorantów w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki „Doktorat wdrożeniowy” – IV, V, VI i VII edycja;
- 20 doktorantów w ramach projektów NCN, 5 doktorantów zostało przyjętych w postępowaniu konkursowym do grantów NCN PRELUDIUM BIS, 2 doktorantów w ramach OPUS, łącznie kształcenie kontynuowało 13 doktorantów w ramach PRELUDIUM BIS, 6 doktorantów w ramach OPUS i 1 doktorant w ramach SONATA BIS;
- 2 doktorantów otrzymało i rozpoczęło realizację projektu w ramach programu MEiN „Perły nauki”.

Tabela 4

Liczba doktorantów w Szkole Doktorskiej z podziałem na dyscypliny
(wartości w tabeli przedstawiają stan na 31.12.2023 r.)

Dyscyplina	Liczba doktorantów	
	Ogółem	W tym cudzoziemcy
Inżynieria lądowa, geodezja i transport	12	4
Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	23	5
Nauki biologiczne	13	3
Biotechnologia	14	2
Rolnictwo i ogrodnictwo	13	3
Technologia żywności i żywienia	28	5
Weterynaria	31	7
Zootechnika i rybactwo	12	3
Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna	3	1
Podsumowanie	149	33

W 2023 r. w Szkole Doktorskiej przyznano 28 Bonów Doktoranta. Przyznano 53 zwiększenia stypendium za opublikowanie pracy w czasopiśmie, którego liczba punktów według aktualnej listy czasopism MEiN wynosi co najmniej 140 pkt lub 200 pkt oraz mieści się w pierwszym lub drugim kwartale.

W ramach Szkoły Tutorów Akademickich przeszkolono 67 promotorów Szkoły Doktorskiej, w tym proces certyfikacji przeszło 63 promotorów tutorów. 26 doktorantów (tuti) zrealizowało pełny program tutoringowy, w tym 19 doktorantów w 2023 r.

Wspierano finansowo działalność badawczo-naukową i rozwojową doktorantów Szkoły Doktorskiej w celu poszerzenia wiedzy i umiejętności naukowych oraz kompetencji rozwojowych, które prowadziły do indywidualnego rozwoju naukowego, wymiany doświadczeń i nawiązania kontaktów naukowych oraz zwiększenia zaangażowania doktorantów w rozwój reprezentowanej dyscypliny. W 2023 r. w ramach tych środków dofinansowanie otrzymało 26 doktorantów, w tym 2 doktorantów uczestniczyło w międzynarodowej zagranicznej konferencji naukowej, 7 doktorantów w Szkole Letniej oraz 17 doktorantów uczestniczyło w specjalistycznym szkoleniu.

Doktoranci uczestniczyli w wydarzeniach reprezentując Szkołę Doktorską i zdobywając nagrody i wyróżnienia, m.in. spośród 97 esejów z 24 krajów w ramach konkursu realizowanego w Magna Charta Observatory (MCO) nagrodzony został doktorant Szkoły Doktorskiej UPWr, doktoranci zdobyli także II miejsce w Biegu o Puchar Rektora w Ergometrze Wioślarskim w trakcie Dni Przyrodników 2023.

W 2023 r. UPWr kontynuuje realizację programu NAWA „STER – Umieędzynarodowienie szkół doktorskich”. Tytuł projektu to: „International Interdisciplinary Doctoral School – at the HEART of BioBased University (I2PhD@BBUniHEART)”. Projekt zakłada zwiększenie umieędzynarodowienia i interdyscyplinarności Szkoły Doktorskiej poprzez m.in. zwiększenie międzynarodowej mobilności doktorantów, podniesienie kompetencji kadry zarządzającej, zwiększenie widoczności i rozpoznawalności Szkoły Doktorskiej UPWr w europejskim i pozaeuropejskim świecie akademickim, zwiększenie dostępu do nowej wiedzy, technologii i know-how. W ramach projektu w 2023 r., Szkoła Doktorska przeprowadziła kursy z zakresu wizualizacji danych i analiz wielowymiarowych. Przeszkolonych zostało 25 doktorantów.

Na przełomie czerwca i lipca 2023 r., odbyła się 3 edycja szkoły letniej związanej z naukami przyrodniczymi. Działanie jest finansowane przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach programu Spinaker. Projekt zakłada 3 edycje szkoły w latach 2021-2023, z których każda trwa 2 tygodnie i składa się z zajęć online i warsztatów na UPWr. Szkoły letnie przeznaczone są dla studentów zagranicznych ostatnich lat studiów związanych z naukami przyrodniczymi, którzy rozważają podjęcie studiów trzeciego stopnia. W 3 edycji w warsztatach na UPWr udział wzięło 26 studentów z zagranicy.

6.2. Studia doktoranckie

W roku 2023 studia doktoranckie kontynuowało 13 osób korzystających z przedłużenia okresu odbywania studiów doktoranckich.

Sześciu doktorantów otrzymywało zwiększenie wysokości stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych. Dwóch doktorantów prowadziło badania w ramach projektów badawczych przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki w konkursie

PRELUDIUM. Dwie osoby zrealizowały program studiów w projekcie „BioTechNan – Program Interdyscyplinarnych Środowiskowych Studiów Doktoranckich KNOW z obszaru Biotechnologii i Nanotechnologii”, uzyskały stopień doktora, a ich prace doktorskie zostały wyróżnione.

Tabela 5

Liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich na poszczególnych Wydziałach

Wydział	Liczba doktorantów (31.12.2023 r.)
Biologii i Hodowli Zwierząt	0
Biotechnologii i Nauk o Żywności	2
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	6
Medycyny Weterynaryjnej	3
Przyrodniczo-Technologiczny	2
Razem	13

6.3. Samorząd doktorantów

Struktura Samorządu Doktorantów:

■ Rada Samorządu Doktorantów:

- mgr inż. Grzegorz Marut – przewodniczący
- mgr inż. Justyna Załuska – zastępca przewodniczącego
- mgr inż. Ewa Syguła – zastępca przewodniczącego
- mgr inż. Adam Cegła – członek
- mgr inż. Monika Słupska – członek
- mgr Ewa Carolak – pełnomocnik
- mgr inż. Hassanali Mollashahi – pełnomocnik
- mgr inż. Waheed Rasaq – pełnomocnik

■ Konwent Samorządu Doktorantów:

- mgr inż. Dariusz Gruszka – Rolnictwo i Ogrodnictwo
- mgr Agata Bisiecka – Nauki Biologiczne
- mgr inż. Anita Dudek – Nauki Biologiczne
- mgr Marta Klemens – Technologia żywności i żywienia
- mgr inż. Paulina Wojtko – Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
- mgr inż. Aleksandra Zimmer – Rolnictwo i Ogrodnictwo

Ponadto Samorząd Doktorantów posiadał przedstawicieli we wszystkich organach Uczelni, m.in. Senacie Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Radach Dyscyplin, Radzie Szkoły Doktorskiej, Komisjach Dyscyplinarnych.

Działalność Samorządu Doktorantów

W 2023 roku Rada Samorządu obradowała w trybie ciągłym z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, jak również odbyło się 8 spotkań w Biurze Samorządu Doktorantów. Podczas swojej kadencji Rada przeprowadziła szereg inicjatyw integracyjno-naukowych mających na celu aktywizację środowiska doktoranckiego nie tylko wewnątrz Uczelni, ale również na zewnątrz. Do inicjatyw tych należy zaliczyć:

- organizacja spotkania zapoznawczego Rady z doktorantami UPWr podczas którego doktoranci mieli możliwość wyrażenia swojego zdania i potrzeb, które następnie były procedowane przez Radę
- przygotowanie ankiety zapoznawczej dla doktorantów UPWr, której wyniki posłużyły następnie do określenia potrzeb społeczności doktoranckiej przedstawionych przez przedstawiciela Rady podczas posiedzenia Rady Szkoły Doktorskiej UPWr
- organizacja dwóch jednodniowych wyjść w góry dla doktorantów
- turniej gry w kręgle dla doktorantów UPWr oraz ich promotorów
- organizacja spotkania przy grillu w okresie wakacji
- organizacja zawodów laser tag oraz billard dla doktorantów UPWr
- organizacja drugiej edycji dwudniowego wyjazdu szkoleniowego „Młodzi w Nauce” na który zaproszone również studentów UPWr.

Ponadto, Rada Samorządu Doktorantów aktywnie uczestniczyła w konsorcjum EU Green, gdzie posiada swojego przedstawiciela w Students Council, jak również aktywnego doktoranta w każdym z Work Package konsorcjum EU Green. Przedstawiciel doktorantów uczestniczył w pierwszym spotkaniu Students Council, które odbyło się we Wrocławiu na UPWr. Ponadto Rada posiadała swojego przedstawiciela w najważniejszych krajowych zrzeszeniach doktorantów, m.in. Krajowej Reprezentacji Doktorantów, oraz lokalnych, tj. Porozumienie Doktorantów Uczelni Wrocławia, co zaowocowało współorganizacją oraz uczestnictwem doktorantów UPWr w Rajdzie Doktoranta PWr, tym samym umożliwiając wymianę doświadczeń z doktorantami z innych wrocławskich uczelni. Rozmowy podjęte przez przedstawiciela UPWr rozpoczęły także działania w celu przywrócenia Balu Doktoranta, którego kolejna edycja ma planowo odbyć się w 2024 roku.

Samorząd Doktorantów aktywnie współpracował także z Biurem Szkoły Doktorskiej w akcjach mających na celu aktywizację naukowo-socjalną doktorantów, a także wspierał doktorantów zagranicznych po przyjeździe do Polski w załatwianiu spraw związanych z obowiązkowymi badaniami medycznymi i ubezpieczeniem. W ramach ww. współpracy zorganizowane zostały także kursy dla doktorantów finansowane przez projekt STER. Rozpoczęte zostały rozmowy z Uczelnią w celu dopuszczenia doktorantów UPWr do korzystania z prywatnej opieki medycznej dostępnej dla pracowników Uczelni. Końcem 2023 roku odbyły się rozmowy z Biblioteką UPWr o możliwości przeprowadzenia szkoleń dla doktorantów z możliwości publikacyjnych oferowanych przez Uczelnię, które odbyły się w pierwszym kwartale 2024 roku.

IV. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

Rekrutacja na studia

W 2023 roku prowadzono rekrutację na 25 kierunków studiów I stopnia, w tym na jednolite studia magisterskie na kierunku weterynaria oraz Veterinary Medicine. Przeprowadzono także rekrutację na 22 kierunki studiów II stopnia (18 w rekrutacji na semestr letni i 4 na semestr zimowy). Na studia przyjęto łącznie 2 788 osób (1853 – studia stacjonarne I stopnia, 712 – studia II stopnia, 136 – studia niestacjonarne, 87 – z zagranicy).

1.1. Promocja oferty edukacyjnej i udział w projektach

Działania informacyjno-promocyjne, zarówno wizerunkowe, jak i towarzyszące poszczególnym etapom rekrutacji na studia, realizowano z wykorzystaniem radia oraz internetu: strony internetowej Uczelni, strony rekrutacyjnej, narzędzi SEO, reklamy w sieciach partnerskich i narzędzi Google Ads, reklamy na portalu społecznościowym Facebook, innych portalach społecznościowych ogólnopolskich i regionalnych informatorów, portalach edukacyjnych, informacyjnych i społecznościowych. Równolegle nieustannie prowadzona jest z kandydatami korespondencja mailowa, poprzez Messengera oraz w systemie IRK. Część zadań, zarówno wizerunkowe, jak i towarzyszące poszczególnym etapom rekrutacji na studia, zrealizowano również poprzez promocję bezpośrednią.

Wśród działań promocyjno-informacyjnych oraz innowacji wspomagających proces rekrutacyjny można wymienić:

- udział w Salonie Maturzystów, organizowanym przez Perspektywy: we Wrocławiu (12-13.09.2023 r.), w Warszawie (14-15.09.2023 r.), w Krakowie (19-20.09.2023 r.), w Katowicach (26-27.09.2023 r.) oraz w Poznaniu (26-27.09.2023 r.)
- realizację Dni Otwartych na Kampusie Grunwaldzkim w marcu i na Kampusie Biskupin w czerwcu – łącznie ponad 1 000 uczestników
- współorganizację Wielkiej Powtórki Maturalnej dla uczniów z Dolnego Śląska
- współorganizację Wielkiego Testu Wiedzy o Klimacie we współpracy z Działem Promocji i Gazetą Wyborczą
- promocję uczelni w 23 szkołach ponadpodstawowych – wizyty bezpośrednie
- 23 spotkania promujące studia II stopnia wśród studentów 7 semestru UPWr
- przeprowadzenie 6 webinarów informacyjnych dla kandydatów oraz nowo przyjętych na studia w językach polskim i obcych

- organizację wraz prof. Tomaszem Malczykiem i dr Jackiem Łyczko spotkania z dyrektorami szkół ponadpodstawowych oraz nauczycielami z województwa dolnośląskiego w ramach imprezy „Ciągłość kształcenia”
- zainicjowanie programu „Dolnośląski Festiwal Nauki przez cały rok” – zaproszenie 14 szkół ponadpodstawowych do przyjazdu na warsztaty organizowane przez naukowców na UPWr
- udział w targach edukacyjnych w Sztokholmie (28.01.2023 r.) oraz w Oslo (9.03.2023 r.)
- uczestnictwo w największych targach uczelni zagranicznych International Education Fairs Turkey w Stambule (Turcja, 18-19 marca 2023 r.)
- wyjazd studyjny w dniach 21-23 kwietnia 2023 r. – spotkania z Polonią oraz Targi w Dublinie (Irlandia)
- rozliczenie w ramach programu NAWA „Welcome to Poland” projektu: „Optymalizacja w zakresie kompleksowej obsługi studentów cudzoziemców poprzez działanie Welcome Point UPWr oraz wzrost zaangażowania studentów zagranicznych UPWr w działania promocyjne uczelni”, który zakłada funkcjonowanie Welcome Point dla studentów zagranicznych oraz promowanie oferty edukacyjnej za granicą przy udziale studentów zagranicznych UPWr.

1.2. Dane liczbowe z rekrutacji kandydatów w roku 2023

Rekrutacja na studia stacjonarne II stopnia na semestr letni w roku akademickim 2022/2023

Rekrutacja na studia II stopnia na semestr letni roku akademickiego 2022/2023 prowadzona była na 18 kierunków studiów. W procesie rekrutacji wzięło udział 728 kandydatów, z czego 655 osób wniosło opłatę rekrutacyjną. 553 kandydatów spełniło wymagania formalne i zostało przyjętych na studia II stopnia (Tabela nr 6). Limit miejsc, który wynosił 760, został wypełniony w 73%. Najwięcej rejestracji (powyżej 50) odnotowano na kierunkach: gospodarka przestrzenna, biotechnologia, technologia żywności i żywienia człowieka, zarządzanie i inżynieria produkcji, architektura krajobrazu oraz inżynieria środowiska. Limity zostały najlepiej wyważone na kierunkach: zarządzanie i inżynieria produkcji, budownictwo, gospodarka przestrzenna, architektura krajobrazu oraz ochrona środowiska (powyżej 1 osoba na miejsce).

Podczas rekrutacji na studia II stopnia na rok 2022/2023, ostatecznie nie uruchomiono dwóch kierunków studiów – agrobiznesu oraz inżynierii i gospodarki wodnej, na które dokumenty złożyły po 4 osoby.

Tabela 6

Liczba kandydatów i przyjętych na studia stacjonarne II stopnia na semestr letni na rok akademicki 2022/2023 wraz z limitami przyjęć według zainteresowania kandydatów

Kierunek	Liczba rejestracji	Dokonane opłaty rekrutacyjne	Liczba przyjętych	Limit	Liczba kandydatów na jedno miejsce*
zarządzanie i inżynieria produkcji	59	52	21	32	1,63
budownictwo	46	41	38	32	1,28
Food Technology	10	9	7	8	1,13
gospodarka przestrzenna	74	72	68	64	1,13
ochrona środowiska	39	34	30	32	1,09
architektura krajobrazu	56	52	50	48	1,08
biotechnologia	68	63	53	64	0,98
odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	48	44	43	48	0,92
inżynieria środowiska	54	43	34	48	0,9
zarządzanie jakością i analiza żywności	46	42	35	48	0,88
rolnictwo	30	27	24	32	0,84
inżynieria bezpieczeństwa	28	25	24	32	0,78
technologia żywności i żywienia człowieka	68	62	56	80	0,78
ogrodnictwo	23	23	17	32	0,72
zootechnika	40	37	33	64	0,58

geodezja i kartografia	25	23	20	48	0,48
agrobiznes**	7	3	0	16	0,19
inżynieria i gospodarka wodna**	7	3	0	32	0,09
SUMA	728	655	553	760	0,86

* średnie liczone względem przyjętych limitów i liczby kandydatów z Polski.

** kierunki, które nie zostały uruchomione.

Jedna osoba zakwalifikowana na inżynierię i gospodarkę wodną została przeniesiona w ramach opłaty rekrutacyjnej na gospodarkę przestrzenną, a kandydat na agrobiznes został przyjęty na ogrodnictwo.

Rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia i jednolite magisterskie na semestr zimowy 2023/2024

Rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia i jednolite studia magisterskie prowadzona była na 25 kierunków studiów, w tym po raz drugi na kierunek anglojęzyczny prowadzony wspólnie z Politechniką Wrocławską – Bioeconomy. W systemie rekrutacyjnym odnotowano 6 034 rejestracje z Polski i 5 384 opłaty rekrutacyjne. W trakcie trzech naborów po rezygnacjach przyjęto 1 937 osób (1 853 osoby z Polski i 84 z zagranicy) (Tabela nr 7).

Kierunki studiów I stopnia agrobiznes oraz inżynieria i gospodarka wodna nie zostały uruchomione.

Z zagranicy zarejestrowało się 585 kandydatów, z których ostatecznie na studia przyjęto 87 osób (na studia polskojęzyczne 26 bez odpłatności i 9 na zasadach odpłatności, 3 na studia niestacjonarne polskojęzyczne, 48 anglojęzyczne odpłatne, 1 na studia anglojęzyczne bezpłatne).

Dane te dotyczą wszystkich kierunków w naborze letnim (I i II stopień, jednolite studia magisterskie, prowadzone w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym).

Tabela 7

Liczba kandydatów i przyjętych na UPWr na studia stacjonarne pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie na rok akademicki 2023/2024 wraz z limitami przyjęć według zainteresowania kandydatów

Kierunek	Liczba rejestracji	Dokonane opłaty rekrutacyjne	Liczba przyjętych	Limity	Liczba kandydatów na jedno miejsce*
weterynaria, st. mgr jednolite	982	885	179	160	6,14

żywnienie człowieka i dietetyka	381	338	126	80	4,76
biologia człowiek	274	248	79	64	4,28
biotechnologia	461	411	125	112	4,12
architektura krajobrazu	303	272	87	80	3,79
geodezja i kartografia	287	258	82	80	3,59
biologia	225	199	62	64	3,52
gospodarka przestrzenna	276	245	83	80	3,45
zootechnika	321	274	105	96	3,34
ekonomia	262	236	81	80	3,28
budownictwo	256	231	73	80	3,20
zarządzanie i inżynieria produkcji	252	222	89	80	3,15
bioinformatyka	244	223	101	80	3,05
odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	234	212	90	80	2,93
inżynieria środowiska	177	161	76	64	2,77
ochrona środowiska	213	192	67	80	2,66
technologia i organizacja gastronomii	75	72	32	32	2,34
ogrodnictwo	111	96	54	48	2,31
bioeconomy	73	65	32	32	2,28
inżynieria bezpieczeństwa	106	93	47	48	2,21
zarządzanie jakością i analiza żywności	104	90	30	48	2,17

rolnictwo	91	80	48	48	1,90
technologia żywności i żywienie człowieka	198	182	68	112	1,77
inżynieria i gospodarka wodna**	75	51	0	48	1,56
agroinżynieria**	35	21	0	32	1,09

*liczona według limitu miejsc i liczby kandydatów z Polski.

** kierunki, które nie zostały uruchomione.

Rekrutacja na studia stacjonarne II stopnia na rok akademicki 2023/2024

Na 4 kierunki (bioinformatyka, biologia, biologia człowieka, żywienie człowieka i dietetyka) na studia stacjonarne drugiego stopnia rozpoczynające się w październiku zarejestrowało się 235 chętnych, opłatę rekrutacyjną wniosło 221 osób, a przyjętych zostało 159 kandydatów przy limicie wynoszącym 160 miejsc. Największym zainteresowaniem po raz drugi cieszyła się bioinformatyka, prześcigając żywienie człowieka i dietetykę, które w poprzednich latach były najchętniej wybierane.

Rekrutacja na studia niestacjonarne I i II stopnia na rok akademicki 2023/2024

Rekrutacja na rok akademicki 2023/2024 na studia niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia odbyła się na kierunki: budownictwo, rolnictwo oraz zootechnika.

Na studia niestacjonarne pierwszego stopnia zarejestrowało się 211 osób, 196 wniosło opłatę rekrutacyjną, a przyjęto 134 osoby, o 18 więcej niż w roku 2022. Wszystkie kierunki zostały uruchomione. Tak jak w poprzednich latach, największym zainteresowaniem cieszyło się budownictwo – zarejestrowały się 93 osoby, z których przyjęto 56.

Suma rejestracji na studia niestacjonarne drugiego stopnia wyniosła 100 osób, dokonano łącznie 92 opłat, a ostatecznie zostało przyjętych 80 osób.

Oprócz 52 absolwentów UPWr przyjęto 14 osób po PWr i 22 osoby, które ukończyły inne uczelnie.

2. Studenci

W roku 2023 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu prowadzono kształcenie studentów na 5 Wydziałach, a od 1.10.2023 r. na 6 Wydziałach – 29 kierunkach: agrobiznes, agroinżynieria, architektura krajobrazu, Bioeconomy, bioinformatyka, biologia, biologia człowieka, biotechnologia, biotechnologia stosowana roślin, budownictwo, ekonomia, Food Technology, geodezja i kartografia, gospodarka przestrzenna, inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria środowiska, medycyna roślin, ochrona środowiska, odnawialne źródła energii i gospodarka

odpadami, ogrodnictwo, rolnictwo, technologia i organizacja gastronomii, technologia żywności i żywienie człowieka, weterynaria, zarządzanie i inżynieria produkcji, zarządzanie jakością i analiza żywności, zootechnika, żywienie człowieka i dietetyka.

2.1. Liczba studentów

Uczelnia kształci ogółem 6500 studentów (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.), w tym na studiach stacjonarnych 5976, a na studiach niestacjonarnych 524 (w tym 108 na studiach niestacjonarnych na kierunku weterynaria) (Tabela 8,9).

Na UPWr studiuje również 345 obcokrajowców, co stanowi razem 5% studentów.

Tabela 8

Liczba studentów na poszczególnych kierunkach studiów
wg stanu na dzień 31 XII 2023 r.

Kierunek studiów	Studia					Ogółem
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia	jednolite magisterskie	
Agrobiznes	26	0				26
Agroinżynieria	19	0				19
Architektura krajobrazu	323	86				323
Bioeconomy	48	34				48
Bioinformatyka	297	95				297
Biologia	151	53				151
Biologia człowieka	200	69				200
Biotechnologia	294	108				294
Biotechnologia stosowana roślin	13	0				13
Budownictwo	283	70	71	72		426
Ekonomia	202	72				202
Food Technology	8	0				8
Geodezja i kartografia	256	80				256

Gospodarka przestrzenna	282	76				282
Inżynieria bezpieczeństwa	94	39				94
Inżynieria i gospodarka wodna	29	0				29
Inżynieria środowiska	186	72				186
Medycyna roślin	24	0				24
Ochrona środowiska	173	67				173
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	303	80				303
Ogrodnictwo	125	48				125
Rolnictwo	124	49	125	45		294
Technologia i organizacja gastronomii	97	35				97
Technologia żywności i żywienie człowieka	219	63				219
Weterynaria	1258	217			108	1366
Zarządzanie i inżynieria produkcji	238	73				238
Zarządzanie jakością i analiza Żywności	93	28				93
Zootechnika	341	102	88	15		444
Żywienie człowieka i dietetyka	270	115				270
RAZEM	5976	1731	284	132	108	6500

Tabela 9

Liczba studentów na poszczególnych wydziałach wg stanu na dzień 31 XII 2023 r.

Wydział	Studia			Razem
	ogółem stacjonarne	ogółem niestacjonarne	niestacjonarne jednolite magisterskie	
Biologii i Hodowli Zwierząt	989	103		1092
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	896	143		1039
Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu	605			605
Medycyny Weterynaryjnej	1258		108	1366
Biotechnologii i Nauk o Żywności	981			981
Przyrodniczo-Technologiczny	1247	170		1417
RAZEM	5976	416	108	6500

2.2. Najlepsi studenci

Stypendia Ministra za znaczące osiągnięcia naukowe, sportowe lub artystyczne otrzymało dwoje studentów. Jedna osoba z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji z kierunku geodezja i kartografia i jedna osoba z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego z kierunku odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami.

Student kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym, zdobył III miejsce w międzynarodowym konkursie EuroSkills 2023 – Mistrzostwa Europy Młodych Profesjonalistów w konkurencji „Mechanika pojazdów rolniczych i budowlanych”.

Studentka kierunku weterynaria reprezentowała Uczelnię w jeździectwie na mistrzostwach świata World Reining Championships Young Riders.

Studenci kierunku rolnictwo zajęli trzecie miejsce w zawodach Agro Games organizowanych na SGGW w Warszawie.

Studentka kierunku architektura krajobrazu, zdobyła czwarte miejsce na Czwartych Florystycznych Mistrzostwach Polski Juniorów w Pszczynie.

Sześć studentek Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zostało laureatkami Studenckiego Programu Stypendialnego prowadzonego przez Wrocławskie Centrum Akademickie.

Studentka kierunku biologia została laureatką programu staży naukowych BioLAB prowadzonych w Stanach Zjednoczonych w Oklahoma Medical Research Foundation.

Studentka kierunku weterynaria otrzymała Nagrodę Prorektora ds. studenckich i edukacji za działalność w Zrzeszeniu Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (IVSA Wrocław) oraz za prezydenturę w IVSA Officials (Międzynarodowe Zrzeszenie Studentów Weterynarii), a także za reprezentację swojego wydziału w nawiązywaniu kontaktów m.in. z Dolnośląską Izbą Lekarsko-Weterynaryjną i Polskim Stowarzyszeniem Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt.

Dwie studentki weterynarii zostały wybrane do IVSA Officials (Międzynarodowe Zrzeszenie Studentów Weterynarii) zrzeszającej studentów tego kierunku z całego świata.

Czworo studentów kierunku weterynaria znalazło się w gronie stypendystów 2022 Veterinary Student Scholarship Program organizowanego przez MSD Animal Health and the Federation of Veterinarians of Europe. Federation of Veterinarians of Europe zrzeszającej około 300 tysięcy lekarzy weterynarii z 39 krajów europejskich.

Studentka drugiego roku studiów II stopnia na kierunku Biotechnologia została laureatką „Sapere Aude”.

2.3. Studenckie koła naukowe

W roku 2023 do uczelnianej ewidencji SKN i organizacji wpisane zostały dwa nowe koła: SKN Sadowników GALA na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym oraz SKN BIOSUS na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt.

Na dzień 31.12.2023 roku studenci działali w 46 studenckich kołach naukowych:

- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:
 - SKN Gallus
 - SKN Pszczelarzy „Apis”
 - SKN Zoologów i Ekologów
 - SKN Teriologów
 - SKN Bioinformatyków
 - SKN Antropologów „Juvenis”
 - SKN Żywienia Zwierząt
 - SKN Hodowców Małych Przeżuwaczy i Zwierząt Futerkowych FutrOwce
 - SKN Biologów Roślin „Mlecz”
 - SKN Biomedyków
 - SKN Dobrostanu Zwierząt Gospodarskich i Towarzyszących „Artemis”
 - SKN Biosus
- Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

- SKN Technologii Węglowodanów
- SKN Biotechnologów
- SKN Fructus
- SKN Q Jakości Żywności
- SKN OrgChem
- SKN Żywienia Człowieka
- SKN Kuchni Molekularnej
- SKN Dietetyków i Technologów Gastronomii „Zmiksowani”
- Wydział Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu
 - SKN Architektury Krajobrazu
 - SKN Planowania Przestrzennego „Puzzle”
- Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
 - SKN Geodetów
 - SKN Hydrologów i Hydrotechników
 - SKN Inżynierii Bezpieczeństwa „Bezpiecznik”
 - SKN Wspornik
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej
 - SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron”
 - SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”
 - SKN Medycyny Zwierząt Dziko Żyjących „Hubert”
 - Studenckie Koło Anatomiczne „Alkmeon”
 - SKN Chirurgii Weterynaryjnej „Lancet”
 - AKN AnthraX
 - SKN EZA
 - SKN Ichtiopatologów „Skrzydlica”
 - SKN Biotechnologii Weterynaryjnej „Refectio”
- Wydział Przyrodniczo-Technologicznym
 - SKN Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska
 - SKN Inżynierii Rolniczej
 - SKN Ogrodników
 - SKN Medyków Roślin „Armillaria”
 - SKN Genetyków i Hodowców Roślin
 - SKN Analiz Rynkowych
 - SKN Entomologów „Skorek”
 - SKN Szczegółowej Uprawy Roli „Koniczynka”
 - SKN Odnawialnych Źródeł Energii BioEnergia
 - SKN Termodynamiczni
 - SKN Sadowników „Gala”

2.4. System zapewnienia jakości kształcenia

System Zapewnienia Jakości Kształcenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu funkcjonuje nieprzerwanie od momentu jego wprowadzenia uchwałą nr 36/2004 Senatu Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Kolejno wprowadzane zmiany mają na celu zwiększenie efektywności pracy komisji ds. zapewnienia jakości na każdym poziomie oraz poszerzenie zakresu pozyskiwanych danych. W 2023 roku rozszerzono zakres prac o analizę wyników rekrutacji na studia, wyników ankiet i sprawozdań z przeprowadzonych wizytacji praktyk zawodowych. Oceny funkcjonowania Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na szczeblu Uczelni dokonuje Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

W związku z utworzeniem Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu powołano Wydziałową Komisję ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na tym wydziale, a skład Rektorskiej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia został poszerzony o przedstawiciela nowego wydziału. Obecny skład Rektorskiej Komisji powołano zarządzeniem nr 185/2023/K Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 8 sierpnia 2023 roku w sprawie wprowadzenia zmian do zarządzenia nr 317/2020 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 19 października 2020 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na okres do 31 sierpnia 2024 roku i przedstawia się następująco:

Przewodnicząca: dr hab. inż. Anna Czubaszek

Członkowie:

- dr hab. Aleksander Chrószcz
- dr hab. inż. Joanna Kamińska
- dr hab. inż. Tomasz Malczyk
- prof. dr hab. inż. Jacek Twardowski
- dr hab. inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
- dr Katarzyna Lech-Książkiewicz
- Przewodniczący Samorządu Studentów UPWr – Sandra Mulica
- Członek Zarządu ds. jakości kształcenia Samorządu Studenckiego UPWr

2.5. Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku

Podczas naboru przeprowadzonego w roku 2023 przyjęto 105 nowych słuchaczy. Łącznie w roku sprawozdawczym w zajęciach Otwartego UTW aktywnie uczestniczyło 354 słuchaczy.

W roku 2023 aktywizacja intelektualna, społeczna i ruchowa słuchaczy realizowana była poprzez wykłady audytoryjne oraz zajęcia praktyczne. Zorganizowano łącznie 16 wykładów (32 h), obejmujących swoją tematyką m.in. medycynę, zdrowy tryb życia, ekologię, historię.

W roku 2023 Oferta Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku została poszerzona o zajęcia z j. hiszpańskiego i j. francuskiego oraz zajęcia rękodzielnicze. Powstała także dodatkowa grupa z gimnastyki rehabilitacyjnej. Zrealizowano następujące zajęcia praktyczne: j. angielski (8 grup), j. niemiecki (2 grupy), j. włoski (3 grupy), j. francuski (2 grupy), j. hiszpański (1 grupa), informatyka (3

grupy), gimnastyka rehabilitacyjna (5 grup), aqua aerobic (3 grupy), gimnastyka „zdrowy kręgosłup” (3 grupy), taniec towarzyski (2 grupy), joga (1 grupa), siłownia (1 grupa), nordic walking (1 grupa), malarstwo (1 grupa), rękodzieło (1 grupa).

W okresie sprawozdawczym zrealizowane zostały trzy wyjazdy terenowe połączone z wykładami:

- wyjazd do Sobótki (przybliżenie rysu historycznego i walorów turystycznych Masywu Ślęży),
- wyjazd do Sky Bridge w Dolni Morava,
- wyjazd do Doliny Baryczy (przybliżenie rysu historycznego i walorów turystycznych Doliny Baryczy) połączone ze zwiedzaniem Milicza i stawów milickich z okazji „Dni Karpia”.

Na działalność w roku 2023 Otwarty UTW otrzymał dofinansowanie z:

- Gminy Wrocław w kwocie 29 000,00 zł na realizację zadania pt. „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. „Edukacja słuchaczy Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego w kwocie 14 958,24 zł na realizację zadania pt. „Prowadzenie zajęć praktycznych w ramach programu pn.: Aktywizacja i integracja społeczna słuchaczy Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”

Zadania zostały zrealizowane zgodnie z ofertami złożonymi przez Otwarty UTW, a także prawidłowo rozliczone na podstawie sprawozdań końcowych.

Zrealizowane projekty i współpraca z innymi podmiotami:

- realizacja projektu pn. „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. Edukacja słuchaczy Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”
- realizacja projektu pt. „Prowadzenie zajęć praktycznych w ramach programu pn.: Aktywizacja i integracja społeczna słuchaczy Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”
- współpraca z:
 - Wrocławskim Centrum Rozwoju Społecznego
 - Wrocławskim Centrum Seniora
 - Dolnośląskim Ośrodkiem Polityki Społecznej
 - innymi wrocławskimi UTW
- aktywny udział w „Dniach Przyrodników” 2023.

3. Absolwenci

Dyplomy ukończenia studiów na UPWr w roku 2023 uzyskało 1713 absolwentów. Na studiach stacjonarnych dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia otrzymało 918 osób, a na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia 64 osoby. Dyplom ukończenia studiów stacjonarnych magisterskich jednolitych otrzymało 223 osoby, stacjonarnych drugiego stopnia 475 osób, a niestacjonarnych drugiego stopnia 33 osoby.

3.1. Wyróżnienia i nagrody dla absolwentów roku 2023

Podczas inauguracji roku akademickiego 21 najlepszych absolwentów rocznika 2022/2023 otrzymało listy gratulacyjne i nagrody pieniężne.

Dwie absolwentki zdobyły odpowiednio I i II miejsce w konkursie organizowanym przez Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu (SPAK) na najlepsze prace dyplomowe z zakresu architektury krajobrazu obronione w roku akademickim 2021-2022 za zagadnienie kształtowania terenów opuszczonych, pozbawionych pierwotnej funkcji i ich przekształcania w ważne ogniwa systemu zieleni miejskiej oraz koncepcję zagospodarowania terenu centrum handlowego Ferio Gaj we Wrocławiu z uwzględnieniem zielonej infrastruktury.

Troje absolwentów zostało laureatami ogólnopolskiego konkursu na najlepsze prace dyplomowe obronione na kierunku geodezja i kartografia, organizowanego przez Stowarzyszenie Geodetów Polskich oraz Główny Urząd Geodezji i Kartografii. W kategorii prac magisterskich nagrodzone zostały dwie prace z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji: pierwsze miejsce zdobyła praca absolwenta, która dotyczyła integracji radarowych danych satelitarnych pochodzących z misji Sentinel-1 oraz TerraSAR-X do monitorowania deformacji powierzchni terenu na obszarze Górnego Śląska natomiast drugie miejsce zdobyła praca absolwenta, która dotyczyła możliwości korekcji danych skaningu laserowego, pozyskanych z wykorzystaniem skanera, który uległ uszkodzeniu. W kategorii prac inżynierskich komisja konkursowa postanowiła wyróżnić pracę studentki geodezji i kartografii, która dotyczyła wyznaczania deformacji na obszarze Górnego Śląska z zastosowaniem satelitarnych zobrażeń radarowych.

3.2. Absolwenci na rynku pracy

Raport o sytuacji absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na rynku pracy powstał na podstawie raportów automatycznych, generowanych przez Ogólnopolski System Monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów uczelni wyższych, który pobiera dane z rejestrów Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz z systemu POL-on za dany rok kalendarzowy.

W badaniu zostały wykorzystane dane 1866 absolwentów, którzy uzyskali dyplom w roku 2021, a wskaźniki przedstawione w raporcie dotyczą sytuacji absolwentów na dzień 31.12.2022 r. Przy interpretacji wskaźników należy brać pod uwagę fakt, że wśród absolwentów istnieje grupa, która nie

figuruje w rejestrach ZUS (np. osoby zarejestrowane w KRUS, zatrudnione na umowie-zleceniu przed ukończeniem 26 roku życia, pracujące za granicą), jak również to, że na funkcjonowanie absolwentów na rynku pracy wpływają też ich decyzje edukacyjne, podejmowane po uzyskaniu dyplomu (np. podejmowanie studiów II stopnia lub innych). Ważnym czynnikiem jest też doświadczenie pracy absolwentów przed uzyskaniem dyplomu.

Tabela nr 10 dotyczy danych ogólnych dla całej uczelni: liczby absolwentów, odsetka absolwentów obecnych w rejestrach ZUS oraz odsetka absolwentów, którzy mieli doświadczenie pracy przed uzyskaniem dyplomu w podziale na studia I i II stopnia oraz jednolite magisterskie.

Tabela nr 10

Wskaźnik	Studia I stopnia	Studia II stopnia	Studia jednolite magisterskie
Liczba absolwentów ogółem	990	660	216
Procent absolwentów, którzy występują w rejestrach ZUS	81,50 %	92,40%	88,40%
Procent absolwentów, którzy mieli doświadczenie pracy przed uzyskaniem dyplomu	33,60%	41,40%	19,40%

Tabela nr 11 przedstawia wartości wskaźników dotyczących czasu poszukiwania pracy, bezrobocia, zatrudnienia oraz wysokości wynagrodzeń absolwentów UPWr w podziale na studia I stopnia, II stopnia oraz jednolite magisterskie w ciągu roku od uzyskania dyplomu.

Tabela nr 11

Wskaźnik	Studia I stopnia	Studia II stopnia	Studia jednolite magisterskie
Czas poszukiwania pracy w miesiącach			
Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy	8,06	2,42	2,50
Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	5,05	1,71	2,08
Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	10,94	2,98	2,62

Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy na umowę o pracę	8,53	3,49	7,08
Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	5,26	2,51	4,76
Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	10,94	4,30	7,72
Bezrobocie			
Doświadczenie bezrobocia (% absolwentów)	15,30	19,10	66,70
Ryzyko bezrobocia (średni procent miesięcy, w których osoby były zarejestrowane jako bezrobotne)	2,50	4,50	10,20
Zatrudnienie			
Procent osób z doświadczeniem jakiegokolwiek pracy	71,40	86,80	83,30
Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	85,30	93,40	95,20
Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	64,40	82,20	81,00
Procent osób z doświadczeniem pracy na umowę o pracę	60,00	78,50	71,30
Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	75,70	85,30	78,60
Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	52,10	73,60	69,50
Procent osób z doświadczeniem samozatrudnienia	3,20	6,50	17,10
Wynagrodzenia			
Miesięczne wynagrodzenie brutto ze wszystkich źródeł (mediana)	3259,65 zł	4006,33 zł	3212,55 zł

	Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	3617,91 zł	4290,42 zł	3381,28 zł
	Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	3113,93 zł	3891,52 zł	3143,51 zł
Miesięczne wynagrodzenie brutto z tytułu umów o pracę (mediana)		3618,01 zł	4087,87 zł	3729,82 zł
	Osoby mające doświadczenie pracy w trakcie studiów	3842,94 zł	4397,18 zł	3773,18 zł
	Osoby nie mające doświadczenia pracy w trakcie studiów	3477,85 zł	3962,05 zł	3704,00 zł

Zestawienie głównych czynników ilustrujących sytuację absolwentów UPWr na rynku pracy w podziale na poszczególne kierunki, stopnie i formy studiów przedstawione są w tabeli nr 12. Zestawienie nie uwzględnia kierunków, na których w roku 2021 nie było absolwentów oraz takich, na których liczba absolwentów liczyła mniej niż 10 osób (dotyczy to głównie kierunków figurujących w POL-on pod innym kodem).

Tabela nr 12

Kierunek	Stopień studiów	Forma studiów	Liczba absolwentów	Procent absolwentów, którzy występują w rejestrach ZUS	Średni czas do podjęcia pierwszej pracy	Średni czas do podjęcia pierwszej pracy na umowę o pracę	Procent absolwentów, którzy mieli doświadczenie bycia bezrobotnym	Ryzyko bezrobocia (%)	Procent absolwentów, którzy mieli doświadczenie pracy na umowę o pracę	Mediana średnich miesięcznych wynagrodzeń z tytułu umów o pracę
Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt										
Bezpieczeństwo żywności	1	S	32	93,8	15,33	14,59	18,8	2,1	68,8	3681,34 zł
Bioinformatyka	1	S	20	65,0	4,27	5,62	5,0	0,70	40,0	3418,47 zł
Bioinformatyka	2	S	18	100	2,75	5,23	16,7	7,5	72,2	5965,76 zł
Biologia	1	S	27	51,9	0,67	5	3,7	0,4	18,5	2305,30 zł
Biologia	2	S	38	94,7	2,12	4,9	13,2	3,2	81,6	3869,47 zł
Zootechnika	2	S	27	100	2,36	14,8	14,8	2,3	85,2	2706,33 zł
Zootechnika	1	S	46	87	7,59	15,2	2,8	2,8	80,4	3250,67 zł

Zootechnika	2	N	11	81,8	2,88	1,33	0	0	60,1	5139,18 zł
Zootechnika	1	N	18	88,9	0	0,57	11,1	9,8	77,8	4635,87 zł
Biologia człowieka	1	S	32	37,5	8,5	10,71	0	0	21,9	2967,76 zł
Biologia człowieka	2	S	31	90,30	3,62	5,14	38,7	13	71	3573 zł

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Biotechnologia	1	S	54	87	11,59	12,17	9,3	1,4	64,8	3346,71 zł
Biotechnologia	2	S	45	95,6	2,05	3,12	15,6	2,9	93,3	4823,98 zł
Żywnie człowieka i dietetyka	1	S	59	57,6	2,29	2,88	3,4	0,8	28,8	3844,42 zł
Żywnie człowieka i dietetyka	2	S	53	86,8	2,71	4,03	17	4,9	66	4144,41 zł

Technologia żywności i żywienie człowieka	1	S	46	93,5	8,79	8,29	6,5	1	84,8	4026,90 zł
Technologia żywności i żywienie człowieka	2	S	41	92,70	1,86	2,71	22	7,1	75,6	4136,97 zł
Zarządzanie jakością i analiza żywności	1	S	34	97,1	10,89	11,69	20,6	3,6	76,5	3645,30 zł
Zarządzanie jakością i analiza żywności	2	S	49	98	1,95	3,83	22,4	6,1	83,7	4087,05 zł
Wydział Kształtowania Środowiska i Geodezji										
Architektura krajobrazu	1	S	57	77,2	7,89	6,91	15,8	3,4	40,4	2998,51 zł
Architektura krajobrazu	2	S	26	96,2	3,62	4,91	34,6	6,2	84,6	3653,83 zł

Architektura krajobrazu*	2	S	13	23,1	0	-	7,7	0,9	7,7	-
Budownictwo	1	S	47	89,4	5,56	6,3	12,8	1,2	78,7	4266,23 zł
Budownictwo	2	S	22	90,9	0,85	1,47	9,1	1,8	86,4	4712,56 zł
Geodezja i kartografia	1	S	44	90,9	9,34	11,09	27,3	4,3	75	3291,37 zł
Geodezja i kartografia	2	S	52	100	2,33	3,22	36,5	4,4	86,5	3906,36 zł
Gospodarka przestrzenna	1	S	62	96,8	10,32	10,08	29	3,2	79	3177,41 zł
Gospodarka przestrzenna	2	S	56	96,4	2,45	3,47	19,6	5,1	87,5	4189,73 zł
Inżynieria bezpieczeństwa	1	S	23	95,7	12,06	13,36	34,8	4,5	47,8	3562,55 zł

Inżynieria środowiska	1	S	20	100	9,75	10,16	45	3,9	95	3477,95 zł
Inżynieria środowiska	2	S	26	100	1,17	1,83	19,2	4,3	88,5	3762,54 zł
Wydział Przyrodniczo - Technologiczny										
Agrobiznes	1	S	13	53,8	5	5	7,7	1	38,5	4083,62 zł
Medycyna roślin	1	S	13	84,6	13,78	13,5	7,7	1	46,2	3525 zł
Biotechnologia stosowana roślin	1	S	23	100	9,75	10,5	26,1	4,7	87	3698,99 zł
Ochrona środowiska	1	S	21	81	8,94	10,86	38,1	5,4	66,7	3236,79 zł
Ochrona środowiska	2	S	22	90,9	2,12	2,75	9,1	0,9	72,7	3704,46 zł

Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	1	S	65	81,5	8,17	6,45	13,8	1,5	61,5	3979,45 zł
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	2	S	18	100	3,12	5,25	16,7	4,6	88,9	4987,21 zł
Ogrodnictwo	1	S	19	73,7	11	9,56	10,5	1	47,4	2749,63 zł
Ogrodnictwo	2	S	13	100	5,27	5,33	0	0	84,6	3422,50 zł
Ekonomia	1	S	80	71,2	1,56	3,27	15	3	51,2	3613,49 zł
Rolnictwo	1	S	26	65,4	8,64	10,38	7,7	1,2	50	5208,16 zł
Rolnictwo	2	S	22	81,8	3,5	3,56	9,1	1,5	72,7	4003,75 zł

Rolnictwo	1	N	26	73,1	0,5	0,56	7,7	4	61,5	4914,48 zł
Rolnictwo	2	N	18	77,8	3,14	2	5,6	0,5	66,7	7807,87 zł
Zarządzanie i inżynieria produkcji	1	S	55	94,5	11,32	11,83	20	3,4	74,5	4158,49 zł
Zarządzanie i inżynieria produkcji	2	S	37	100	2,21	3,61	24,3	5,4	83,8	4580,61 zł
Wydział Medycyny Weterynaryjnej										
Weterynaria	JSM	S	198	96,5	2,5	7,08	72,7	11,1	77,8	3729,82 zł

*inny kod kierunku w POL-on.

V. SPRAWY STUDENCKIE

1. Świadczenia dla studentów

1.1 Stypendia i zapomogi

Z funduszu stypendialnego w roku 2023 przyznano studentom świadczenia na łączną kwotę 8 417 065,80 zł w tym:

- 2 919 200,00 zł - na stypendia socjalne, w tym zwiększone stypendia socjalne (w tym dla studentów studiów niestacjonarnych 68 400,00 zł);
- 4 435 032,80 zł - na stypendia rektora (w tym dla studentów studiów niestacjonarnych 102 219,40 zł);
- 942 300,00 zł - na stypendia dla osób niepełnosprawnych (w tym dla studentów studiów niestacjonarnych 59 100,00 zł);
- 120 533,00 zł - na zapomogi (w tym dla studentów studiów niestacjonarnych 6 000,00 zł).

W 2023 roku stypendium ministra na rok akademicki 2022/2023 za znaczące osiągnięcia, w łącznej kwocie 34 000 zł, otrzymało dwóch studentów (jeden student z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji i jeden student z Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego).

W roku 2023 stypendia socjalne wypłacono 331 studentom, stypendia rektora - 1032 studentom i stypendia dla osób niepełnosprawnych - 111 studentom.

Stypendia pobierało 1364 studentów, w tym:

- 23 studentów otrzymało tylko stypendium socjalne, w tym stypendium socjalne w zwiększonej wysokości,
- 932 studentów otrzymało tylko stypendium rektora,
- 90 studentów otrzymało tylko stypendium dla osób niepełnosprawnych,
- 86 studentów otrzymało jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora,
- 7 studentów otrzymało jednocześnie stypendium socjalne i stypendium dla osób niepełnosprawnych,
- 11 studentów otrzymało jednocześnie stypendium rektora i stypendium dla osób niepełnosprawnych,
- 3 studentów otrzymało jednocześnie stypendium dla osób niepełnosprawnych, stypendium socjalne i stypendium rektora.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r., przekazywanego do GUS w sprawozdaniu S-11, stypendium socjalne, w tym stypendium socjalne w zwiększonej wysokości wypłacono 207 studentom, stypendium rektora – 639 studentom i stypendium dla osób niepełnosprawnych – 97 studentom.

Liczba studentów pobierających stypendia wyniosła 882, w tym:

- 157 studentów otrzymało tylko stypendium socjalne
- 586 studentów otrzymało tylko stypendium rektora
- 80 studentów otrzymało tylko stypendium dla osób niepełnosprawnych
- 42 studentów otrzymało jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora
- 6 studentów otrzymało jednocześnie stypendium dla osób niepełnosprawnych i stypendium socjalne
- 9 studentów otrzymało jednocześnie stypendium dla osób niepełnosprawnych i stypendium rektora
- 2 studentów otrzymało jednocześnie stypendium dla osób niepełnosprawnych, stypendium socjalne i stypendium rektora.

Szczegółowy podział został przedstawiony w Tabeli nr 13.

Tabela 13

Liczba studentów pobierających stypendium socjalne, w tym zwiększone, stypendium rektora i stypendium dla osób niepełnosprawnych (stan na dzień 31 grudnia 2023 roku)

Wydział	stypendium socjalne i ze zwiększeniem	stypendium rektora	stypendium dla niepełnosprawnych	stypendium socjalne i zwiększone oraz stypendium rektora	stypendium socjalne i zwiększone oraz dla niepełnosprawnych	stypendium rektora i dla niepełnosprawnych	stypendium socjalne, zwiększone, rektora i dla niepełnosprawnych	Razem
Biologii i Hodowli Zwierząt	32	104	21	6	2	2	0	167
Biotechnologii i Nauk o Żywności	29	91	10	5	1	2	0	138
Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu	26	54	8	5	0	1	0	94
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	28	87	4	10	1	2	0	132
Medycyny Weterynaryjnej	14	127	16	6	0	1	1	165
Przyrodniczo-Technologiczny	28	123	21	10	2	1	1	186
Razem	157	586	80	42	6	9	2	882

Liczba studentów na dzień 31 grudnia 2023 r. wyniosła 6500, co oznacza, że stosunek liczby studentów pobierających świadczenie z funduszu stypendialnego (stypendium socjalne, stypendium rektora, stypendium dla osób niepełnosprawnych) w stosunku do ogólnej liczby studentów wynosi 13,57%.

1.2. Stypendia socjalne

Na dzień 31 grudnia 2023 r. 207 studentów pobierało stypendium socjalne, co stanowi 3,18% w stosunku do ogólnej liczby studentów, odpowiednio w roku 2022 było to 3,52%, a w roku 2021 - 5,03%.

Stale malejąca liczba studentów otrzymujących stypendium socjalne spowodowana jest niewielkim zwiększeniem przez ustawodawcę kwoty dochodu uprawniającej do otrzymania stypendium socjalnego. Do roku 2022 kwota uprawniająca do otrzymania stypendium socjalnego wynosiła 1051,70 zł na osobę w rodzinie studenta, w roku 2023 kwota ta wynosiła 1294,40 zł, a od roku akademickiego 2024/2025 ma być uzależniona od minimalnego wynagrodzenia za pracę i nie przekraczać 45% minimalnego wynagrodzenia za pracę obowiązującego na dzień 1 stycznia roku poprzedzającego rok akademicki, na który przyznawane jest stypendium.

1.3. Stypendia rektora

W 2023 roku na stypendia rektora zostało przeznaczony 4 435 032,80 zł. Wysokość stypendium rektora jest uzależniona od uzyskanej liczby punktów przyznawanych za średnią ocen z poprzedniego roku akademickiego, osiągnięcia naukowe, sportowe lub artystyczne, wymienione w Regulaminie świadczeń dla studentów i doktorantów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

W roku 2023 w porozumieniu z Samorządem Studentów nieznacznie podniesione zostały stawki stypendium rektora.

Tabela 14

Stypendia rektora przyznane w roku akademickim 2023/2024

(stan na dzień 31.12.2023 roku)

Wydział	Liczba studentów pobierających stypendium		Liczba studentów pobierających stypendium w I kat. (1400 zł)	
	st. stacjonarne	st. niestacjonarne	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
Biologii i Hodowli Zwierząt	109	3	5	0
Biotechnologii i Nauk o Żywności	98	-	2	-
Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu	60	-	0	0

Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	93	6	1	0
Medycyny Weterynaryjnej	132	3	14	1
Przyrodniczo-Technologiczny	129	6	9	0
Razem	621	18	31	1

1.4. Stypendia dla osób niepełnosprawnych

W 2023 roku na stypendium dla osób niepełnosprawnych zostało przeznaczone 942 300,00 zł. Na dzień 31 grudnia 2023 r. stypendium dla osób niepełnosprawnych pobierało 97 studentów (w tym 6 studentów na studiach niestacjonarnych).

Wysokość stypendium dla osób niepełnosprawnych jest uzależniona od stopnia niepełnosprawności. W 2023 roku stypendium dla osób niepełnosprawnych zostały podniesione.

Tabela 15

Wysokość stypendium dla osób niepełnosprawnych w latach 2021-2023

Stopień niepełnosprawności	Wysokość stypendium		
	2021	2022	2023
lekki	300,00 zł	900,00 zł	1 300,00 zł
umiarkowany	500,00 zł	1 100,00 zł	1 500,00 zł
znaczny	700,00 zł	1 300,00 zł	1 700,00 zł

1.5. Zapomogi

W 2023 roku przyznano 55 zapomóg dla 52 studentów na łączną kwotę 120 533,00 zł (trzech studentów otrzymało dwie zapomogi). Maksymalna kwota zapomogi w 2023 r. to 4 000 zł.

Tabela 16

Kwota wypłaconych zapomóg i liczba studentów, którzy otrzymali zapomogę w latach 2021-2023

Wydział	Liczba studentów, którzy otrzymali zapomogę			Kwota wypłacona na zapomogi		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
BiHZ	10	12	21	11 114,00 zł	26 510,00 zł	41 879,00 zł
BiNoŻ	13	17	4	26 369,00 zł	40 750,00 zł	12 000,00 zł
GPiAK	0	0	2	-	-	4 000,00 zł
IKŚiG	8	22	12	16 000,00 zł	54 500,00 zł	29 229,00 zł
MW	19	21	8	30 649,00 zł	49 500,00 zł	19 500,00 zł
P-T	20	18	5	37 007,00 zł	36 207,00 zł	13 925,00 zł
Razem	70	90	52	121 139,00 zł	207 467,00 zł	120 533,00 zł

2. Baza socjalna

2.1. Domy studenckie

Uczelnia oferowała 963 miejsc w czterech domach studenckich („Centaur”, „Talizman” „Labirynt” i „Raj”). Do zakwaterowania udostępniono 92 pokoje jednoosobowe, 256 pokoi dwuosobowych oraz 124 pokoje trzyosobowe. Po wybuchu wojny na Ukrainie w domach studenckich zostały wydzielone pokoje do kwaterowania uchodźców. Na dzień 31.12.2023 r. wykorzystanych było 13 miejsc w dwóch domach studenckich („Centaur”, „Labirynt”).

W domu studenckim „Arka” przez cały rok 2023 trwała przebudowa, która rozpoczęła się w lutym 2021 roku.

W 2023 roku w miesiącach I–VI i X–XII wykorzystano 85,73% miejsc. Na dzień 31.12.2023 r. z dostępnych do zamieszkania 963 miejsc wykorzystano 788 miejsc (w tym 750 przez studentów UPWr, z czego 191 stanowili cudzoziemcy). Łącznie w domach studenckich mieszkało 208 cudzoziemców. Miesięczna opłata za miejsce w DS kształtuje się w zakresie od 624,00 zł w pokoju trzyosobowym do 972,00 zł w samodzielnym pokoju jednoosobowym z kuchnią i łazienką. Wyjątek stanowią pokoje w klatce B domu studenckiego „Labirynt”, gdzie ze względu na podwyższony standard koszt wynajmu wynosi od 1311,00 zł (jedyńka w module) do 1833,00 zł (jedyńka samodzielna) oraz 981,00 zł za miejsce w pokoju dwuosobowym w module. Opłata na miejsce

w pokoju jednoosobowym przystosowanym dla osoby z niepełnosprawnością ruchową wynosi 1641,00 zł za miesiąc.

Ubezpieczenie NNW i OC

W 2023 roku studenci, doktoranci i pracownicy mieli możliwość opłacenia składki na ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) w dwóch wariantach cenowych (z oferty skorzystało łącznie 856 osób) oraz od odpowiedzialności cywilnej (OC) w życiu prywatnym z rozszerzeniem realizacji praktyk studenckich – ta opcja była dostępna w trzech wariantach cenowych (z oferty skorzystały łącznie 339 osoby).

3. Samorząd studencki

Działalność organów Samorządu Studenckiego Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w 2023 roku była różnorodna. Do najważniejszych wydarzeń zorganizowanych przez Samorząd Studencki w 2023 roku należały:

- Zjazdu Forum Uczelni Przyrodniczych
- Akcja ankietyzacja
- Bluzy wydziałowe
- Ekopiknik na Biskupinie
- Juwenalia #WrocławRazem 2023
- Animalia
- Cukierki na osłodę sesji
- Kalendarz akademicki

4. Organizacje studenckie i grupy twórcze o zasięgu ogólnopolskim

➤ Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego

KU AZS UPWr zrzesza prawie 300 studentów Uniwersytetu Przyrodniczego. W klubie funkcjonuje 15 sekcji sportowych, zajęcia prowadzone są przez pracowników SWFiS. Większość treningów sekcji odbywa się na obiektach sportowych UPWr (hala wielofunkcyjna, siłownia, sala gimnastyczna oraz kryta pływalnia). Studenci zrzeszeni w sekcjach sportowych uczestniczyli w dwóch ważnych cyklach sportowych:

- Akademickich Mistrzostwach Polski, podczas których w 2023 roku Uniwersytet Przyrodniczy został sklasyfikowany na 58 miejscu na około 130 startujących uczelni w klasyfikacji generalnej Akademickich Mistrzostw Polski. Natomiast w klasyfikacji typów uczelni społeczno-przyrodniczych zajęliśmy miejsce 14;
- Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej, w której UPWr w roku akademickim 2022/2023 zajął ponownie IV miejsce na 11 sklasyfikowanych Uczelni Wyższych z terenu Dolnego Śląska.

➤ Akademycki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok”

W roku 2023 Akademycki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok” prowadził dwa razy w tygodniu zajęcia dla grupy zaawansowanej w hali sportowej UPWr (nauka tańca, emisja głosu). W listopadzie po przeprowadzonych naborach wprowadzono dodatkowe zajęcia dla grupy początkującej. We wrześniu 2023 r. zespół zrealizował wyjazd do USA na międzynarodowe festiwale folklorystyczne – tournée od Nowego Jorku i do Waszyngtonu. Organizatorem tournée były Związki Polaków w USA, polonijni organizatorzy festiwali folklorystycznych oraz Ambasada RP w Waszyngtonie. Zespół „Jedliniok” dał 14 koncertów oraz zorganizował 2 warsztaty dla polonijnej młodzieży, nauczycieli oraz dzieci, dał także występ w polonijnym radio. Brał również udział we mszach polskich i amerykańskich przedstawiając krótkie programy wokalne-muzyczne. W 2023 roku zespół „Jedliniok” dał 8 koncertów oraz uświetnił swoimi występami wydarzenia organizowane na uczelni. Na zakończenie 2023 roku członkowie zespołu uczestniczyli w zgrupowaniu tanecznym, które odbyło się w Świeradowie Zdroju w dniach 28.12.2023 r.-1.01.2024 r. Członkowie zespołu ćwiczyli bloki tańców narodowych i regionalnych, z naciskiem na tańce górnośląskie.

5. Organizacje uczelniane

➤ Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy UPWr

W ciągu 2023 roku Zrzeszenie zorganizowało: 6 wykładów (część wykładów przeprowadzona była w języku angielskim) i 5 konferencji oraz 8 warsztatów. Wzorem lat minionych także w 2023 roku zorganizowano międzynarodową wymianę studentów weterynarii ze studentami z Aydin w Turcji. W maju cztery członkinie zarządu Zrzeszenia wzięły udział w I Sympozjum Europejskim IVSA w Turynie. Natomiast w okresie wakacyjnym dwie członkinie wzięły udział w 72 Kongresie organizowanym przez International Veterinary Students Association (IVSA) Global, który odbywał się w Kopenhadze. Zrzeszenie brało ponadto czynny udział w Dniu Otwartym oraz Dniu Aktywności Studenckiej, prezentując swoje stanowisko wystawowe.

➤ Klub Studencki STEP UP - Support Team for Exchange Programs

Klub STEP UP przy Uniwersytecie Przyrodniczym zajmuje się szeroko pojętą opieką nad studentami programu Erasmus. W 2023 roku członkowie klubu zorganizowali:

- Orientation Week – wydarzenia takie jak: City tour, Welcome Day, Buddy time, Gra Terenowa, Escape room, szukanie krasnali, zorganizowane w pierwszy tydzień nowego semestru pozwoliły zagranicznym studentom poznać miasto oraz wiele nowych osób,
- wyjście na bilard,
- tea with Erasmus,

- picnic time,
- Christmas Market,
- Wigilia / International Dinner,
- time to say goodbye (dwukrotnie na zakończenie każdego z semestrów).

➤ **Queer UP**

Organizacja studencka, której celem jest stworzenie bezpiecznej przestrzeni dla osób LGBTQ+, szerzenie wiedzy na temat tej społeczności oraz promowanie wizerunku UPWr jako uczelni otwartej i tolerancyjnej. W 2023 roku członkowie organizacji zrealizowali następujące działania:

- wzięli udział w XV Wrocławskim Marszu Równości (przygotowali i przeprowadzili platformę);
- przygotowali stoisko na Dzień Otwarty;
- zorganizowali „Żywą Bibliotekę” – wydarzenie, podczas którego uczestnicy mogli „wypożyczyć” rozmowę z osobami reprezentującymi grupy mniejszościowe;
- przygotowali stoisko na Dzień Aktywności Studenckiej.

➤ **Akademicki Klub Turystyczny im. Mieczysława Orłowicza**

W roku 2023 AKT organizował regularnie wyjazdy w góry w celu promowania ruchu na świeżym powietrzu oraz bezpośredniego kontaktu z dolnośląską przyrodą. W rajdach mogli uczestniczyć przede wszystkim studenci UPWr, ale także absolwenci oraz sympatycy uczelni. Do najważniejszych wyjazdów zorganizowanych w 2023 roku należą:

- Walentynkowy Rajd AKT UPWr
- Primaaprilisowy Rajd AKT UPWr
- 59. Urodzinowy Rajd AKT UPWr
- Mikołajkowy Rajd AKT UPWr

6. Komisja odwoławcza i dyscyplinarna dla studentów

W 2023 roku zakończona została sprawa z 2022 roku. Komisja Dyscyplinarna dla Studentów wymierzyła studentowi karę zawieszenia na okres 6 (słownie: sześciu) miesięcy w prawach studenta wskazanych w § 4 ust. 1 pkt 1 – 13 Regulaminu Studiów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. W 2023 roku do rzeczników dyscyplinarnych nie zostały skierowane żadne sprawy.

Do Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów wpłynęło jedno odwołanie. Komisja utrzymała w mocy zaskarżone orzeczenie Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

VI. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

1. Projekty

➤ 19 projektów w ramach programu Erasmus+, Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej i jeden projekt POWER 3.5 UPWr 2.0. Całościowy budżet dla UPWr w ramach powyższych projektów to:

- 1 813 980 EUR – Akcja 1 programu Erasmus+ (8 projektów),
- 1 200 000 EUR – Akcja 2 programu Erasmus+ (7 projektów, z czego 4 jako koordynator),
- 5 155 209,10 PLN – projekty w ramach programów NAWA
 - SPINAKER – 915 112,10 PLN
 - STER – 2 097 125,00 PLN
 - INTERACT – 982 976,00 PLN
 - PROM – 1 159 996 PLN
- 7 466 720 PLN – w ramach projektu POWER 3.5 UPWr 2.0.

➤ Projekt EU GREEN:

Wspólny 4-letni projekt sojuszu 9 uczelni (z Francji, Irlandii, Hiszpanii, Niemiec, Polski – UPWr, Portugalii, Rumuni, Szwecji i Włoch) EU GREEN, dzięki któremu uczelnia weszła do sieci uniwersytetów europejskich (budżet dla UPWr: 1 437 318 EUR).

W 2023 roku UPWr jako lider grupy roboczej zajmującej się modelem edukacji opartym na zrównoważonym rozwoju po raz pierwszy organizował Staff Week z udziałem osób tworzących ten pakiet.

W grudniu 2023 roku prof. Anna Chełmońska-Soyta, prorektor ds. umiędzynarodowienia, została wybrana na przewodniczącą Senatu konsorcjum EU GREEN, a sekretarzem senatu została Paulina Zaweracz, kierownik projektu EU GREEN na UPWr.

Wymiana w ramach programu Erasmus+

W roku 2023, w ramach programu Erasmus+, na Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu przyjechało 161 studentów zagranicznych uczelni (2022/2023: 50 na cały rok akademicki, 26 na semestr letni, 2023/2024: 50 cały rok akademicki, 35 na semestr zimowy).

W 2023 roku na praktyki z programu Erasmus+ wyjechało 80 osób (studenci i absolwenci). Większość uczestników zrealizowała praktyki kliniczne (studenci i absolwenci Wydziału Medycyny Weterynaryjnej).

W ramach programu stypendialnego dla Polonii im. gen. Władysława Andersa oferowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej, w roku 2023 na UPWr kształciło się łącznie 9 studentów w semestrze letnim i 9 studentów w semestrze zimowym. Program skierowany jest do młodzieży polonijnej zainteresowanej podjęciem studiów I stopnia, II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich na uczelniach w Polsce, w trybie stacjonarnym, w języku polskim.

Międzynarodowe projekty badawcze pozyskane w 2023 r. (podpisana umowa o dofinansowanie) wymieniono w pkt. III.4 Sprawozdania.

2. Wyjazdy zagraniczne pracowników

Tabela 17

W roku 2023 za granicę wyjechało 682 pracowników UPWr.

Konferencje	274
Projekty	107
Staże	88
Wizyty studyjne	70
Konsultacje	41
Szkolenia	35
Wykłady	31
Badania terenowe	6
Inne	30

3. Cudzoziemcy na UPWr stan na 31.12.2023 r.

- osoby zatrudnione: 11 nauczycieli akademickich, 32 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi;
- studenci: 345, co stanowi 5,3% wszystkich studentów;
- studenci w ramach wymiany (Erasmus+ oraz CEEPUS): 180;

- doktoranci: 33 doktorantów cudzoziemców w Szkole Doktorskiej UPWr, co stanowi 22% wszystkich doktorantów w Szkole Doktorskiej UPWr.

4. Usługi świadczone na rzecz podmiotów zagranicznych

- ICL EUROPE COOPERATIEF U.A., Amsterdam, Holandia – przedmiot usługi: Ocena skuteczności nawożenia pomidora z wykorzystaniem nawozów firmy
- Celtro GmbH, Drezno, Niemcy, przedmiot usługi: Charakterystyka elektryczna tkanek oraz testowanie pozyskiwania energii, stymulacji tkanek, oraz prowadzenie powiązanych eksperymentów in vivo.

VII. DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁYCH JEDNOSTEK UCZELNI

1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości

- Przeprowadzono konsultacje bezpośrednie (37 osób), mailowo (25), telefonicznie oraz spotkania on line ze studentami, doktorantami i pracownikami Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z zakresu zakładania firmy i pozyskiwania funduszy na prowadzenie działalności gospodarczej, prawidłowego konstruowania biznesplanu
- Kontynuowano współpracę o charakterze promocyjnym, szkoleniowym i doradczym z Wrocławskim Parkiem Technologicznym:
 - zorganizowanie wraz z Dolnośląskim Akademickim Inkubatorem Przedsiębiorczości II edycji Konferencji Science & Business MeetUp dla studentów, doktorantów i pracowników naukowych
 - konsultacje przeprowadzone dla studentów i doktorantów nt. możliwościach współpracy i korzystania ze wsparcia oferowanego przez Dolnośląski Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, który funkcjonuje przy Wrocławskim Parku Technologicznym (szerszy dostęp do ekspertów i zasobów wspierających rozwijających się przedsiębiorców)
- Opracowanie i uruchomienie konkursu na najlepszą pracę licencjacką, inżynierską, magisterską, doktorską lub projekt badawczy (w przypadku studiów jednolitych) z zakresu rolnictwa i obszarów wiejskich we współpracy z Dolnośląskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu, Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa we Wrocławiu, Dolnośląską Izbą Rolniczą we Wrocławiu oraz Krajowym Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu.

Biblioteka Główna

2.1. Zasoby Biblioteki Głównej stan na 31.12.2023 r.

Książki: 152 813 wol.

Czasopisma: 84 210 wol.

Razem: 237 023 wol.

Pozyskiwanie zasobów w 2023 roku

- Zasoby nabyte przez Bibliotekę Główną:
 - kolekcje czasopism elektronicznych wydawców: Cambridge University Press, De Gruyter, Emerald, JSTOR, Taylor & Francis, SAGE (łącznie dostęp do 3 683 tytułów)
 - pojedyncze czasopisma elektroniczne: Landscape Research, Survey Review, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (łącznie dostęp do 3 tytułów)
 - kolekcje książek elektronicznych: Ibuk, KNOVEL, Edra Urban & Partner, CABI e-book (łącznie dostęp do 7 390 tytułów)
 - serwisy aktów prawnych: LEX Akademia Premium, Legalis
 - serwisy norm elektronicznych: INTEGRAM – Budownictwo, INTEGRAM – Przemysł Spożywczy (łącznie dostęp do 7114 norm)
 - bazy danych: Food Science Source, Environment Complete, SciFinder, Portal ISSN CABI, ProQuest – kolekcja Natural Science Collection (łącznie dostęp do 6 baz)
 - narzędzia: Writefull, iThenticate, API Journals
- Zasoby sfinansowane przez Wirtualną Bibliotekę Nauki w ramach licencji krajowej:
 - czasopisma elektroniczne: Elsevier, Springer, Wiley Online Library, Science, Nature (łącznie dostęp do 5 969 czasopism)
 - książki elektroniczne: Springer, Elsevier, Wiley (łącznie dostęp do 198 831 e-książek)
 - bibliograficzne bazy danych: Platforma WoS – Web of Science, Platforma WoS – Journal Citation Reports, InCites, ESI Essential Science Indicators, Scopus, SciVal, EBSCOhost
- Zasoby zgromadzone drogą darów i wymiany:
 - 457 tytułów książek
 - 126 tytułów czasopism
- Zorganizowano dostęp testowy do 11 nowych baz i narzędzi:
 - Oxford Books
 - ACS (czasopisma American Chemistry Society)
 - Biological & Agricultural Index Plus (Ebsco)
 - Veterinary Source (EBSCO)
 - EconLit with Full Text (EBSCO)
 - FSTA with Full Text (EBSCO)
 - Energy & Power Source (Ebsco)
 - Taylor & Francis ebooks
 - RSC (czasopisma Royal Society of Chemistry)
 - IEEE (czasopisma Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 - narzędzie do edycji tekstów naukowych – SciFlow

2.2. Udział Biblioteki w ocenie Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA)

- biblioteka uczestniczyła w ocenie bazy dydaktycznej Uczelni przez komisję PKA
- przygotowano materiały na temat systemu bibliotecznego, dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, zasobów i usług oraz dostępności literatury podanej w sylabusach w zbiorach Biblioteki dla kierunków: zarządzanie i inżynieria produkcji, zarządzanie jakością i analiza żywności, bioinformatyka
- zaprezentowano Bibliotekę w spotkaniach z Komisją oceniającą kierunki: biotechnologia, bioinformatyka, zarządzanie jakością i analiza żywności

2.3. Publikowanie

W Bazie Wiedzy w 2023 zaindeksowano 892 punktowane i afiliowane do UPWr prace naukowe. Wśród nich znajdowało się 820 artykułów, z których niemal 80% opublikowano w czasopismach ze wskaźnikiem IF. Udział tych publikacji utrzymuje się na podobnym poziomie jak w latach poprzednich. Artykuły ze wskaźnikiem IF w ponad 46% publikowane były w czasopismach znajdujących się w Q1 według bazy Web of Science, w blisko 38% w Q2, natomiast w Q3 i Q4 opublikowane około 10% artykułów.

Najwięcej artykułów opublikowano w czasopismach 140 pkt (31%) i 100 pkt (24%). Artykuły 200 pkt stanowiły 6%. Najwięcej publikacji ukazało się tytułach czasopism 140 pkt według punktacji z listy MEiN z 3.11.2023 r. – Molecules (33 artykuły), Scientific Reports (33 artykuły), Agriculture (29 artykułów), International Journal of Molecular Sciences (28 artykułów).

W 2023 w Bazie Wiedzy znalazło się 12 autorskich monografii oraz redakcji monografii, a także 60 rozdziałów w monografiach.

Otwarte publikowanie/otwarta nauka

Biblioteka prowadziła program dofinansowania publikacji. W 2023 roku na dofinansowanie publikacji zostało przyznanych 1 500 000,00 złotych. Do końca roku biblioteka przyjęła łącznie 149 wniosków na kwotę 1 380 182,32 zł. Zgodnie z regulaminem dofinansowaniem mogły zostać objęte artykuły wysłane do czasopism w kwartyle Q1 lub Q2, które miały 140 punktów (119 artykułów) lub 200 punktów (14 artykułów, w tym trzy artykuły z listy czasopism TOP wg Rankingu Szanghajskiego). Dodatkowo dofinansowano 16 artykułów opublikowanych w czasopismach poniżej 140 punktów. Przy dofinansowywaniu publikacji brano pod uwagę również dodatkowe kryteria, takie jak współpraca międzynarodowa, współautorstwo ze studentem, udział innych krajowych jednostek naukowych.

Nowością w regulaminie 2023 było finansowanie w 100% czasopism z listy TOP utworzonej na podstawie Rankingu Szanghajskiego oraz możliwość wnioskowania przez studenta o sfinansowanie w 100% publikacji przedstawionych jako prace dyplomowe licencjackie, inżynierskie lub magisterskie. Na ten cel została przyznana odrębna pula środków, z której na sfinansowanie 4 wniosków wydano 44

534,72 zł. Wśród nich znalazły się 2 publikacje 140 pkt. i 2 – 100 pkt. Czasopisma znajdowały się w 1 lub 2 kwartyłu.

Informacje na temat aktualnego stanu środków w ramach programu dofinansowania były dostępne publicznie i aktualizowane co tydzień na stronie internetowej biblioteki.

Programy publikowania otwartego

Zapewniono dostęp do programów publikowania otwartego: Cambridge, Elsevier, Springer, Science Advances, Taylor & Francis, MDPI i Frontiers dla autorów z UPWr. W ramach programu Taylor & Francis uczelnia korzystała z depozytu, ponieważ niewykorzystane środki w latach poprzednich przechodzą na kolejny rok. Wykorzystane środki w 2023 r. wyniosły 25 317,24 euro.

Wykorzystanie programów:

- 6 artykułów w programie Elsevier (pełne finansowanie)
- 21 artykułów w programie Springer (pełne finansowanie)
- 12 artykuły w programie Taylor & Francis (pełne finansowanie)
- 109 artykułów w programie MDPI (zniżka instytucjonalna 10%)
- 15 artykułów w programie Frontiers (zniżka instytucjonalna 7,5%)

2.4. Baza wiedzy UPWr

Stan danych w Bazie Wiedzy na 31.12.2023 r.:

- 34 975 opisów publikacji i materiałów
- 1534 opisów prac doktorskich
- 748 opisów patentów
- 359 opisów wniosków projektowych
- 375 opisów projektów
- 1517 opisów multimediiów
- 19 danych badawczych
- 17 profili wiodących zespołów badawczych
- 9 profili dyscyplin
- 6 profili wydziałów

W 2023 roku wprowadzono:

- 1517 opisów publikacji i materiałów
- 57 opisów prac doktorskich
- 70 opisów patentów
- 61 opisów projektów
- 307 opisów multimediiów
- 19 opisów danych badawczych

Prace rozwojowe:

- uruchomiono repozytorium danych badawczych z możliwością nadawania DOI obiektom

- w repozytorium;
- utworzono Kartę Kompetencji Dydaktycznych (KKD), która umożliwiła pracownikom raportowanie osiągnięć na potrzeby oceny kierunków Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA);
- w repozytorium materiałów dydaktycznych utworzono kolekcję „Podręczniki i skrypty Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” oraz uruchomiono opcję proszenia o dostęp do nich;
- uruchomiono nowe wyszukiwanie ekspertów, będące efektem zadania w POWR. Nowe funkcje poszerzyły możliwości wyszukiwania o dodatkowe kryteria, takie jak cytowania, wskaźnik Impact Factor czy efektywność projektowa.

2.5. Inne działania realizowane przez bibliotekę

Sprawozdawanie danych do PBN/POL-on

Zrealizowano obowiązek sprawozdawczy w zakresie opłat za artykuły naukowe i monografie, zamieszczając dane dla 861 publikacji w Bazie Wiedzy i uzupełniając informacje o finansowaniu wszystkich 746 publikacji sprawozdawanych do systemu PBN.

Projekty z udziałem Biblioteki

- POWER na UPWr – Kompleksowy Program Rozwoju Uczelni
 - w ramach trwałości projektu (zad. 2) zrealizowano zajęcia z przedmiotu fakultatywnego „Edukacja z zakresu wyszukiwania i zarządzania informacją w źródłach elektronicznych, serwisach i bazach danych” dla 2 grup studentów UPWr. Uczestniczyło w nich 32 studentów, łączny czas zajęć: 10 h.
 - UPWR 2.0: międzynarodowy i interdyscyplinarny program rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
 - Baza Wiedzy UPWr – rozbudowa funkcji wyszukiwania dziedzinowego ekspertów
 - Baza Wiedzy UPWr – budowa w pełni zintegrowanego z systemem Omega-PSIR repozytorium danych badawczych
 - UPWR 2.0: Międzynarodowy i Interdyscyplinarny Program Rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Zadanie 2:

- realizowano zdalny dostęp do serwisu JoVE Journal of Visualized Experiments dla nieograniczonej liczby użytkowników na okres 1 roku, od 15.10.2022 r. do 14.10.2023 r.
- program ministerialny Społeczna odpowiedzialność nauki – wsparcie dla bibliotek naukowych
- Projekt „Retrokonwersja katalogu kartkowego czasopism Biblioteki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”
 - całkowita wartość projektu: 190 892,68 zł

- cel projektu: Upowszechnienie informacji o zbiorze unikatowych czasopism Biblioteki Głównej UPWr z lat 1803–1993. Opracowanie i umieszczenie 7000 rekordów bibliograficznych czasopism lub wydawnictw ciągłych o charakterze monograficznym oraz 30 000 rekordów egzemplarza. Informacja o rekordach bibliograficznych i dostępnych egzemplarzach zostanie odnotowana w katalogu elektronicznym Biblioteki (system Aleph) oraz w Katalogu Rozproszonym Bibliotek Polskich (KaRo)
- projekt został zakończony 30.06.2023 r. Zrealizowano założenia projektu. Utworzono w systemie bibliotecznym Aleph 7000 rekordów bibliograficznych dla czasopism i wydawnictw ciągłych o charakterze monograficznym oraz 30 000 rekordów egzemplarza
- sprawdzono 7000 rekordów bibliograficznych przez osobę odpowiedzialną za korektę wprowadzonych rekordów
- podpisano 680 linków prowadzących do wprowadzonych tytułów czasopism, przygotowano do wypożyczenia ponad 1400 egzemplarzy rozpraw naukowych oraz wydawnictw o charakterze monograficznym

Oferta szkoleniowa Biblioteki

Zrealizowane szkolenia dla studentów, doktorantów, pracowników z możliwością zapisu przez formularz zgłoszeniowy:

- zasoby biblioteki na wyciągnięcie ręki: dostępne zasoby licencjonowane/ Open Access, wyszukiwanie proste w Multiwyszukiwarce oraz w bazach (9 odbytych szkoleń, 89 przeszkolonych uczestników)
 - wykorzystanie e-zasobów w procesie pisania prac dyplomowych: Menedżer bibliograficzny Mendeley, wyszukiwanie literatury w zasobach elektronicznych (24 odbyte szkolenia, 202 przeszkolonych uczestników)
 - szkolenia „szyte na miarę”: tematyka, czas i sposób realizacji spotkania dostosowane do potrzeb grupy (8 odbytych szkoleń, 74 przeszkolonych uczestników)
 - szkolenie wstępne dla I roku English Division: zasady korzystania z biblioteki, korzystanie z katalogu i Multiwyszukiwarki (1 odbyte szkolenie, 48 przeszkolonych uczestników)
- Łączna liczba przeszkolonych przez bibliotekę osób wynosi 413.

2. Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki

Jednostka realizuje zadania polegające m.in. na wspieraniu wydziałów w ich zadaniach statutowych, a zwłaszcza w obsłudze technologicznej i organizacyjnej zajęć dydaktycznych oraz przygotowywaniu cyfrowych i tradycyjnych materiałów edukacyjnych w postaci drukowanych wydawnictw, dystrybucji tych materiałów, rozwoju dostępnej bazy zasobów, a także na wszechstronnej organizacji nauczania zdalnego, obejmującej tworzenie zasobów umożliwiających takie nauczanie i szkolenia pracowników prowadzących ćwiczenia i wykłady.

Ponadto Centrum wspiera jednostki naukowe oraz inne jednostki administracyjne w zakresach szkoleń, digitalizacji i pozyskiwania danych przestrzennych oraz oferuje swoje kompetencje w realizacji ich projektów i badań, szczególnie techniczne, np. skanowanie, prototypowanie, pomiary z wykorzystaniem UAV, Systemów Informacji Geograficznej, skaningu laserowego i triangulacyjnego, fotogrametrii, fotografii makro- i mikroskopowej, modelowania 3D, druku tradycyjnego, 2D i 3D, technologii VR itp.

Centrum wspomaga również podstawowe jednostki organizacyjne w pozyskiwaniu i realizacji projektów o charakterze dydaktycznym, a także inne jednostki administracyjne, które wykorzystują jego kompetencje i potencjał techniczny podczas organizowanych konferencji, uroczystości uczelnianych i innych działalności. Centrum zapewnia wsparcie rozwoju mobilności cyfrowych w obszarze dydaktyki w zakresie technologicznym i infrastrukturalnym w organizacji i prawidłowym przebiegu spotkań, wydarzeń zdalnych/hybrydowych z wykorzystaniem platform do transmisji on-line (np. hybrydowe obrony prac dyplomowych, wykłady on-line gości wizytujących zarówno z perspektywy gospodarza, jak i odbiorcy). Ponadto wspiera organizowanie i przebieg wydarzeń ogólnouczelnianych oraz konferencji naukowych pod kątem zapewnienia odpowiedniego środowiska technologicznego na czas wydarzenia oraz wsparcia organizatorów od strony informacyjnej wydarzenia poprzez możliwość budowy strony internetowej konferencji na Multiportalu.

Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki prowadzi działania mające na celu zapewnienie trwałego monitoringu stanu infrastruktury AV w salach dydaktycznych wraz z sukcesywnym podnoszeniem standardów wyposażenia sal w aparaturę do prowadzenia zajęć stacjonarnych i hybrydowych. Założenia i plany względem podejmowanych działań opracowane zostały w Raporcie stanu i projektu założeń modernizacji infrastruktury komputerowej oraz sprzętu AV w salach dydaktycznych UPWr opracowanym w styczniu 2022 roku.

Rozwijając techniki audiowizualne oraz tworząc przestrzeń do rozwoju cyfrowych zasobów multimedialnych, pod koniec 2022 r. reaktywowane zostało Studio Nagrań CZiWD mieszczące się w DS „Zodiak”. W Studiu realizowane są filmy dydaktyczne, edukacyjne, podcasty, a także inne materiały promujące markę i wiodące dyscypliny nauki UPWr. Natomiast w celu poprawienia jakości obsługi procesów oraz zapewnienia ciągłości prawidłowego funkcjonowania infrastruktury audiowizualnej w salach dydaktycznych wdrożony został z poziomu Multiportalu (Intranetu pracowniczego) moduł zgłaszania awarii systemów AV.

Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki jest jednostką wiodącą w obszarze produkcji cyfrowych, otwartych zasobów edukacyjnych w myśl idei Open Access, Open Data, a także z ukierunkowaniem na spełnienie standardów dostępności WCAG. W obszarze cyfryzacji i rozwoju systemów informatycznych wspierających obszar dydaktyki istotnym działaniem w roku 2023 r. była dalsza rozbudowa Repozytorium Danych Dydaktycznych, do którego wprowadzano materiały w postaci multimedialnej, wdrożenie modułu „Sale Dydaktyczne” jako elementu systemu sterowania i kontroli infrastruktury AV na salach dydaktycznych, a także wdrożenie systemu Ekstranetowego dedykowanego studentom stanowiącego integrator informacyjny i narzędziowy, w tym umożliwiający organizację webinarów.

Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki wspiera inicjatywę EU GREEN w pakietach WP2 oraz WP9 angażując się w pracę na rzecz budowy platformy integrującej zasoby partnerów (GREENWORK), opartej na bezpiecznej infrastrukturze sieciowej, której celem jest stworzenie jednolitego standardu w zakresie edukacji na wszystkich poziomach i zgodnie z ideą „lifelong learning journey”. Prowadzi inwentaryzację w zakresie posiadanej infrastruktury i systemów edukacyjnych, sposobów logowania i zarządzania dostępem. Wspiera spotkania hybrydowe czy też rejestrację materiałów w ramach wydarzeń typu Staff Week czy Blended Intensive Programme.

CZiWD tworzą następujące sekcje:

- Digitalizacji i Technologicznego Wsparcia Dydaktyki
- Kształcenia na Odległość i Nowoczesnych Form Kształcenia
- Kształcenia Ustawicznego i Organizacji Szkoleń
- Pomocy Dydaktycznych
- Wsparcia Projektowego
- Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki realizuje projekty:

- „POWER na UPWR” – kompleksowy program rozwoju uczelni” – popularyzacja nauk przyrodniczych i dorobku naukowego kadry UPWr oraz jego marki (produkcja i opracowanie graficzne Otwartych Zasobów Edukacyjnych wzbogacających system Bazy Wiedzy UPWr), umowa nr 03.05.00-00-Z082/17-00:
 - zad. 9. Utworzenie Repozytorium Instytucjonalnego Otwartych Zasobów Edukacyjnych, w tym stworzenie otwartych zasobów edukacyjnych jako narzędzi służących wdrażaniu innowacyjnych metod kształcenia oraz narzędzi służących do wyrównywania szans edukacyjnych studentów oraz do zwiększania wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w nauczaniu
 - zad. 10. Inteligentny system sterowania i kontroli oraz integracji instalacji budowlanych oraz wdrożenie oprogramowania mającego usprawnić procesy związane z zarządzaniem budynkami i sprzętem w kontekście rozbudowy potencjału dydaktyczno-naukowego – Specyfikacja, zakup i wdrożenie modułu do zarządzania sprzętem AV na salach dydaktycznych
 - zad. 11. Szkolenia dla kadry dydaktycznej - podnoszących kompetencje dydaktyczne w szczególności w obszarze metodyk wspierających indywidualizację procesu kształcenia na UPWr (tutoring, Problem based Learning, Design Thinking i in.)
- „Atlas Zasobów Otwartej Nauki 2.0”, umowa nr POPC.02.03.01-00-0075/19:
 - zad. 3. Przygotowanie i udostępnienie zasobów nauki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na platformie Atlas Zasobów Otwartej Nauki

- Projekt „Uniwersytet Przyrodniczy dostępny dla wszystkich”, umowa nr POWR.03.05.00-00-A053/19-00:
 - opracowanie pomocy dydaktycznych w formie modeli 3D drzew z wykorzystaniem danych AZON i inżynierii odwrotnej
- Projekt Zrównoważony rozwój uczelni w celu realizacji Programu „Dolny Śląsk Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” na rzecz Rozwoju Regionalnego, umowa nr POWR.03.05.00-00-ZR48/18-00:
 - zad. 1. Wdrożenie systemu wspomagającego dydaktykę i szkolenia oraz integrującego narzędzia dydaktyczne zwanego Ekstranetem studentkim
 - zad. 1. Zakup platformy webinarowej dla wsparcia technologicznego przy organizacji wydarzeń on-line dla grup powyżej 100 osób
 - zad. 3. Studia podyplomowe MBA dla pracowników naukowo-dydaktycznych będących kadrą zarządzającą (w szczególności kierownicy jednostek)
 - zad. 4. Opracowanie zestawów materiałów dydaktycznych dla nowych przedmiotów wprowadzonych do istniejących programów kształcenia w celu dostosowania ich do potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego
 - zad. 4 Zakup zestawów mobilnych do wideokonferencji
 - zad. 4 Wsparcie wdrożenia innowacji dydaktycznej - 2 nowe przedmioty „Przedsiębiorczość akademicka” oraz „Innowacje” do programów wszystkich kierunków studiów na UPWr
- Mistrzowie dydaktyki 1, umowa nr MNISW/2018/220/DIR/KH
- Mistrzowie dydaktyki 2, umowa nr MNiSW/2020/299/DIR/WMT/W17

Przykładowe działania Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki w 2023 roku:

- z utrzymywanych i obsługiwanych systemów edukacyjnych (na platformach: kształcenia zdalnego UPWr & DUWET, kształcenia zdalnego – języki obce, E-repozytoria, platforma szkoleniowa dla pracowników UPWr, platforma NAWA, korzystało 213 nauczycieli akademickich oraz 8 902 studentów;
- Sekcja Kształcenia Ustawicznego i Organizacji Szkoleń zrealizowała 33 szkolenia (zajęć teoretycznych, warsztatowych i laboratoryjnych) dla uczniów oraz osób dorosłych, w tym pracowników UPWr; łącznie przeszkolono 718 osób: 715 uczniów i 3 osoby dorosłe;
- oprócz szkoleń komercyjnych w 2023 r. Sekcja Kształcenia Ustawicznego i Organizacji Szkoleń zrealizowała 36 szkoleń dla pracowników UPWr oraz doktorantów; łącznie przeszkolono 354 osoby, w tym: 112 nauczycieli akademickich, 218 pracowników nie będących nauczycielami akademickimi i 24 doktorantów;
- Sekcja Wsparcia Projektowego realizowała projekty o charakterze dydaktycznym, których celem jest osiągnięcie przez nauczycieli akademickich coraz wyższych kompetencji oraz wspiera wdrażanie przez dydaktyków do procesu kształcenia innowacji dydaktycznych, dzięki którym m.in. 300 nauczycieli UPWr wzięło udział w konferencji dydaktycznej pn.

„Trendy i wyzwania edukacyjne dla uczelni wyższych”, 32 pracowników UPWr podnosiło swoje kompetencje z zakresu zarządzania dydaktyką w ramach warsztatów okołokonferencyjnych pn. Analiza trendów dla UPWr oraz Kariera dydaktyka na UPWr, 18 nauczycieli podniosło swoje kompetencje dydaktyczne z zakresu tutoringu w ramach programów rozwojowych: Akredytowany praktyk tutoringu oraz Szkoła tutorów akademickich;

- w Wydawnictwie Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wydano 14 tytułów, w tym: 6 tytułów materiałów konferencyjnych, 3 monografie, 2 podręczniki, 3 skrypty, w sumie 233,9 arkusze wydawnicze.

3. Działalność Centrum Wsparcia i Dostępności

Centrum Wsparcia i Dostępności oferuje wsparcie psychologiczne dla całej społeczności akademickiej oraz wsparcie w dostosowaniu procesu edukacyjnego i prowadzenia badań naukowych osobom ze szczególnymi potrzebami, koordynuje działania na rzecz poprawy dostępności usług uczelni oraz w ramach sekcji – Biuro Karier wspiera studentów w rozwoju zawodowym.

4.1. Wsparcie psychologiczne

Wsparcie psychologiczne realizowane jest głównie w formie konsultacji indywidualnych, prowadzonych stacjonarnie lub online, zależnie od potrzeb. W roku 2023 skorzystało z niego 137 osób, odbyło się 300 konsultacji (średnio po 3 konsultacje przypadają na jedną osobę). Najczęstsze problemy, z którymi zwracają się studenci i studentki to: zaburzenia nastroju, zaburzenia depresyjne, zaburzenia lękowe, nerwica, problemy z motywacją, przytłoczenie nadmiarem nauki i presją ze strony wykładowców, problemy w relacjach interpersonalnych.

Centrum organizuje również warsztaty psychoedukacyjne, w roku 2023 odbyły się szkolenia z prokrastynacji, motywacji i radzenia sobie ze stresem oraz różnych form pomocy psychologicznej. Ponadto przeprowadzono szkolenie pn. „How to take care of your mental health” dla przedstawicieli Students Council podczas spotkania uczelni zrzeszonych w konsorcjum EU GREEN.

4.2. Osoby ze szczególnymi potrzebami, w tym z niepełnosprawnością

W roku 2023 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu studiowało 109 osób z niepełnosprawnościami. Liczba studentów na poszczególnych wydziałach w podziale na rodzaje niepełnosprawności przedstawiona jest w tabeli nr 20.

Tabela nr 20

Wydział	nieślyszący i słabosłyszący	niewidomi i słabowidzący	z dysfunkcją narządu ruchu	inne rodzaje niepełnosprawności	Razem
BiHZ	2	2	5	21	30
IKSiG	1	0	3	4	8
MW	1	1	4	12	20
BiNoŻ	0	2	5	7	14
P-T	8	2	1	17	28
GPiAK	2	2	2	3	9
Ogółem	14	9	22	64	109

Inne rodzaje niepełnosprawności to przede wszystkim choroby internistyczne i somatyczne, neurologiczne, całościowe zaburzenia rozwojowe oraz zaburzenia zdrowia psychicznego.

Ze wsparcia dla osób ze szczególnymi potrzebami w roku 2023 skorzystało 55 studentów i studentek, z czego 17 osób posiada orzeczenia o niepełnosprawności (w tym 6 osób ze sprzężonymi niepełnosprawnościami):

- 5 osób z całościowymi zaburzeniami rozwojowymi,
- 5 osób niesłyszących i niedosłyszących,
- 4 osoby z chorobami neurologicznymi i psychicznymi,
- 1 osoba z problemami motorycznymi,
- 4 osoby ze schorzeniami układu pokarmowego i innymi somatycznymi.

Studenci i studentki korzystali z kilku form wsparcia równocześnie, w tym:

- zwiększenie liczby nieobecności na ćwiczeniach i wykładach powyżej limitu wynikającego z regulaminu studiów,
- możliwość indywidualnego dostosowania czasu, formy i terminów zaliczeń częściowych i końcowych,
- możliwość rozłożenia zaliczanego materiału na mniejsze fragmenty,
- możliwość indywidualnego trybu zaliczania przedmiotów,
- dostosowanie planu zajęć do szczególnych potrzeb,
- dodatkowe zajęcia wyrównawcze z wybranych przedmiotów lub indywidualne konsultacje,
- transport na zajęcia i pomiędzy nimi,
- tłumacz Polskiego Języka Migowego,
- technologie wspierające, w tym przenośne pętle indukcyjne,
- asystent dydaktyczny.

Formy wsparcia ustalane są z każdym studentem/studentką indywidualnie w oparciu o przedstawioną dokumentację medyczną oraz wywiad. Nie wszystkie osoby z orzeczeniami o niepełnosprawności korzystają z usług CWiD, mimo że zostały poinformowane o takiej możliwości.

Ponadto prowadzone były szerokie działania zwiększające dostępność uczelni na płaszczyźnie świadomościowej, infrastrukturalnej oraz organizacyjnej, m.in. poprzez realizację projektu „Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu dostępny dla wszystkich”.

4.3. Sekcja-Biuro Karier

Sekcja-Biuro Karier działa na rzecz aktywizacji zawodowej studentów, doktorantów i absolwentów, świadcząc bezpłatną pomoc w zakresie: wyboru drogi zawodowej i wspierania rozwoju zawodowego oraz przygotowania do wejścia na rynek pracy i towarzyszenia w procesie poszukiwania pracy odpowiadającej oczekiwaniom zawodowym jej interesantów. Sekcja-Biuro Karier wspiera również pracodawców z dotarciem z ofertą stażową i zawodową do studentów oraz absolwentów. Najważniejsze działania Sekcji przedstawione są liczbowo w tabeli nr 21.

Tabela nr 21

Wydział/Inne	Liczba udzielonych konsultacji dla studentów	Liczba udzielonych konsultacji dla absolwentów	Liczba osób, które wzięły udział w szkoleniach grupowych	Liczba umów o praktykę i wolontariat	Liczba pozyskanych ofert pracy/staży /praktyk
Medycyny Weterynaryjnej	10	2	0	4	233
Przyrodniczo - Technologiczny	44	0	215	1	
Biotechnologii i Nauk o Żywności	43	12	22	1	
Biologii i Hodowli Zwierząt	38	2	38	1	
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	10	6	244	0	
Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu	4	0	94	0	
Szkolenia otwarte			70		
Konsultacje projektowe	272				
Razem	421	22	691	7	233

➤ Pracownicy Sekcji brali udział w działaniach z partnerami zewnętrznymi:

- zorganizowano dla studentów stacjonarne spotkanie z firmą Medivet Group

- dbano o relacje ze środowiskiem pracodawców poprzez spotkania z takimi firmami jak: Tarczyński SA, Align Technology, AmRest Sp. z o.o., Cargill Poland Sp. z o.o.
 - powołano Sekcję Biura Karier na biuro przewodniczące Dolnośląskiej Sieci Biur Karier w roku 2024
 - doradca z zespołu prowadził wykład nt. „Działalność nierejestrowana jako działalność na próbę” podczas Ogólnopolskiej Konferencji Akademickich Biur Karier organizowanej przez Politechnikę Śląską w dniu 7.12.2023 r.
- Pracownicy Sekcji przygotowali ofertę usług dla studentów w postaci szkoleń, konsultacji oraz umów związanych z praktykami i wolontariatem, w tym:
- doradczynie kariery zorganizowały cykl szkoleń „Aktywne poszukiwanie pracy drogą do sukcesu”
 - zorganizowano „Program Rozwojowy”, który był kierowany do studentów, którzy już na studiach myślą o swoich kwalifikacjach zawodowych i chcą przygotować się jak najlepiej do wejścia na rynek pracy. Studenci mogli odkryć swoje mocne strony, talent i ukryty potencjał, który można dalej skutecznie rozwijać. W Programie wzięło udział 8 studentów
 - udział w Grze o Karierę 2023 – działaniu ogólnopolskim wszystkich biur karier
 - udział w Dniach Aktywności Studenckiej oraz w Dniu Otwartym
- Pracownicy Sekcji brali udział w licznych działaniach związanych z działalnością i funkcjonowaniem struktur UPWr, w tym:
- przygotowano bazę partnerów w ramach międzynarodowego rankingu QS World University Ranking
 - opracowano 5 raportów odnośnie rynku pracy dotyczących poszczególnych wydziałów
 - przygotowano 2 raporty dla PKA na kierunkach – bioinformatyka i zarządzanie jakością i analiza żywności
 - przeprowadzono monitorowanie losów zawodowych absolwentów I i II stopnia (dla absolwentów z roku 2022) oraz przygotowano 2 przedmiotowe raporty przedstawiające wyniki ankiet
 - realizowano zadania w następujących projektach finansowanych ze środków zewnętrznych:
 - Zrównoważony rozwój uczelni w celu realizacji programu Dolny Śląsk – Zielona Dolina Żywności i Zdrowia na rzecz Rozwoju Regionalnego
 - UPWR 2.0 Międzynarodowy i interdyscyplinary program rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
 - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu dostępny dla wszystkich
 - POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni

4. Uczelniane Centrum Informatyzacji - Rozwój IT

Jednostka uzyskała w 2023 r. certyfikat bezpieczeństwa informacji ISO 27001. Poza czynnościami wykonywanymi na bieżąco wynikającymi z zakresu pracy jednostki zostały wykonane następujące prace z podziałem na poszczególne Sekcje:

- Sekcja Zarządzania Zintegrowanym Systemem Informatycznym:
 - podniesienie systemu TETA EDU do wersji 31.41 a także cykliczne mniejsze aktualizacje systemu w celu zapewnienia działania systemu zgodnego z obowiązującymi przepisami i regulacjami
 - organizacja serii kompleksowych szkoleń dla wszystkich pracowników uczelni z obsługi systemu EOD w nowej wersji modern oraz przygotowanie instrukcji obsługi systemu w nowej wersji
 - przeprowadzenie procedury testowania obiegu dla nowej wersji EOD Webcon modern przed i po podniesieniu wersji. Przeprowadzenie procedury konsultacji z jednostkami merytorycznymi podczas procesu podnoszenia wersji EOD w tym: organizacja i udział w spotkaniach roboczych z firmą zewnętrzną, konsultacje z pracownikami merytorycznymi, przygotowywanie testowych dokumentów dla pracowników merytorycznych, przygotowywanie materiałów na prezentacje oraz asysty przy prezentacjach
 - przygotowanie i wyrównanie środowisk EOD – produkcyjnego i testowego oraz zabezpieczenie kopii zapasowych systemów przed podniesieniem wersji. Import aplikacji, procesów i obiegu systemu EOD do nowego środowiska i wykonanie testów poprawności importu
 - podniesienie wersji środowiska bazodanowego EOD na nowej maszynie wirtualnej – migracja bazy danych do wersji 16 wraz z systemem Microsoft Server 2016. Przeinstalowanie i przeniesienie serwisów aplikacyjnych na nowe maszyny wirtualne wraz z nowymi systemami operacyjnymi. Aktualizacja wersji EOD do 2022 środowiska portalowego oraz deweloperskiego oraz migracja EOD z Sharepoint do Standalone (Modern), podniesienie wersji umożliwiło obsługę systemu na urządzeniach mobilnych i przyspieszyło jego działanie. Konfiguracja i uruchomienie nowej wyszukiwarki kontekstowej wraz z indeksowaniem SOLR
 - przygotowanie koncepcji nowego obiegu zapisów na szkolenia w EOD. Utworzenie i uruchomienie nowych obiegu zapisu na szkolenia, list szkoleniowych oraz przygotowanie tematycznych dashboardów i raportów
 - opracowanie koncepcji nowego obiegu oświadczeń pracy zdalnej i wniosku o pracę zdalną w EOD. Utworzenie i uruchomienie nowych obiegu oświadczenia o pracy zdalnej i wniosku o pracę zdalną, przygotowanie tematycznych dashboardów i raportów oraz instrukcji obsługi obiegu
 - opracowanie koncepcji i wdrożenie możliwości pobierania dokumentów PIT-11 w EOD oraz przygotowanie pomocniczej instrukcji

- obliczenie, wyfiltrowanie i zmiana stawek zaszerogowania dla pracowników obsługi w związku z podniesieniem minimalnej krajowej oraz zmiana stawek zaszerogowania pracowników NA i NNA w związku z regulacją płac. Przygotowanie wielu zestawień i wydruków danych z tym związanych, porównujących stawki w różnych okresach czasu, z podziałem na różne parametry i typy pracowników. Dwukrotne wprowadzenie wszystkim pracownikom dodatków okolicznościowych
 - rozwój i dodatkowa parametryzacja systemu TETA EDU: utworzenie nowych wydruków np. wykorzystane dni pracy zdalnej, kadra kierownicza; tworzenie raportów z bazy danych ORACLE dla Działu Kadr i Płac np. jednostki – stanowiska, salda pożyczek; utworzenie nowych i modyfikacja szablonów i reguł dekretacji np. dotyczących księgowania składników płacowych czy operacji bankowych; rozbudowa mechanizmu importu dokumentów finansowych z systemów Klinika XP oraz SOHO o informacje o zadaniach i źródłach finansowania potrzebne do księgowania; utworzenie nowego wydruku „Arkusze spisu z natury” – rozwiązanie usprawniające ewidencję majątku uczelni na życzenie Działu Ewidencji Majątkowej
 - rozwój i modyfikacje systemu EOD: modyfikacje do nowo utworzonego obiegu nadawania/odwołania pełnomocnictw i upoważnień w celu poprawy funkcjonowania Biura Organizacyjnego; utworzenie nowych formularzy wniosków projektowych dla nowych poddziałalności; dodanie nowego kroku „Zatwierdzenie u Kanclerza” oraz sterowania do tego kroku w zależności od projektu w obiegu umów cywilnoprawnych. Poprawa i przebudowa akcji cyklicznych dla odświeżenia, zamykania i tworzenia jednostek organizacyjnych w EOD
 - obliczenie, wyfiltrowanie i zmiana wysokości stawek dodatków za warunki szkodliwe u wszystkich pracowników w związku ze zmianą wysokości minimalnej krajowej, dwukrotnie w ciągu roku
 - przygotowywanie ankiet w postaci formularzy Google'a oraz przeprowadzanie mailingu dotyczącego ankiet z podziałem na kilkadziesiąt grup odbiorców w procedurze oceny stopnia realizacji planu rozwoju/wizji jednostki. Opracowywanie i udostępnienie wyników ankiet w procedurze oceny stopnia realizacji planu rozwoju/wizji jednostki dla Biura Organizacyjnego UPWr
 - opracowywanie nowych rozwiązań w celu zapewnienia ciągłości działania, wydajności oraz integralności baz danych w tym utworzenie mechanizmów reindeksacji, aktualizacji indeksów oraz statystyk dla wszystkich elementów głównych baz danych EOD, a także wdrożenie trójstopniowej polityki backupowej (pełne, różnicowe, logi transakcyjne).
 - reorganizacja struktury organizacyjnej w Active Directory oraz masowa aktualizacja adresów mailowych dla 5000 studentów w AD przy wykorzystaniu skryptów i funkcji
- Sekcja Systemów Edukacyjnych:
- wdrożenie aplikacji mobilnyUSOS w wersji iOS
 - wdrożenie mLegitymacji

- wdrożenie nowego modułu płatności oraz przygotowanie systemu do wczytywania nowych wyciągów bankowych
 - wykonanie programu do wyszukiwania znaków niedrukowalnych w plikach tekstowych.
 - wykonanie programu do automatycznej zmiany nazw pobieranych plików deskryptorów BN
 - wykonanie programu do przygotowania listy ID deskryptorów BN z plików w formacie wymiennym MARC
 - wykonanie skryptu w sprawie przeniesienia wszystkich studentów pomiędzy Wydziałami wraz z pełną historią studiów
 - wykonanie skryptu generującego codzienne statystyki z rekrutacji oraz automatyczne przesyłanie danych do Biura Rekrutacji
 - odbudowa indeksów bezpośrednich, haseł i słów w Aleph
 - konfiguracja oraz wdrożenie nowego Wydziału w systemie USOS oraz IRK2
 - wykonanie aktualizacji systemu USOS oraz wgranie niezbędnych modyfikacji lokalnych po aktualizacji systemu
- Sekcja Utrzymania Infrastruktury Informatyczno-Technicznej:
- uruchomienie szkieletu sieci komputerowej (sygnału sieci teletechnicznej) w nowym budynku CBS (tzw. „L”) w Kampusie Biskupin (montaż urządzeń aktywnych w szafach teleinformatycznych)
 - modernizacja i rozbudowa struktury sieci teleinformatycznej pomieszczeń 137 i 138 w budynku A2
 - wykonanie instalacji sieci LAN do książkomatu przy budynku IIR w Kampusie Biskupin
 - dokończenie budowy przyłącza światłowodowego (uruchomienie węzła sieciowego w sali 7M) i uruchomienie sygnału sieci LAN do sali nr 7 budynku C4 w Kampusie Plac Grunwaldzki
 - uruchomienie stanowisk komputerowych, instalacja oraz uruchomienie punktu sieci bezprzewodowej w pomieszczeniu 018M budynku C2
 - wymiana urządzeń aktywnych oraz zwiększenie prędkości przyłącza do 1Gbps dla budynku A5, zwiększenie prędkości przyłącza dla budynku A6
 - zainstalowanie i uruchomienie nowych punktów sieci bezprzewodowej: Zakład Mikrobiologii Żywności i Higieny Przetwórstwa, Sala Senatu, sekretariat Biblioteki Głównej, budynek A5, budynek C3
 - uruchomienie w sali 3G monitoringu i kontroli dostępu
 - rozbudowa sieci komputerowej (sieć kablowa i bezprzewodowa) w Katedrze Chemii (III piętro) w budynku A2
 - rozbudowa sieci komputerowej do pomieszczeń 4 i 4A w budynku F1
 - montaż i udostępnienie nowych serwerów dla systemu Bazy Wiedzy; przygotowanie nowego środowiska sieciowego, konfiguracja urządzenia firewall, udział w uruchomieniu nowych serwerów w nowym środowisku oraz przeniesieniu do niego serwerów istniejących

- przygotowanie sprzętowe serwerów oraz zasilaczy UPS dla platformy Kształcenia na Odległość (montaż urządzeń w szafie teleinformatycznej i udział w uruchomieniu platformy na nowych urządzeniach)
- rozbudowa instalacji teleinformatycznej w pomieszczeniach przy ul. Kozuchowskiego 7a w Kampusie Biskupin
- uruchomienie systemu kontroli dostępu w sali 3G w budynku C4
- uruchomienie sieci przewodowej oraz bezprzewodowej w budynku F14 na Biskupinie
- obsługa zgłoszeń otrzymywanych od CERT, NASK (incydenty bezpieczeństwa sieci)
- ujednoczenie licencji systemu CCTV z Kampusu Biskupin, scentralizowanie zapisu na jednym serwerze w budynku CBS
- naprawa centrali telefonicznej w Kampusie Grunwaldzki po awarii karty procesorowej
- modernizacja i rozszerzenie monitoringu wizyjnego na terenie hali sportowej oraz basenu przy ul. Chełmońskiego i terenu wokół niej w Kampusie Biskupin
- obsługa techniczna systemu bankowego Integra, bazy SQL ZUS, zabezpieczenie danych
- obsługa uprawnień i udostępnień zasobów wspólnych danych w Kwesturze
- prace koncepcyjne związane z modernizacją i usprawnieniem systemu logowania do sieci bezprzewodowej
- bieżąca obsługa serwisowa sieci bezprzewodowej w domach studenckich
- prace przygotowawcze i wsparcie procesu rekrutacji 2023/24 na Uczelni
- prace porządkowe w ramach reorganizacji oraz po remontach budowlanych jednostek uczelnianych
- bieżące interwencje serwisowe dotyczące działania stanowisk sieci komputerowej – ok. 200
- bieżące interwencje serwisowe dotyczące działania systemu KD – ok. 30.
- bieżące interwencje serwisowe dotyczące działania systemu RCP – ok. 40.
- udział pracowników Sekcji w przeglądach okresowych budynków: CBS, CEZZ, OZTPO, CPR
- udział w komisji przetargowych na zakup sprzętu informatycznego
- udział w komisjach odbiorowych po remontach lub realizacji nowych inwestycji
- udział pracowników Sekcji w zabezpieczeniu zasilania serwerowni głównej w budynku A2 podczas prac związanych z wymianą trafostacji przy budynku Biblioteki Głównej (zadanie inwestycyjne: Budowa kontenerowej stacji transformatorowej wraz z linią kablową średniego napięcia w rejonie ul. C. K. Norwida 25).

5. Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Wrocław Pawłowice

Działalność Centrum Edukacyjno-Rozwojowego Wrocław Pawłowice (do 31.12.2023 Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Pałac Wrocław Pawłowice) należy rozpatrywać w kilku płaszczyznach:

➤ Działalność komercyjna

Centrum Pawłowice prowadzi działalność w zakresie wynajmu sal oraz terenu na cele komercyjne. Centrum Pawłowice od lat współpracuje z kilkoma biurami podróży, które organizują wycieczki szkolne. Grupy zorganizowane zarówno dzieci szkolnych, jak i dorosłych korzystają z naszej bazy noclegowej. W 2023 roku przyjęto 15 wycieczek z całej Polski.

W systemie komercyjnym wynajęto salę jak i bazę noclegową na potrzeby Letniej Szkoły Językowej organizowanej przez Fundację Centrum Współpracy Międzynarodowej Germanitas przy Uniwersytecie Rzeszowskim.

Atrakcyjność Pałacu i parku zachęca do korzystania z zasobów na potrzeby planów filmowych. Jednostka prowadzi też stałą współpracę z wrocławskim studiem ATM Grupa. W jej budynkach i parku kręcone są sceny do wielu popularnych seriali telewizyjnych.

Od grudnia 2023 oferta hotelowa jednostki została wprowadzona na portal booking.com. Oczekujemy, iż przełoży się to na dodatkowe przychody jednostki i zwiększenie jej rozpoznawalności na rynku usług komercyjnych.

W 2023 zrealizowaliśmy następujące ilości wynajmów komercyjnych:

- imprezy okolicznościowe – 36
- plenery filmowe – 20 dni zdjęciowych
- Wieczory Pawłowickie – 9 koncertów
- szkolenia – 32 dni
- konferencje – 11 dni
- warsztaty (zajęcia dla dzieci) – 35 dni
- imprezy plenerowe komercyjne – 11
- liczba przyjętych grup zorganizowanych – 22
- liczba osobonoclegów – 2002

➤ Działalność na rzecz uczelni

Z potencjału Pawłowic – bazy konferencyjno-szkoleniowej i noclegów – korzystają również jednostki Uczelni.

Pawłowice to miejsce, gdzie odbywają się ważne uczelniane imprezy okolicznościowe. W 2023 setne urodziny obchodził u nas doc. Jerzy Kiersnowski, a dziewięćdziesiąte urodziny świętował były kanclerz Marian Rybarczyk.

W pawłowickim pałacu miała miejsce prestiżowa kolacja degustacyjna produktów regionalnych w ramach EU GREEN Staff Week WP2.

Corocznie Centrum jest gospodarzem dla konferencji Praktyczne aspekty badania kupno-sprzedaż koni zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Hippiatryczne oraz Wydział Medycyny Weterynaryjnej, konferencji Etyka Zawodowa Lekarza Weterynarii.

Spotkania na Pawłowicach organizują corocznie Instytut Nauk o Glebie, dożynki Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej.

Dział BHP naszej uczelni przez miesiąc korzystał z naszych zasobów organizując szkolenia dla pracowników „Pierwsza pomoc przedmedyczna”.

Na terenie centrum Pawłowice odbywały się studia podyplomowe Przetwórstwo rolno-spożywcze w gospodarstwie rolnym zamawiane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. W ramach tego zadania jednostka zapewnia studentom sale wykładowe oraz zakwaterowanie.

Pawłowice jako miejsce reprezentacyjne uczelni są gospodarzem corocznych świąt uczelnianych. W maju odbyły się Dni Przyrodników oraz we wrześniu Święto Sera i Wina i finał konkursu piwowarskiego – Gala Piwna. Na te ważne wydarzenia z dużym wyprzedzeniem przygotowujemy jest cały obiekt wraz z parkiem, mając świadomość, iż Pawłowice są wizytówką uczelni.

➤ Funkcje społeczne

Teren Pawłowic jest otwarty dla wszystkich odwiedzających a uwagi na świadomość funkcji społecznej, jaka przyświeca uczelni publicznej. Przyrodniczy aspekt determinuje charakter tego miejsca. Z uwagi na duże zainteresowanie rodzin z dziećmi naszym mini zoo. Dlatego też w 2023 roku nasza oferta wzbogaciła się i otwarty został mały plac zabaw przy zagrodzie ze zwierzętami. Bujane zabawki w kształcie zwierząt oraz ławki dla rodziców i opiekunów dzieci sprawiają, iż wzrasta popularność naszej jednostki.

Wspólnie z Fundacją Edukacja Kreatywna w sezonie letnim odbywały się u nas półkolonie oraz warsztaty dla dzieci. Z kolei Uniwersytet Trzeciego Wieku korzystał z naszych zasobów przy organizacji plenerów malarskich dla swoich studentów, a studenci medycyny mieli swoją konferencję w ramach działalności Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA.

W ramach zaangażowanie w życie lokalnej społeczności, na terenie parku przypałacowego odbył się w czerwcu 2023 festyn osiedlowego z okazji Dnia Dziecka dla mieszkańców osiedla oraz pracowników UPWr. Ugruntował on wcześniejszą już współpracę Uczelni z Radą Osiedla, Wrocławskim Centrum Rozwoju Społecznego oraz MOPS we Wrocławiu).

➤ Funkcje reprezentacyjne (promocyjne)

Park przypałacowy jest ogólnodostępny. Tłumnie odwiedzany przez rzesze Wrocławian i nie tylko jest wizytówką UPWr, dlatego też dbałość o jego wygląd jest priorytetem. Dodatkowo mini zoo i plac zabaw zachęcają całe rodziny do przyjazdu do nas i spędzenia czasu na łonie natury. Bieżąca opieka nad terenem i budynkami to główne zadania pracowników jednostki.

Centrum aktywnie bierze udział w życiu kulturalnym – w pałacu co miesiąc odbywają się koncerty w ramach Wieczorów Pawłowickich.

➤ Podsumowanie:

Mając na uwadze charakter jednostki i mając świadomość funkcji tego miejsca, jednostka podejmuje wszelkie działania, aby przyczynić się do podniesienia prestiżu Pałacu na Pawłowicach, a co za tym idzie UPWr jako właściciela tego miejsca.

Dbłość o park i zabudowę świadczy o poszanowaniu tradycji, dziedzictwa narodowego oraz „podejmowaniu działań na rzecz wykorzystania, przekształcania, ochrony zasobów przyrody i środowiska naturalnego oraz zapewnienia wysokiej jakości życia człowieka” (misja UPWr).

6. Działalność Stacji Badawczo-Dydaktycznej w Radomierzu

Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu w 2022 jest jednostką pozawydziałową podlegającą pod Panią mgr Wioletę Fałowską. Jednostka została powołana uchwałą senatu w 2000 roku po zlikwidowanym Sudeckim Rolniczym Zakładzie Doświadczalnym w Radomierzu. Jednostka znajduje się w województwie dolnośląskim, regionie karkonoskim. Stacja Badawczo-Dydaktyczna dysponuje 308,15 ha arealem, w którym znajdują się pastwiska 147 ha, łąki kośne 80 ha, 30 ha gruntów ornych pod zasiewem z koniczyny czerwonej i lucerny, 25 ha lasów, nieużytki rowy 26 ha. W jednostce znajduje się stado bydła mięsnej rasy Charolaise w ilości 221 szt. które powstawało przez krzyżowanie wypierające (buhajami Charolaise od roku 2002 na bazie istniejących mieszańców z czerwono-biała polska.

W systemie ekstensywnym, na bazie którego powstają publikacje naukowe, prace magisterskie i współpracujemy z Katedrą Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich Wydz. Med. Wet. UP we Wrocławiu, a także zajęcia praktyczne studentów Uniwersytetu i pobyty licznych grup szkolnych ponadpodstawowych w roku 2023, a także praktyk studentów naszej uczelni.

W roku ubiegłym wykonano z prac gospodarskich przy udziale studentów nawożenia organiczne na areale 90 ha łąk kośnych, wyprodukowanie 574 t a także 115 t siana oprócz tego pozyskaliśmy od gospodarstwa współpracującego z jednostką w ramach wymiany obornika na 150 t słomy. Szczepienia profilaktyczne wykonano w miesiącu kwietniu na BRSV i odrobaczające całego stada i w okresie zimowym (grudzień). Badania na cielność wykonano przy współpracy z Panem prof. dr hab. Janem Twardoniem i dr Grzegorzem Dejneką z Katedry Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich.

W roku 2023 Stacja przystąpiła do nowych programów płatnościowych „Zielonego Ładu” co pozwoli na zwiększenie dochodowości gospodarstwa:

- dopłata w ramach ekoschematów Wariant Dobrostan krów mamek utrzymywanych w pomieszczeniach lub w budynkach z maksymalną ilością punktów ponieważ mamy do dyspozycji zwiększone powierzchnie dla zwierząt i wystarczającą ilość pastwisk
- przystąpienie do Programu Rolno Środowiskowego Klimatycznego na lata 2023-2027 w wariantcie półnaturalne łąki świeże

Jednostka także w roku 2023 złożyła wniosek dot. dofinansowania budowy płyty obornikowej i zakupu zbiorników na gnojówkę w ramach działania „Inwestycje mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych” w SBD w Radomierzu, aby wypełnić wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.

Badania naukowe

W roku 2023 kontynuowano badania prowadzone przez WZB BioDivRO pod kierunkiem Pani dr hab. Magdaleny Szymury, prof. uczelni dotyczące analizy wpływu warunków siedliskowych i składu florystycznego na produktywność i jakość runi pastwiskowej.

W ramach tego projektu wykonano:

- analizę składu florystycznego za pomocą wykonania zdjęć fitosocjologicznych wielkości 2,5 x 2,5 m na wyznaczonych powierzchniach badawczych
- pomiar wilgotności chwilowej gleby
- analizę produkcji biomasy nadziemnej

Kontynuowano także badania dotyczące wpływu zmian klimatu na organizmy glebowe oraz zbiorowiska roślinne w warunkach pastwisk górskich, w ramach którego w 2022 roku zainstalowano konstrukcje szklarni z 24 loggerami przy udziale pracowników Stacji.

W roku 2023 w ramach tego projektu wykonano:

- analizę wyników z zainstalowanych 24 loggerów, które notują co 15 minut w czasie całego roku pomiary wilgotności gleby i temperatury. Pomiary pomogą w stworzeniu modelu produktywności pastwisk górskich i dostosowanie gospodarowania do warunków siedliskowych
- na poletkach, wyznaczonych w otoczeniu loggerów wykonane zostały analizy florystyczne polegające na spisach florystycznych oraz analizie biomasy runi, a także analizy składu gatunkowego mezofauny glebowej

Wyniki uzyskane na podstawie przeprowadzonych analiz prezentowane były na konferencji naukowej 31st CONFERENCE OF THE EUROPEAN VEGETATION SURVEY May 21 – 25, 2023, Rome (Italy): w postaci posteru pt.: Vegetation as tool to improve grassland management in protected areas

- 2 międzynarodowa konferencja naukowa Gospodarowanie przestrzenią a zasoby przyrodnicze – Przestrzeń kulturowa i środowisko przyrodnicze na tle zmian klimatu. Kazimierz Dolny 9-10 czerwca 2022 – tytuł prezentacji: Model bioróżnorodności i produktywności pastwisk górskich w świetle zmian klimatycznych.

Wyposażenie jednostki pozwoliło na realizacja zajęć dla studentów i uczniów w roku 2023:

- zajęcia edukacyjne studentów Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie z przedmiotu „Systemy żywienia zwierząt” w dniu 23.05.2023 r. (20 uczestników)
- wycieczka dydaktyczna CKZiU w Ludowie Polskim w dniu 29.05.2023 r. klas II i IV (16 uczestników)
- wycieczka edukacyjna uczniów Technikum TEB we Wrocławiu w dniu 2.06.2023 r. (24 uczestników)
- zajęcia terenowe III roku Zootechniki Wydziału BiHZ Hodowla bydła z prof. dr hab. Andrzejem Zawieją w terminie 2.06.2023 r. (55 uczestników)

- POKAZY MASZYN ZIELONKOWYCH polegająca na prezentacji maszyn do zbioru siana prosto z pola. Pokazany został cały proces poczynając od koszenia, poprzez przetrząsanie, zgrabianie do prasowania i owinięcia folią. Użyto do tego celu zestawów ciągników New Holland z maszynami marki KUHN takimi jak: Zestaw kosiarek dyskowych (2 tylne + 1 czołowa) przetrząsacz, zgrabiarka, prasa i praso-owijarka. W pokazie uczestniczyli, jako operatorzy, pracownicy Stacji, co dało możliwość poznania zasad obsługi nowego sprzętu. Termin pokazu to 22.06.2023 r.
- zajęcia terenowe uczniów Zespołu Szkół Przyrodniczo-Usługowych w Jeleniej Górze z klasy I Technikum weterynaryjnego w terminie 2.06.2023 r. (20 uczestników)
- ćwiczenia terenowe Instytutu Geodezji i Geoinformatyki w terminie 20.08.2023 r. – 3.09.2023 r. (11 uczestników)
- ćwiczenia terenowe III roku Zootechniki Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt w terminie 21.06.2022 r. z prof. dr Wojciechem Kruszyńskim (30 uczestników)
- ćwiczenia terenowe „Zachowanie zwierząt” (45 uczestników)
- wizyta uczniów z Zespołu Szkół Przyrodniczo-Usługowych w Jeleniej Górze z klasy III i IV Technikum weterynaryjnego (56 uczestników) w terminie 30.09.2023 r., I klasy
- zajęcia II roku zootechniki Wydziału BiHZ „Ocena pasz objętościowych” w terminie 24-25.11.2023 r. (30 uczestników)
- na terenie działek Stacji odbył się także IV Maraton Pieszy Wojcieszów, w dniu 7.10.2023 r., w którym uczestniczyło około 600 osób startujących – maraton odbywał się przez najdalej położone działki jednostki 107 i 103/5

Łącznie w zajęciach od kwietnia do listopada w Stacji Badawczo-Dydaktycznej w Radomierzu uczestniczyło 307 osób.

Podsumowując:

Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu jest gospodarstwem pomocniczym dla naukowców i studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, które dba w szczególności o zachowanie bioróżnorodności i dobrostanu zwierząt utrzymywanych.

7. Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Swojczycach

Stacja Badawczo Dydaktyczna w Swojczycach to jednostka międzywydziałowa będąca bazą do realizacji dydaktyki i doświadczalnictwa. Miejszem łączenia nauki z praktyką oraz przemysłem rolno-hodowlanym.

W 2022 roku Stacja przeszła pod zarządzanie Pani Kanclerz mgr Wioletty Fałowskiej.

Stacja w liczbach – 282 ha, w którym znajdują się:

- pastwiska 36 ha
- 263,43 ha gruntów ornych pod zasiewem zbóż
- 19 ha lasu mieszanego

W ciągu roku stale realizowane są praktyczne zajęcia polowe, zajęcia z chowu i hodowli zwierząt oraz weterynaryjne. Jak co roku w okresie marzec-kwiecień prowadzone były dyżury wykotowe studentów WBiHZ oraz WMW, w których notuje się udział nawet 150 osób.

W 2023 roku zostały przeprowadzone zajęcia z przedmiotów: Geodezja, Agrobiznes, Zootechnika, Inżynieria bezpieczeństwa, Inżynieria i gospodarka wodna, Rolnictwo, Ekonomia, Biologia, Choroby zakaźne przeżuwaczy, Prewencja weterynaryjna, Neonatologia, Rozród zwierząt gospodarskich. Na polach uprawnych odbyło się ponad 75 różnych zajęć tematycznych z zagadnień rolniczych prowadzonych przez pracowników Instytutu Agroekologii i Terenów Zielonych. Łącznie w zajęciach wzięło udział ponad 400 studentów. W miesiącach letnich zrealizowane zostały praktyki hodowlane i agrotechniczne, w których uczestniczyło 33 osób z WBiHZ oraz 26 studentów WMW w tym 6 ED.

Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Swojczycach posiada stado owcy Olkuskiej, które w 2023 roku osiągnęło najlepsze wyniki hodowlane w Polsce dla tej rasy.

Wiosną 2023 roku rozpoczęły się rozmowy w kierunku realizacji wspólnego projektu Miejskiej Farmy z Urzędem Miasta, a w ciągu kolejnych miesięcy stworzony został plan projektu, harmonogram prac oraz została podpisana umowa współpracy między UMW i UPWr. Stacja Badawczo-Dydaktyczna rozpoczęła również prace nad prowadzeniem upraw polowych, zgodnie z nowymi wprowadzonymi od 2023 roku warunkami echo schematów, wprowadzając biologiczną ochronę roślin, zmianę w systemie upraw tj. zmniejszenie orki.

W 2023 roku zostały zawiązane współprace z firmami zewnętrznymi takimi jak:

- AGRO AS – pokazowy siew rzepaku w systemie bezorkowym – uprawa biologiczna oraz wykłady dla studentów UPWr oraz rolników z Dolnego Śląska
- Kubota/ Agromat – podpisanie umowy na wykorzystanie ciągnika KUBOTA w pracach polowych w roku 2024 w ramach wspólnej ścieżki dydaktycznej
- Osadkowski – stosowanie biologii w ochronie roślin – przygotowanie stanowisk na kolejne zasiewy, produkcja biomasy – szybsze i efektywniejsze rozłożenie cząstek poźniwnych. Stacja Wyprodukowała ponad 150 T jęczmienia browarnego w ramach współpracy z firmą Crisp Mał, co dało możliwość uzyskania większej ceny za materiał niż cena rynkowa

Z zakresu hodowli zwierząt zrealizowany został II etap testów systemów chłodzących dla bydła mlecznego wraz z Politechniką Wrocławską oraz kolejny cykl badań żywieniowych z Firmą Lira (badania na owcach) ukierunkowanych na zwiększenie poziomu białka we krwi owiec i siarze.

Od 1.08.2023 r. Stacja stała się miejscem realizacji projektu OPUS24.

W roku 2023 na terenach Stacji zostało zrealizowane wiele badań z zakresu rolnictwa prowadzonych przez 15 kierowników badań oraz łącznie ponad 40 cykli zajęć terenowych. Zostały również zrealizowane zajęcia dla szkół podstawowych z cyklu „Co nam dają owce?” Łącznie odwiedziło Stację 8 grup ze szkół z Dolnego Śląska.

Rok 2023 to również zatwierdzenie przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo tytułu Doktora Nauk Rolniczych dla Dyrektora Stacji Marty Iwaszkiewicz, jak również objęcie przez Dyr. Martę Iwaszkiewicz stanowiska Prezesa Regionalnego Związku Hodowców Owiec i Kóz w Opolu.

8. Leśny Zakład Doświadczalny w Złotówku

Działalność Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Złotówku można rozpatrywać na trzech płaszczyznach: dydaktyczno-edukacyjnej i popularyzatorskiej, naukowej oraz łowieckiej.

➤ Działalność dydaktyczno-edukacyjna i popularyzatorska

W 2023 roku na terenie LZD odbywały się zajęcia dla studentów Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego z przedmiotów: Podstawy gospodarki leśnej, a także Problemy zalesień na gruntach porolnych oraz z zakresu Gospodarki Łowieckiej dla studentów Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt i z przedmiotu Ekologia i ochrona ekosystemów dla studentów Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu. Odbyły się także zajęcia z przedmiotu Ochrona środowiska dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. Oprócz zajęć dydaktycznych w Ośrodku prowadzone są również zajęcia z zakresu edukacji przyrodniczo-leśnej dla dzieci i młodzieży. W 2023 roku zajęcia takie odbyły się dla około 30 grup dzieci z okolicznych oraz wrocławskich przedszkoli i szkół.

Ważnym aspektem działalności Zakładu jest powrót do tradycji związanych z rozwojem kynologii myśliwskiej. W marcu 2023 roku odbyły się warsztaty tropowe, a w sierpniu 2023 roku konkurs psów myśliwskich. LZD w Złotówku był współorganizatorem tych imprez wraz z Komisją Kynologiczną przy ZO PZŁ we Wrocławiu.

W kwietniu 2023 roku zorganizowaliśmy wraz ze stowarzyszeniem SNOB bieg na orientację (pieszo-rowerowy). Trasy były zlokalizowane w najbliższych kompleksach leśnych, a przyjazd blisko 500 osób wpłynął wizerunkowo na obraz nie tylko LZD, ale także UPWr.

Współpracowano ściśle z miejscowym samorządem. We wrześniu 2023 roku wraz z Gminnym Ośrodkiem Kultury w Zawoni zorganizowano Narodowe Czytanie książki „Nad Niemnem”.

Odbyły się także wydarzenia na rzecz społeczności akademickiej UPWr oraz miejscowego samorządu. Zorganizowano, wraz z uczelnianym ZNP, Gminą Zawonia i Nadleśnictwem Oleśnica Śląska, „Leśny Dzień Dziecka”. Na imprezę przybyło blisko 300 osób, a dla dużej większości z nich była to pierwsza wizyta w Złotówku.

LZD w Złotówku był także reprezentowany na Dniach Przyrodnika, gdzie odwiedzający mieli okazję zapoznać się z różnymi aspektami działalności leśnej i przyrodniczej. Zakład był także reprezentowany na wernisażu przyrodniczym w Trzebnicy, a także wydarzeniu organizowanym przez Nadleśnictwo Milicz i Technikum Leśne w Miliczu „Las Knieja Dzikizna”. Nie zabrakło nas także na Hubertusie Oleśnickim. Na wszystkich tych imprezach prowadzono edukację przyrodniczo-leśną.

Pracownicy LZD uczestniczyli w kilku realizacjach telewizyjnych dla takich programów jak „Agrofakty”. Zakład prowadzi także profil na Fb, który jest obserwowany przez blisko 900 internautów. Została także założona strona internetowa.

We wrześniu 2023 roku została zmieniona nazwa Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych na Leśny Zakład Doświadczalny. Tym samym nasz LZD dołączy do czterech LZD jakie funkcjonują w Polsce na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu (LZD Murowana Goślina i LZD Siemianice), Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie (LZD w Krynicy)

i SGGW (LZD w Rogowie). Ma to służyć wspólnym działaniom w aspektach organizacyjnych (np. zmiany w ustawie o lasach), ale także naukowych i edukacyjnych. Nasza inicjatywa została bardzo pozytywnie odebrana przez pozostałych dyrektorów LZD, co skutkowało spotkaniem dyrektorów i nadleśniczych LZD w naszym Zakładzie w styczniu 2024 roku.

➤ Działalność naukowa

Do działalności naukowej można zaliczyć założenie powierzchni doświadczalnej na jednym z poletek łowieckich gdzie wspólnie z prof. Karolem Wolskim i firmą nasienną „Sowul” wysiano mieszankę traw i roślin bobowatych ze wskazaniem na ekstremalnie trudne siedliska. Prowadzono również doświadczenie w porozumieniu z firmą Sumi Agro Poland, którego celem było określenie przydatności kilku odmian kukurydzy do zatrzymania zwierzyny na poletkach łowieckich czego efektem może być ograniczenie szkód łowieckich.

W okresie 10.10.2022 r. – 20.01.2023 r. na terenie LZD dwóch naukowców z Wydziału Leśnego i Technologii Drewna, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu odbywało staż naukowy. Celem stażu było przygotowanie ścieżek edukacyjnych, a także tzw. kąpiele leśnych. Dodatkowo oszacowano potencjał dydaktyczny kompleksów leśnych wokół siedziby Zakładu.

Nadleśnictwo Oleśnica Śląska przychyliło się do naszego wniosku o wyznaczenie drzewostanów doświadczalnych, na których możliwe jest prowadzenie badań naukowych. W takich wydzieleniach nie jest prowadzona gospodarka leśna, co umożliwia obserwowanie dynamiki naturalnych procesów w ekosystemie leśnym. Wyznaczono również leśne powierzchnie referencyjne, a także dwa wydzielania leśne w nowym Planie Urządzania Lasu zostały scharakteryzowane jako lasy o zwiększonej funkcji społecznej. Dzięki tym posunięciom LZD w Złotówku staje się wzorcem w postępowaniach związanych z oczekiwaniami społecznymi wobec gospodarki leśnej. W grudniu rozpoczęto na terenie LZD dwuletni projekt naukowy wspólnie ze Związkiem Hodowców Zwierząt i Producentów Sektora Rolno-Spożywczego VERUS podjął się realizacji projektu naukowego pt. „Motoryka dzika euroazjatyckiego, jako geneza transmisji Afrykańskiego Pomoru Świń (ASF)”. Projekt ten jest finansowany w całości ze środków Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Nauka dla Społeczeństwa II”, a jego budżet na lata 2023-2025 wynosi łącznie 1 960 185 zł.

Projekt badawczy jest realizowany przez interdyscyplinarny Zespół Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, pod kierownictwem dra hab. inż. Przemysława Cwynara. W skład Zespołu badawczego wchodzi pracownicy Katedry Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Instytutu Geodezji i Geoinformatyki oraz Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Złotówku. W projekcie uczestniczyć będą także studenci i doktoranci Wydziałów Biologii i Hodowli Zwierząt, Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UPWr. Związek Hodowców Zwierząt i Producentów Sektora Rolno-Spożywczego VERUS aktywnie wspiera naukową część projektu oraz jest odpowiedzialny za popularyzację badawczych i praktycznych efektów tego przedsięwzięcia.

➤ Działalność łowiecka

Jak co roku podpisano umowę z Gminą Zawonia, której celem jest realizacja zadania polegającego na zapewnieniu odpowiedniej opieki nad dzikimi zwierzętami pochodzącymi z obszaru gminy, poszkodowanymi w wypadkach komunikacyjnych i innych tego rodzaju przypadków

■ Działalność łowiecko-hodowlana

Działalność łowiecko-hodowlana opierała się i realizowana była na podstawie zatwierdzonego „Rocznego planu łowiecko-hodowlanego”. Plan zaopiniowali Wójtowie Gmin Zawonia i Dobroszyce, uzgodniony był z Z.O. PZŁ we Wrocławiu oraz Nadleśnictwem Oleśnica Śląska, a zatwierdzony został przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Polowania zbiorowe jak i indywidualne odbywały się we współpracy z Biurami Polowań Dewizowych „Trop”, „Juvea”, oraz „Black Oak”. Zorganizowano 10 polowań indywidualnych i zbiorowych (174 osobodni) dla myśliwych dewizowych na zwierzynę grubą i drapieżniki. Odbyły się w sezonie dwa zbiorowe polowania administracyjne – na kaczki we wrześniu i na zwierzynę grubą w styczniu. Zorganizowano też, zgodnie z zaleceniami Powiatowych Lekarzy Weterynarii, dwa zbiorowe polowania redukcyjne na dziki i zwierzynę płąwą realizowane przez pracowników, strażników i członków Rady. W miesiącu grudniu odbyło się też polowanie zbiorowe komercyjne dla myśliwych krajowych. Sprzedano też odstrzały indywidualne myśliwym krajowym w tym 1 licencje. W części hotelowej przyjęto 63 myśliwych zagranicznych (230 osobodni) i 95 osoby krajowe (104 osobodni).

W sezonie łowieckim 2023-2024 szczególny nacisk położono na wiosenną uprawę poletek żerowych jak również ochronę pól i upraw rolnych przed szkodami spowodowanymi przez zwierzynę łowną. W ramach tej działalności prowadzone były dyżury nocne, rozkładano petardy hukowe oraz cyklicznie organizowano obchody zagrożonych upraw w porze nocnej wraz z psami. Pozostawione świeże ślady człowieka i psa zniechęcały zwierzynę do wyjścia na pole. Poprzez zwiększoną liczbę wydanych odstrzałów indywidualnych myśliwym krajowym (płatne i bezpłatne) zmniejszono szkody o 20% (powierzchnia zredukowana szkód w stosunku do poprzedniego sezonu).

Działalność pozwoliła na znaczne obniżenie kwot wypłacanych odszkodowań w minionym sezonie, w stosunku do lat ubiegłych (87 tys. zł łącznie).

■ Poletka łowieckie

W okresie wiosennym na poletka zostało wysiane wapno oraz nawóz wieloskładnikowy, poletka zostały uprawione i przygotowane do zasiewu. Wiosną obsiano kukurydzą-7,0 ha, a mieszanką owsa z peluszką 6,0 ha, a wczesną jesienią, po owsie, wysiano na te poletka mieszankę żyta, rzepaku i rzepy ścierniskowej, stanowiącej bazę żerową w okresie zimowym. Skoszono 7 ha łąk z których pozyskano około 10'000 kg siana do paśników, w łowisku jak i w zagrodach.

Jak co roku na ugorach wykoszone zostały szerokie pasy umożliwiające polowanie w trudnych terenach, te zabiegi również poprawiają bazę żerową dla zwierzyny. Przycięto gałęzie oraz odrosty drzew wokół niektórych poletek żerowych zmniejszając tym samym zacienienie na tych powierzchniach.

■ Dokarmianie

Na karmowiska i pasy zaporowe wywieziono ziarno kukurydzy w ilości 10'000 kg oraz pozyskaną karmę od rolników w postaci: bulw ziemniaków 20'000 kg, buraki 27'000 kg oraz sól lizawkową w ilości 2000 kg. Paśniki zostały uzupełnione sianem, jednak, ze względu na lekką i beśnieżną zimę, siano nie było intensywnie pobierane przez zwierzynę łowną.

■ Urządzenia Łowieckie

W sezonie 2023-2024 wybudowano 4 nowe ambony w tym jedną ocieploną chatownię do całonocnego dyżurowania i wykonywania polowania w rejonie Bartkowa. Z otrzymanego bezpłatnie materiału wykonanych zostało 5 przewoźnych wysiadek wykorzystywanych przy pilnowaniu upraw jak i na polowaniach zbiorowych tak zwanych „szwedzkich pędzeniach”. Wykonano w miejsce zużytych i zgryzionych 30 nowych lizawek dla zwierzyny grubej.

● Działalność punktu skupu dziczyzny

W ramach działalności punktu skupu dziczyzny, uruchomiono czwartą nową chłodnię służącą do przechowywania zwierzyny płowej. Podpisano umowę na odstrzał dzików zwykłych (z planu łowiecko-hodowlanego) oraz sanitarnych. W punkcie przetrzymywania dzików w Złotówku przyjęto 253 tusz dzików, skupiono również 11 ton tusz zwierzyny płowej. Udało się uruchomić skup tusz dzików ze strefy różowej.

➤ Sprawozdanie z realizacji punktów Strategii Rozwoju UPWr za 2023 rok.

Leśny Zakład Doświadczalny w Złotówku (LZD)

N 1.8 – profil Fb LZD (zasięgi na poziomie 10.000), programy TV, udział w audycjach radiowych, artykuły w prasie branżowej (Las Polski, Brać Łowiecka).

N 1.9 – udział w konferencjach naukowych z wystąpieniami, z afiliacją LZD w Złotówku, UPWr.

N 3.1 – inwentaryzacja i wyznaczenie drzewostanów doświadczalnych, koordynacja działań na linii naukowcy – Lasy Państwowe w celu opracowania procedur badawczych.

D 1.2 – współpraca z Technikum Leśnym w Miliczu, zajęcia dydaktyczne i terenowe w LZD.

D 1.7 – organizacja z Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej warsztatów dla studentów Ochrony środowiska z zakresu gospodarki leśnej i łowieckiej (odbył się jeden cykl zajęć w 2022 roku). Zajęcia zakończyły się certyfikatem.

D 4.2 – na terenie LZD realizowane były prace badawcze przez studentów z SKN Medyków Roślin.

D 5.3 – LZD organizuje spotkania i wydarzenia, zapraszając absolwentów, a także pracowników emerytowanych UPWr (Leśny Dzień Dziecka, Narodowe Czytanie).

R 1.1 – ścisła współpraca z Lasami Państwowymi oraz Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Wymiana doświadczeń, prowadzenie zajęć dla w/w przez pracowników LZD.

L 2.1 – LZD organizuje Leśny Dzień Dziecka skierowany do dzieci pracowników UPWr. Organizujemy także spotkania pracowników UPWr przy okazji edukując ich w zakresie funkcjonowania ekosystemu leśnego.

L 2.3 – Leśniczówka w Złotówku jest miejscem wypoczynku dla pracowników UPWr i ich rodzin. Istnieje możliwość wędkowania i aktywnego spędzenia czasu w okolicznych lasach.

Z 5.4 – LZD w Złotówku jest wizytówką Uczelni. Dzięki zmianie funkcjonowania oraz nazwy UPWr włącza się w działania mające na celu zmianę polityki leśnej Państwa. LZD jest potwierdzeniem działań w zakresie zrównoważonego rozwoju, uwzględniającego oczekiwania każdej z grup interesariuszy.

VIII. GOSPODARKA FINANSOWA

I DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

1. Działalność finansowa

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w 2023 r. otrzymał subwencję na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego w wysokości 221 596,4 tys. zł, w tym zwiększenie 2% tj. 3 112,9 tys. zł dla Uczelni, które przystąpiły do konkursu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” oraz środki na podwyżki wynagrodzeń dla pracowników.

Analizując koszty rodzajowe zauważalny jest ich duży wzrost w porównaniu do lat poprzednich, zwłaszcza kosztów wynagrodzeń osobowych z narzutami, które stanowią ponad 50% wszystkich kosztów rodzajowych.

W roku 2023 Uczelnia z funduszu stypendialnego wypłaciła łącznie 9 390,00 tys. zł stypendiów oraz zapomóg dla studentów i doktorantów, w tym 891,00 tys. zł stypendiów ministra za znaczące osiągnięcia dla studentów oraz dla wybitnych młodych naukowców.

Dotacja MEIN na zadania związane z zapewnieniem osobom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie przyjmowania na studia, do szkół doktorskich, kształceniu na studiach i w szkołach doktorskich lub prowadzeniu działalności naukowej w roku 2023 była wyższa o 55,5 tys. zł w porównaniu do dotacji przyznanej w roku 2022 i wyniosła 200,4 tys. zł.

Dzięki sukcesowi odniesionemu w ministerialnym konkursie „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (IDUB), zwiększenie subwencji o dodatkowe 3 112,9 tys. zł zasiliło budżet funduszu wsparcia badań naukowych (Wsparcie Wiodących Zespołów Badawczych, Młode umysły), Szkołę Doktorską (w tym Bon Doktoranta i środki na wsparcie działalności naukowej doktorantów Szkoły Doktorskiej), Staff Academy i wsparcie proprojektowe.

Z funduszu wsparcia badań naukowych Uczelnia w 2023 r. przeznaczyła 4 120,9 tys. zł na utrzymanie potencjału badawczego jednostek organizacyjnych, pracowników, studentów, doktorantów oraz Wiodących Zespołów Badawczych.

Ze środków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych w roku 2023 dofinansowano wypoczynek pracowników Uczelni oraz ich dzieci w łącznej kwocie 4 542,5 tys. zł, a także dofinansowano ich aktywność kulturalno-sportową w kwocie 55,9 tys. zł. Pomocy w formie pożyczki mieszkaniowej udzielono pracownikom w kwocie 1 580,5 tys. zł, a pomocy finansowej w kwocie 901,7 tys. zł.

Poniższe tabele przedstawiają szerzej dane liczbowe dotyczące działalności Uczelni.

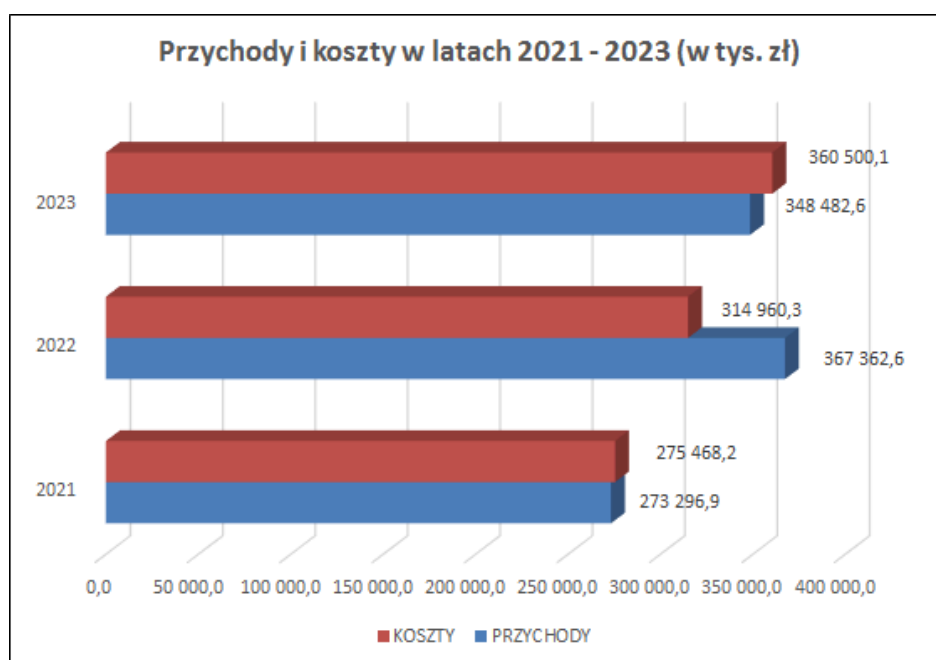


Tabela 22

Dane finansowe za lata 2021- 2023 (w tys. zł) - wybrane elementy sprawozdania z wykonania planu rz-f

Wyszczególnienie	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
PRZYCHODY	273 296,9	367 362,6	348 482,6
Przychody z działalności operacyjnej	272 236,8	363 864,9	343 040,1
Przychody z podstawowej działalności operacyjnej	256 000,0	282 073,6	324 757,0
Subwencja na utrzymanie potencjału dydaktycznego i badawczego	185 024,7	198 868,8	221 596,4
Dotacje z budżetu państwa	481,2	342,3	234,0
Opłaty za świadczone usługi edukacyjne	13 236,8	14 655,8	15 071,1
Środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	4 355,8	3 778,7	4 453,5
Środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki	8 210,7	8 700,4	12 332,3
Środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą	4 081,6	4 794,7	18 663,8
Sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych	9 621,4	9 323,7	11 915,8
Pozostałe przychody z podstawowej działalności operacyjnej	29 419,2	39 925,4	38 453,3
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	1 568,6	1 683,8	2 036,8

Pozostałe przychody	16 236,8	81 791,3	18 283,1
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	1,9	6,4	5,1
Pozostałe przychody operacyjne	16 234,9	81 784,9	18 278,0
w tym zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	8 188,0	69 149,6	844,8
Przychody finansowe	1 060,1	3 497,7	5 442,5
KOSZTY	275 468,2	314 960,3	360 500,1
Koszty działalności operacyjnej	274 445,5	314 390,2	357 290,8
Koszty podstawowej działalności operacyjnej	273 117,7	313 201,2	356 044,2
Amortyzacja	14 496,7	19 713,5	22 161,0
Zużycie materiałów i energii	29 063,5	34 902,8	43 381,7
Usługi obce	24 463,2	26 396,5	34 652,5
Podatki i opłaty	847,8	1 888,1	2 346,3
Wynagrodzenia	156 436,2	169 893,0	190 767,9
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	40 256,1	45 593,1	51 009,8
Pozostałe koszty rodzajowe	9 084,8	14 944,2	12 109,6
Zmiana stanu produktów	-1 530,6	-130,0	-384,6
Pozostałe koszty	1 327,8	1 189,0	1 246,6
Koszty finansowe	1 022,7	570,1	3 209,3
Podatek dochodowy	2,4	25,4	30,5
WYNIK FINANSOWY	-2 173,7	52 376,9	-12 048,0

Tabela 23

Przychody i koszty jednostek pozawydziałowych i międzywydziałowych 2023 r. (w tys. zł)

Nazwa jednostki	Przychody	Koszty
Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych	22,0	99,4
Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	18,0	147,3
Hala Wielofunkcyjna	404,3	881,8
Pływalnia	1 832,8	2 274,2
Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku	100,9	145,2
Uczelniane Centrum Informatyzacji	15,8	2 337,0
Działalność Wydawnicza	302,0	131,6
Działalność Socjalno-Wychowawcza Studentów i Doktorantów	82,6	399,2
Promocja Uczelni + uczelniane uroczystości	228,2	767,6
Rekrutacja - prowadzenie działań na rzecz promocji oferty edukacyjnej	0,0	445,1

Jednostki samofinansujące się	11 980,6	15 554,5
Centrum Pawłowice	356,7	1 916,8
Leśny Zakład Doświadczalny w Złotówku	390,2	678,4
Stacja Badawczo-Dydaktyczna W Radomierzu	1 165,4	1 678,7
Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Swojczycach	1 198,6	3 419,0
Domy Studenckie	8 869,7	7 861,6
Razem	14 987,2	23 182,9

Tabela 24

Koszty w układzie rodzajowym w latach 2021 - 2023 (w tys. zł)

Rodzaj kosztów	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Amortyzacja	14 496,7	19 713,5	22 161,1
Materiały i wyposażenie	17 286,7	17 521,0	22 944,8
Aparatura specjalna	177,1	56,1	12,9
Energia	11 776,8	17 381,7	20 437,0
Usługi remontowe	3 821,5	4 660,8	5 556,4
Pozostałe usługi	29 650,4	33 923,6	42 641,8
Wynagrodzenia osobowe	148 339,8	161 349,9	179 855,2
Wynagrodzenia cywilnoprawne	8 904,5	9 654,1	10 912,7
Składka ZUS	28 212,5	31 503,6	35 642,1
Odpisy na ZFŚS	5 460,7	5 539,1	5 539,1
Podróże służbowe	2 182,0	5 407,1	6 801,1
Razem	270 308,6	306 710,6	352 504,1

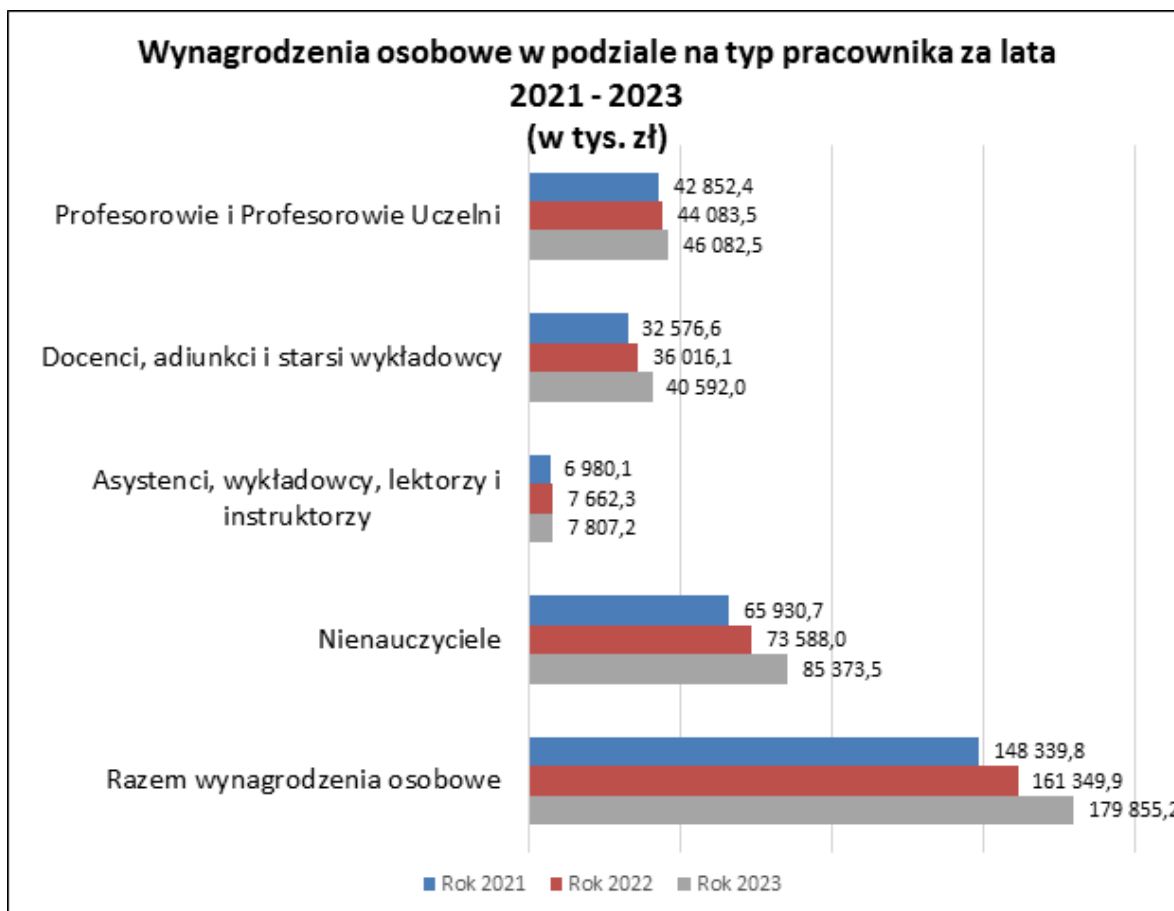
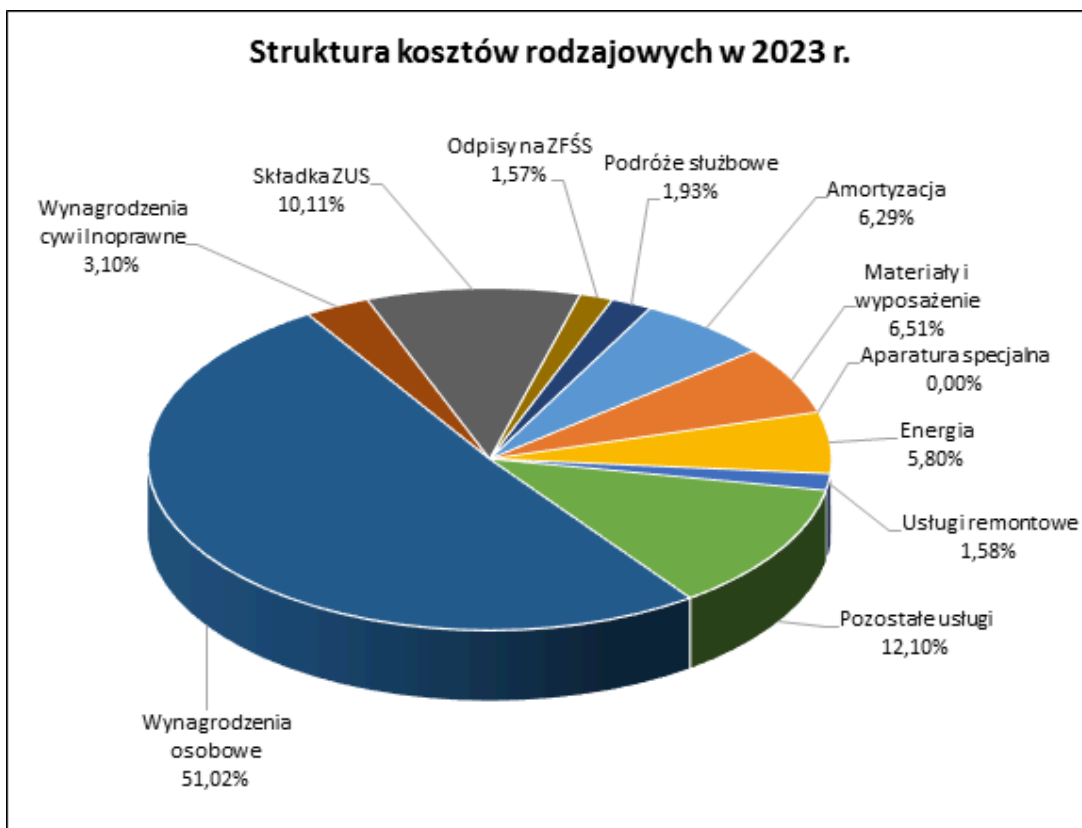


Tabela 25

Fundusz wsparcia osób niepełnosprawnych w 2023 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Rok 2023
Stan funduszu na początek roku	149,1
Zwiększenia ogółem	200,4
Zmniejszenia ogółem	213,6
Stan funduszu na koniec roku	135,9

Tabela 26

Fundusz stypendialny w 2023 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Rok 2023	
Stan funduszu na początek roku	2 345,5	
Zwiększenia ogółem, w tym:	9 518,8	
dotacja z budżetu państwa	8 627,8	
środki na stypendia ministra	891,0	
Zmniejszenia ogółem, w tym:	9 390,0	
stypendia socjalne	- studenci	2 919,2
	- doktoranci	0,0
stypendia rektora	- studenci	4 435,1
	- doktoranci	81,9
styp. dla niepełnosprawnych	- studenci	942,3
	- doktoranci	0,0
zapomogi	- studenci	120,5
	- doktoranci	0,0
stypendia ministra	- studenci	34,0
	- młodzi naukowcy	857,0
Zmiany funduszu z tytułu korekt z lat ubiegłych (+/-)	0,0	
Stan funduszu na koniec roku	2 474,3	
w tym z dotacji budżetu państwa	2 474,3	

Tabela 27

Fundusz wsparcia badań naukowych w 2023 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Rok 2023
Stan funduszu na początek roku	2 041,7
Zwiększenia ogółem	3 924,8
Zmniejszenia ogółem, w tym:	4 120,9
Young Minds Project	117,4
Wsparcie Wiodących Zespołów Badawczych	226,3

ŚCIEŻKA I – Innowacyjny Doktorat	865,6
ŚCIEŻKA II – Innowacyjny Naukowiec	732,3
ŚCIEŻKA III – Pomost	42,8
ŚCIEŻKA IV – Mistrz	993,5
Działalność naukowa doktorantów Szkoły Doktorskiej	220,1
Bon Doktoranta	633,9
Studenckie Koła Naukowe	80,4
Pozostałość – fundusz	208,6
Stan funduszu na koniec roku	1 845,6

Tabela 28

Fundusz wsparcia innowacyjnej dydaktyki w 2023 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Rok 2023
Stan funduszu na początek roku	4 388,3
Zwiększenia ogółem	0,0
Zmniejszenia ogółem	4 388,3
Stan funduszu na koniec roku	0,0

Tabela 29

IDUB - rozliczenie roku 2023

L.p.	Przeznaczenie	Plan 2023	Wykonanie 2023	Środki do wykorzystania w roku następnym
1.	Wsparcie Wiodących Zespołów Badawczych	625,0	151,3	473,7
2.	"Młode umysły – Young Minds Project"	88,8	48,8	40,0
3.	Szkoła Doktorska	1 339,6	895,8	390,2
w tym	Wsparcie działalności naukowej doktorantów szkoły doktorskiej	438,3	220,1	218,2
	Bon doktoranta Szkoły Doktorskiej w UPWr	539,9	367,9	172,0
	Szkoła Doktorska – utrzymanie potencjału bieżącego	361,4	307,8	0,0
4.	Staff Academy	720,0	629,3	0,0
5.	Wsparcie proprojektowe	656,0	655,4	0,0
RAZEM dofinansowanie z IDUB		3 429,4	2 380,6	903,9
6.	dofinansowanie z IDUB	3 112,9		

7.	dofinansowanie z subwencji podstawowej	316,5
----	--	-------

Tabela 30

Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych w 2023 r. (w tys. zł)

Stan środków na 01.01.2023 r.	766,0
WPLYWY	
Odpisy na fundusz świadczeń socjalnych	5 539,1
w tym: odpis dla emerytów	1 654,8
Odsetki od pożyczek mieszkaniowych	15,1
Odsetki od lokat	70,0
Splata pożyczek mieszkaniowych	1 500,0
Razem wpływy	7 124,2
WYDATKI	
Dofinansowanie wypoczynku pracowników oraz emerytów i rencistów	3 764,5
Dofinansowanie do wypoczynku dzieci	778,0
Pożyczki mieszkaniowe wraz z odsetkami	1 580,5
Dofinansowanie aktywności kulturalno-sportowej	55,9
Zapomogi	901,7
Emeryci; bony towarowe, obiady	0,0
Razem wydatki	7 080,6
korekta	-5,2
Stan środków na 31.12.2023 r.	804,4

2. Nieruchomości i inwestycje

Większość nieruchomości niewykorzystywanych do celów statutowych stanowią grunty rolne. Ich efektywne wykorzystanie jest realizowane poprzez oddanie tych gruntów w dzierżawę rolne, a taki sposób zagospodarowania wynika bezpośrednio z ich przeznaczenia. Nieznaczną część nieruchomości stanowią grunty przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową lub/i usługi, które mogą zostać przeznaczone na sprzedaż.

W 2023 r. oferowane na sprzedaż były działki budowlane w Ramiszowie, niemniej jednak zainteresowanie przedmiotowymi gruntami nie było zbyt wysokie – na 8 wystawianych na aukcjach działek nabywców znalazły dwie. Podejmowano również,

lecz bez powodzenia, kolejne próby sprzedaży dużego terenu przeznaczonego na cele usługowo-mieszaniowe-komercyjne w Kobierzycach.

Zbywanie nieruchomości znajdujących się w bezpośrednim zarządzaniu UPWr prowadzone jest w trybie publicznych aukcji w formie ustnych licytacji, stanowiących od lat najlepszą formułą sprzedaży nieruchomości. W 2023 r. doprowadzono do przeniesienia własności części nieruchomości UPWr położonych w obrębie Swojczyce, miasto Wrocław oraz w obrębie Ramiszów, gmina Długołęka. Łączne przychody uzyskane ze sprzedaży w 2023 r. osiągnęły 1,14 mln zł.

W listopadzie 2023 r., po długich staraniach, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu nabył na własność z zasobu nieruchomości rolnych Skarbu Państwa niezabudowaną działkę nr 14/9 AM 3 obręb Jerzmanowo, o powierzchni 3,72 ha na realizację projektu pn. „Las Pamięci” – miejsca upamiętniającego zgładzonych przez Gestapo w sierpniu 1941 r. przedstawicieli polskiej inteligencji ze Stanisławowa (dziś Iwano-Frankowska) na Ukrainie.

W lipcu 2023 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, po uzyskaniu zgody Prezesa Prokuratury Generalnej RP, realizując zobowiązania wynikające z Umowy zawartej w dniu 19 grudnia 2019 r. z Gminą Kobierzyce, przekazał na własność Gminy Kobierzyce w trybie art. 902¹ KC niezabudowane działki nr 4/23, 4/26, 4/29 obręb Magnice o łącznej powierzchni 2,1295 ha przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na teren zieleni izolacyjnej (osłona wsi Księginice od terenów inwestycyjnych).

Ponadto w wyniku negocjacji prowadzonych przez zarząd spółki Dolnośląska Zielona Dolina z władzami Uczelni doszło do podpisania porozumienia w sprawie rozwiązania umowy dzierżawy gruntów położonych w Ramiszowie (działki 140/69 i 897 o łącznej powierzchni 30,2626 ha). Rezygnacja z kontynuowania innowacyjnego projektu zintegrowanego systemu produkcji rolniczej powiązanej z produkcją energii odnawialnej i systemem oszczędności wody zwanym AgroHydroEnergy (AHE, opatentowany system produkcji rolniczej z możliwością wytwarzania energii OZE), została wymuszona bezskutecznymi staraniami o uzyskanie pozwoleń niezbędnych do realizacji projektu przez Spółkę.

W 2023 r. część gruntów Uczelni położonych w gminie Długołęka (obręb Kiełczów, Śliwice, Piecowiece) wywłaszczono na cele publiczne pod realizację inwestycji drogowych. Z tytułu odszkodowań za wywłaszczone grunty UPWr otrzymał dotychczas 12 852 zł. Część procedur odszkodowawczych za grunty wywłaszczone w 2023 r. jest w toku.

Dominującą formą zagospodarowania większości gruntów byłych rolniczych zakładach doświadczalnych niewykorzystywanych na cele statutowe pozostaje od wielu lat dzierżawa, która w przypadku umów dzierżaw rolnych zawierana jest standardowo na okres pięcioletni. Wykorzystanie nieruchomości na cele rolnicze przynosi korzyści ekonomiczne, społeczne i środowiskowe, co stanowi istotny aspekt działalności Uniwersytetu. W związku z kończącymi się terminami dużej liczby umów w roku 2023 przeprowadzono aukcje i zawarto nowe umowy na 23 przedmioty dzierżaw uzyskując istotnie wyższe stawki czynszów. Dwie spośród zawieranych umów wymagały przeprowadzenia procedury uzyskania zgody Prokuratury Generalnej.

Liczba aktywnych umów dzierżaw gruntów rolnych na koniec roku wyniosła 70, średnia powierzchnia przedmiotu umowy kształtowała się na poziomie około 33 ha. Wysokość średniego czynszu dzierżawnego uzyskiwanego przez Uczelnię w 2023 r. w stosunku do roku poprzedniego lekko wzrosła i stanowiła równowartość około 33,8 dt pszenicy za jednostkowy hektar rocznie.

Łącznie w roku 2023 uzyskano z tego źródła kwotę blisko 9 mln zł.

Zmiany powierzchni w poszczególnych obrębach ewidencyjnych oraz sumaryczną strukturę użytkowania gruntów byłych RZD przedstawia tabela poniżej.

Tabela 31

Nazwa obrębu	Stan na początku roku 2023 (ha)	Sprzedaż i zmiany powierzchni (ha)	Stan na koniec roku 2023 (ha)
1	2	3	4
BIELAWA	23,85	0	23,85
BRZEZIA ŁĄKA	82,71	0	82,71
BUKOWINA	176,58	0	176,58
BYKÓW	101,36	0	101,36
KAMIEŃ	415,00	0	415,00
KIEŁCZÓW	42,78	0	42,78
ŁOSICE	128,12	0	128,12
MIRKÓW	0,54	0	0,54
PIECOWICE	291,86	-1,30	290,56
PIETRZYKOWICE	47,62	0	47,62
PRUSZOWICE	81,21	0	81,21
RAMISZÓW	123,83	-0,32	123,51
SZCZODRE	226,59	0	226,59
ŚLIWICE	110,09	0	110,09
KRZEPTÓW	20,64	0	20,64
SAMOTWÓR	18,67	0	18,67
MAGNICE	316,96	-2,13	314,83
KOBIERZYCE	62,26	0,02	62,28
WILCZKÓW	6,39	0	6,39
SWOJCZYCE	273,27	-0,10	273,17
STRACHOCIN	22,22	-0,34	21,87
WOJNÓW	18,65	0	18,65
JARNOŁTÓW	4,02	0	4,02
PAWŁOWICE	87,03	0	87,03
JERZMANOWO	0,00	3,72	3,72
PSARY	9,12	0	9,12
RADOMIERZ	308,31	0	308,31
RAZEM	2999,67	-0,45	2999,22

2.1. Inwestycje budowlane

➤ Realizacja inwestycji z udziałem środków zewnętrznych w ramach dofinansowania MNiSW:

- przebudowa DS. ARKA – w roku 2023 wydatkowano łącznie 7.729,7 tys. zł, w tym 5.536,4 tys. zł ze środków ww. programu o dofinansowanie.
- budowa stacji elektroenergetycznej na terenie Biskupina – w roku 2023 wydatkowano łącznie 299,1 tys. zł, w tym 292,3 tys. zł ze środków ww. programu o dofinansowanie.
- przebudowa laboratorium wodnego – w roku 2023 wydatkowano łącznie 224,1 tys. zł, w tym 224,1 tys. zł ze środków ww. programu o dofinansowanie.

W roku 2023 wydatkowano łącznie 8.252,92 tys. zł, w tym 6.052,76 zł ze środków ww. programu.

➤ Realizacja zadania inwestycyjnego pn.: „Wykonanie instalacji klimatyzacji skrzydła zachodniego budynku C1 „Geodezji”, ul. Grunwaldzka 53” o łącznej wartości 564,13 tys. zł, w tym w ramach dofinansowania – projekt EPOS System Obserwacji Płyty Europejskiej (EPOS-PL +) – 125,5 tys. zł, ze środków własnych 438,63 tys. zł.

➤ Inwestycje zrealizowane lub częściowo zrealizowane ze środków własnych o łącznej wartości 522,35 tys. zł to m.in.:

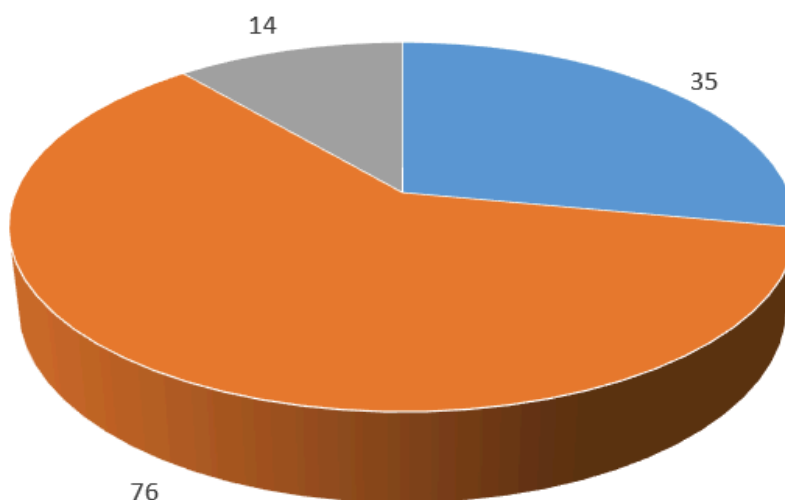
- przebudowa pomieszczeń hali sportowej z dostosowaniem do wymagań p.poż oraz osób niepełnosprawnych, ul. Chełmońskiego 41 (roboty w zakresie stolarki drzwiowej)
 - wymiana stacji transformatorowej SN/nn nr R-9049 przy budynku A4 - Biblioteki Głównej wraz z kablem zasilającym SN, ul. C.K. Norwida
 - opracowanie dokumentacji projektowej na potrzeby wykonania instalacji klimatyzacji do pom. nr 6 w budynku A-1, ul. M. Skłodowskiej-Curie oraz do pom. 140, 149, w Budyńku Głównym A-2, ul. C.K. Norwida 25
 - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego budynku PS-5 Ośrodka Zaawansowanych Technologii Produkcji Ogrodniczych (CIT), budynku administracyjnego PS-2, budynku PS-4 (pieczarkarnia), ul. Główna 54 Psary, na terenie Stacji Badawczo-Dydaktycznej w Psarach
 - przebudowa elewacji podwórzowej na poziomie I piętra w budynku administracyjno-dydaktycznym A-2 UPWr przy ul. C.K. Norwida 25 we Wrocławiu
- Przeprowadzono remonty obiektów uczelni i domów studenckich o łącznej wartości: 1 712 768,26 zł.

2.2. Pozostałe zakupy

➤ Sekcja zamówień i umów

Pracownicy Sekcji Zamówień Publicznych i Umów przeprowadzili 126 postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w tym:

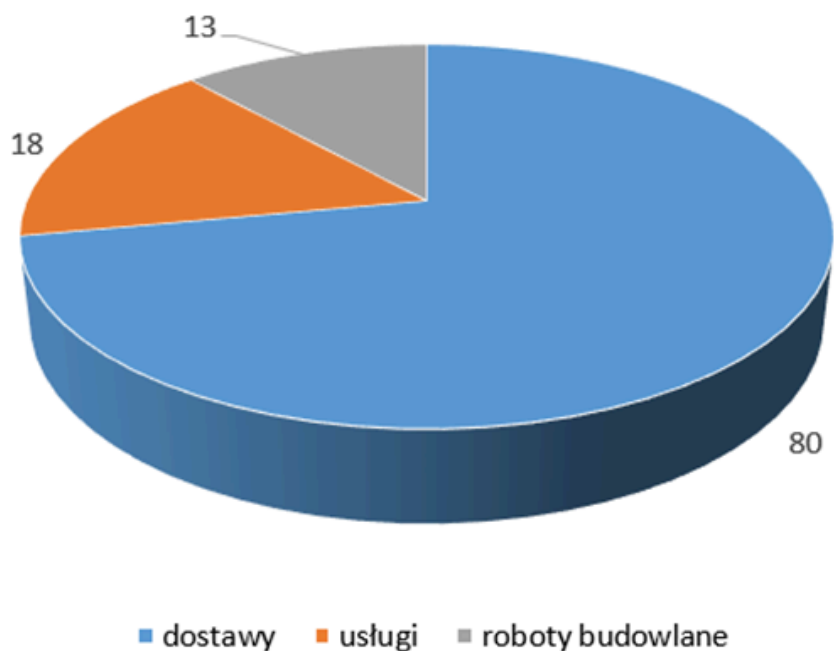
- 111 – w trybach regulowanych przepisami Prawo zamówień publicznych
- 14 – w formie zapytania ofertowego (procedura uproszczona z obowiązkiem publikacji w BIP).
Z postępowań prowadzonych w trybach ustawy Pzp:
- 35 w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 PZP (w procedurze unijnej pow. progów UE)
– w tym 16 z podziałem na 2-5 części
- 76 w trybie podstawowym art. 275 ust. 1 PZP (w procedurze krajowej pow. 130 tys. zł) w tym
19 z podziałem na 2-9 części



- w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 PZP (w procedurze unijnej pow. progów UE)
- w trybie podstawowym art. 275 ust. 1 PZP (w procedurze krajowej pow. 130 tys. zł)
- w formie zapytania ofertowego (procedura uproszczona z obowiązkiem publikacji w BIP)

Z przeprowadzonych postępowań, przedmiotem były:

- dostawy – 80, w tym 45 postępowań w ramach CIT
- usługi – 18
- roboty budowlane – 13

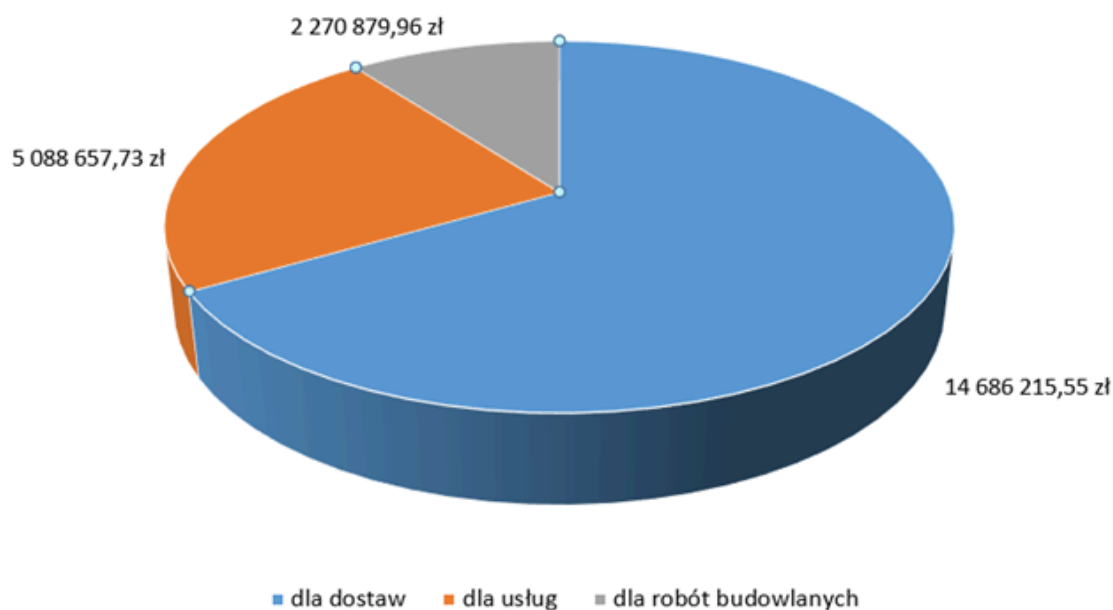


Najbardziej skomplikowane i pracochłonne były postępowania dotyczące dostaw w ramach udzielonego dofinansowania projektu „Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” w ramach działania 1.1 Wzmacnianie potencjału B+R i wdrożeniowego uczelni jednostek naukowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:

- Centrum Produktu Regionalnego
- Ośrodek Badawczy Technologii Produkcji Roślinnej – Swojczyce
- Centrum Biologii Stosowanej oraz Innowacyjnych Technologii Produkcji Żywności

Większość z tych postępowań podzielono na części, a każdą z części należy traktować jako oddzielne postępowanie. W wyniku zakończonych postępowań zawarto umowy o łącznej wartości:

- dla dostaw – 14 686 215,55 zł netto (w tym CIT 12 357 725,43 zł netto)
- dla usług – 5 088 657,73 zł netto
- dla robót budowlanych – 2 270 879,96 zł netto



➤ Sekcja zakupów

W minionym roku 2023 Sekcja Zakupów dokonała realizacji zakupów na kwotę 9 185 341,83 PLN brutto zamkniętą w ilości 12 182 faktur i IDF w EOD.

Faktur i IDF merytorycznie nadzorowanych (dostawy sukcesywne) w EOD: 24 778 816,3 PLN brutto.

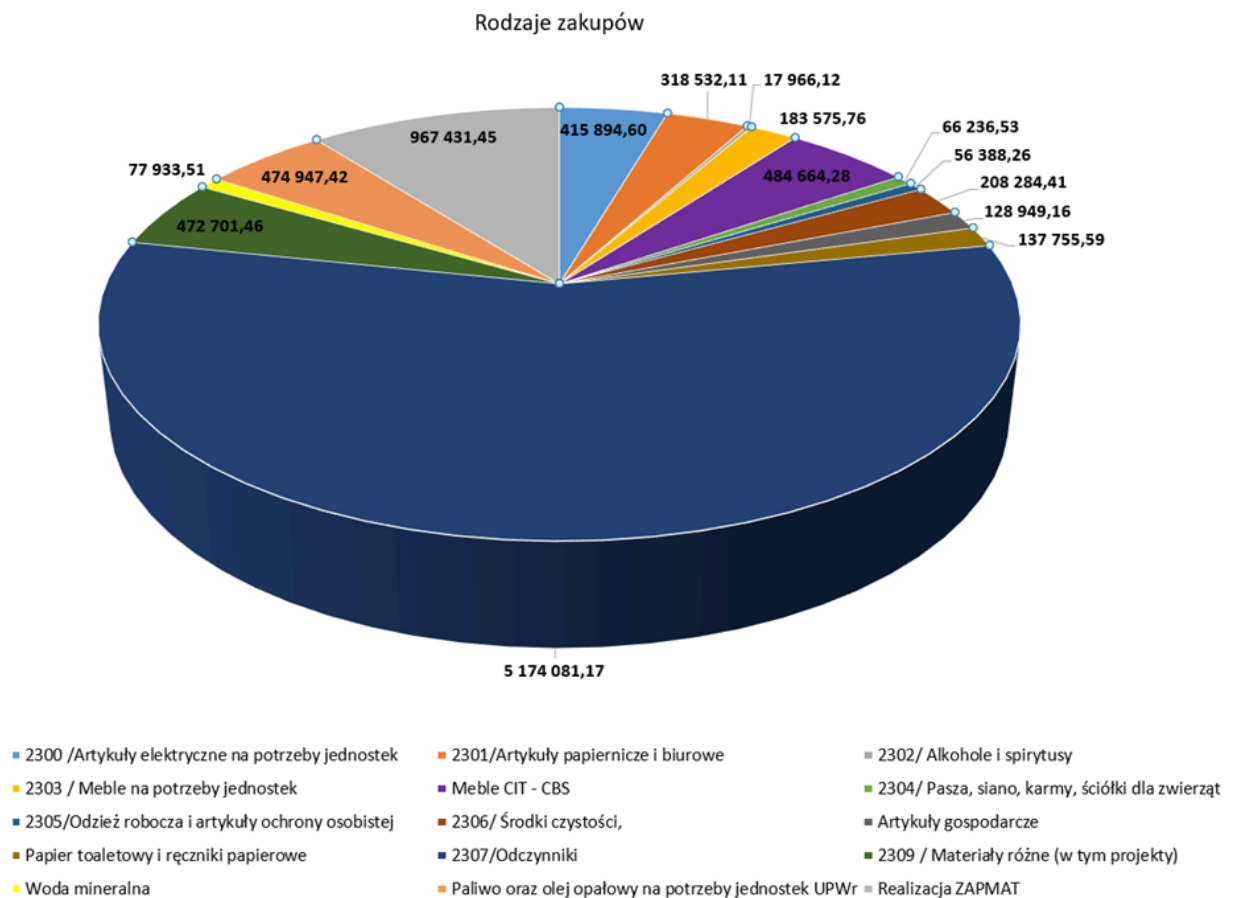
W kwocie tej są realizacje związane z utrzymaniem uczelni – dostawy sukcesywne, zakupy na stany magazynowe, zakupy związane z modułem awarii ZAPMAT, zakupy dla jednostek (WNZK), zakupy w projektach.

Zakupy związane z utrzymaniem uczelni to przede wszystkim – zakupy materiałów, środków i artykułów związanych z bieżącym funkcjonowaniem uczelni, w szczególności na potrzeby Centrum Zarządzania Budynkami oraz Centrum Eksploatacji i Remontów Obiektów Budowlanych. W zakres tych działań wchodzi zakupy materiałowe w ramach zgłoszeń przez moduł awarii w Intranecie (ZAPMAT), oraz zakupy awaryjne na wyeliminowanie usterek lub awarii. Sekcja Zakupów brała realizowała też zakupy projektowe – w szczególności CIT, kilku edycji Doktoratu Wdrożeniowego, Miniatura 7, Opus 22, Preludium Bis-4, Inglobo, Asparagus oxy, BOVI SORT, Skosztuj UPWr, Witpol.

Tabela 32

Lp.	Kategoria/ rodzaj zakupu	Kwota brutto
1.	2300 /Artykuły elektryczne na potrzeby jednostek	415 894,60
2.	2301/Artykuły papiernicze i biurowe	318 532,11
3.	2302/ Alkohole i spirytusy	17 966,12
4.	2303 / Meble na potrzeby jednostek	183 575,76
5.	Meble CIT - CBS	484 664,28
6.	2304/ Pasza, siano, karmy, ściółki dla zwierząt	66 236,53

7.	2305/Odzież robocza i artykuły ochrony osobistej	56 388,26
8.	2306/ Środki czystości,	208 284,41
9.	Artykuły gospodarcze	128 949,16
10.	Papier toaletowy i ręczniki papierowe	137 755,59
11.	2307/Odczynniki	5 174 081,17
12.	2309 / Materiały różne (w tym projekty)	472 701,46
13.	Woda mineralna	77 933,51
14.	Paliwo oraz olej opałowy na potrzeby jednostek UPWr	474 947,42
15.	Realizacja ZAPMAT	967 431,45
SUMA		9 185 341,83



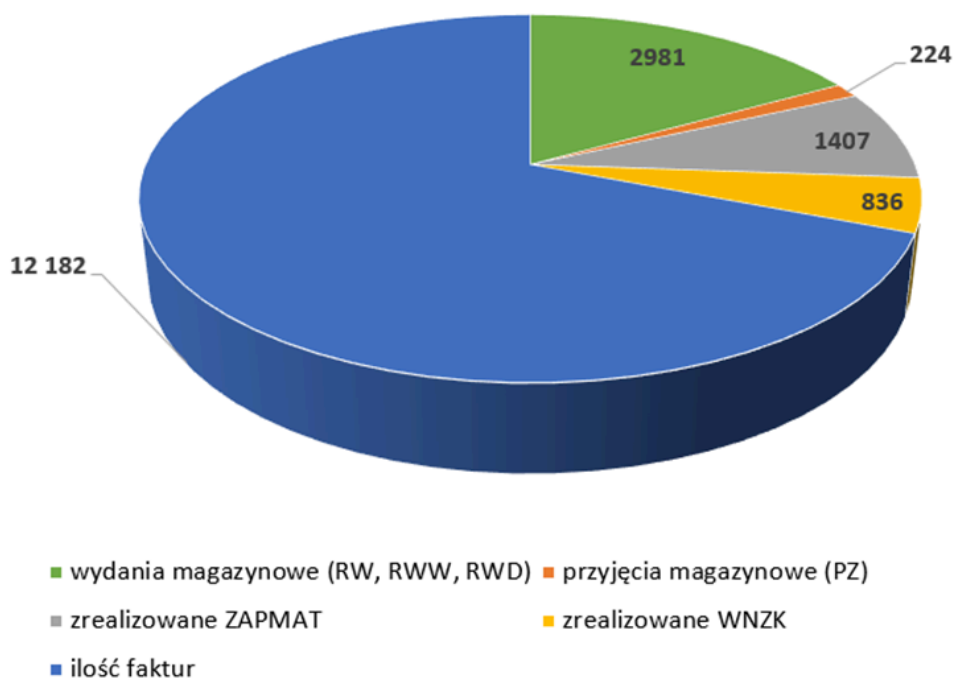
W 2023 roku Sekcja Zakupów przygotowywała i zainicjowała wnioski wraz z pełną dokumentacją oraz OPZ (opis przedmiotu zamówienia) dotyczące:

- 3 postępowania trybie podstawowym – 2 na wyposażenie meblowe (w tym CIT-CBS) oraz na artykuły biurowe
- 9 postępowań w trybie nieograniczonym – odczynniki specjalistyczne na potrzeby jednostek UPWr
- 20 zapytania ofertowe bez ogłoszenia na BIP – różne artykuły , również realizacja projektów

Tabela 33

Sekcja Zakupów w liczbach (1 stycznia – 31 grudnia 2023)

1.	wydania magazynowe (RW, RWW, RWD)	2981
2.	przyjęcia magazynowe (PZ)	224
3.	zrealizowane ZAPMAT	1407
4.	zrealizowane WNZK	836
5.	ilość faktur	12 182



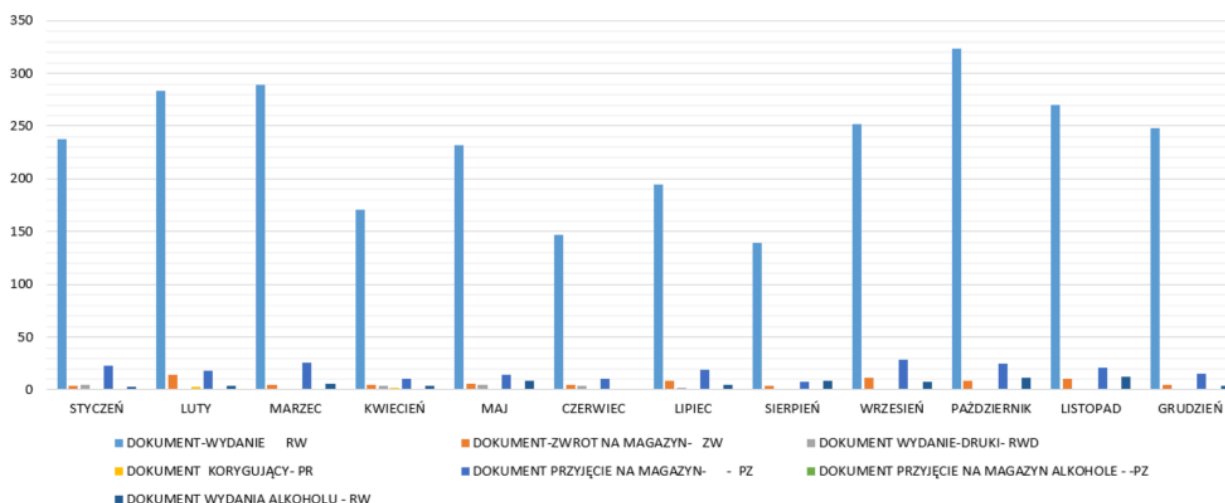
Realizacja ZAPMAT – ilość zrealizowanych awarii i zgłoszeń – zleconych przez moduł zgłoszenia awarii:

Tabela 34

Zestawienie dokumentów obrotowych za 2023 rok

	DOKUMENT- WYDANIE	DOKUMENT- ZWROT NA MAGAZYN-	DOKUMENT WYDANIE-DRUKI-	DOKUMENT KORYGUJĄCY- PR	DOKUMENT PRZYJĘCIE NA MAGAZYN- PZ	DOKUMENT PRZYJĘCIE NA MAGAZYN ALKOHOLE - -PZ	DOKUMENT WYDANIA ALKOHOLU - RW
MIESIĄC	RW	ZW	RWD		PZ		
STYCZEŃ	238	4	5	1	23	1	3
LUTY	283	14	1	3	18	0	4
MARZEC	289	5	1	0	26	0	6
KWIECIEŃ	171	5	4	2	10	0	4
MAJ	232	6	5	0	14	1	9
CZERWIEC	147	5	4	0	10	0	1
LIPIEC	195	9	2	1	19	1	5
SIERPIEŃ	139	4	0	0	8	0	9
WRZESIEŃ	252	11	0	1	29	1	8
PAŹDZIERNIK	323	9	0	1	25	0	11
LISTOPAD	270	10	0	0	21	1	12
GRUDZIEŃ	248	5	0	0	15	1	4

Zestawienie dokumentów obrotowych za 2023 rok



➤ Sekcja zakupów aparatury

W 2023 roku Sekcja Zakupów Aparatury przygotowała dokumenty do wszczęcia 213 postępowań w tym:

- 168 postępowań (bez CIT) w podziale na:
 - 134 zamówienia o wartości do 130 000 zł netto (w tym 5 postępowań – procedura uproszczona z obowiązkiem publikacji na BIP)
 - 28 przetargów krajowych – tryb podstawowy art. 275 ust. 1 PZP
 - 6 przetargów nieograniczonych – art. 132 PZP (pow. progów UE)
- 45 postępowań w ramach CIT z realizacją w 2023 r. w tym:
 - 35 przetargów nieograniczonych – art. 132 PZP (pow. progów UE),
 - 10 przetargów krajowych – tryb podstawowy art. 275 ust. 1 PZP

W sumie zakupiono dla Uczelni aparaturę naukowo-badawczą, dydaktyczną oraz inny sprzęt zaliczony do środków trwałych tj. o cenie jednostkowej zakupu powyżej 10 000 zł brutto na łączną kwotę 58 838 585 zł.

Aparaturę i sprzęt zakupiono korzystając z następujących źródeł finansowania:

1. Fundusz Zasadniczy Uczelni, Wydziałów, Katedr i Instytutów, w tym:	16 662 084 zł
■ Fundusz Zasadniczy jednostek, wpływy własne, pozostałość z 2022 roku	2 015 502 zł
■ Sprzęt dydaktyczny	2 580 400 zł
■ Aparatura badawcza	12 066 182 zł
2. Aparatura zakupiona z subwencji	2 700 920 zł
3. Aparatura zakupiona z działalności badawczej NCN i NCBR	1 225 398 zł
4. Aparatura zakupiona z umów z partnerami zewnętrznymi	1 421 827 zł
5. Aparatura i sprzęt zakupiona z dotacji UE, w tym:	36 773 483 zł
● CIT	30 435 132 zł
● EPOS, PLUS	5 985 618 zł
● UNIWERSYTET PRZYRODNICZY DOSTĘPNY DLA WSZYSTKICH	352 733 zł
6. Darowizna	54 873 zł

Udział źródeł finansowania w zakupach aparatury

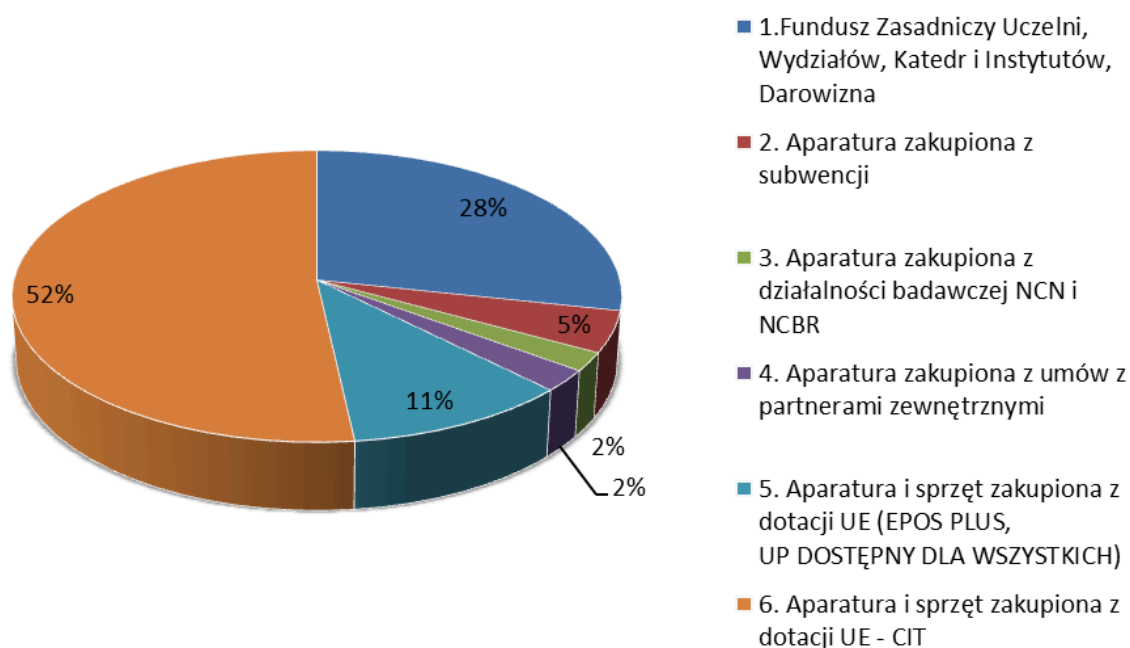
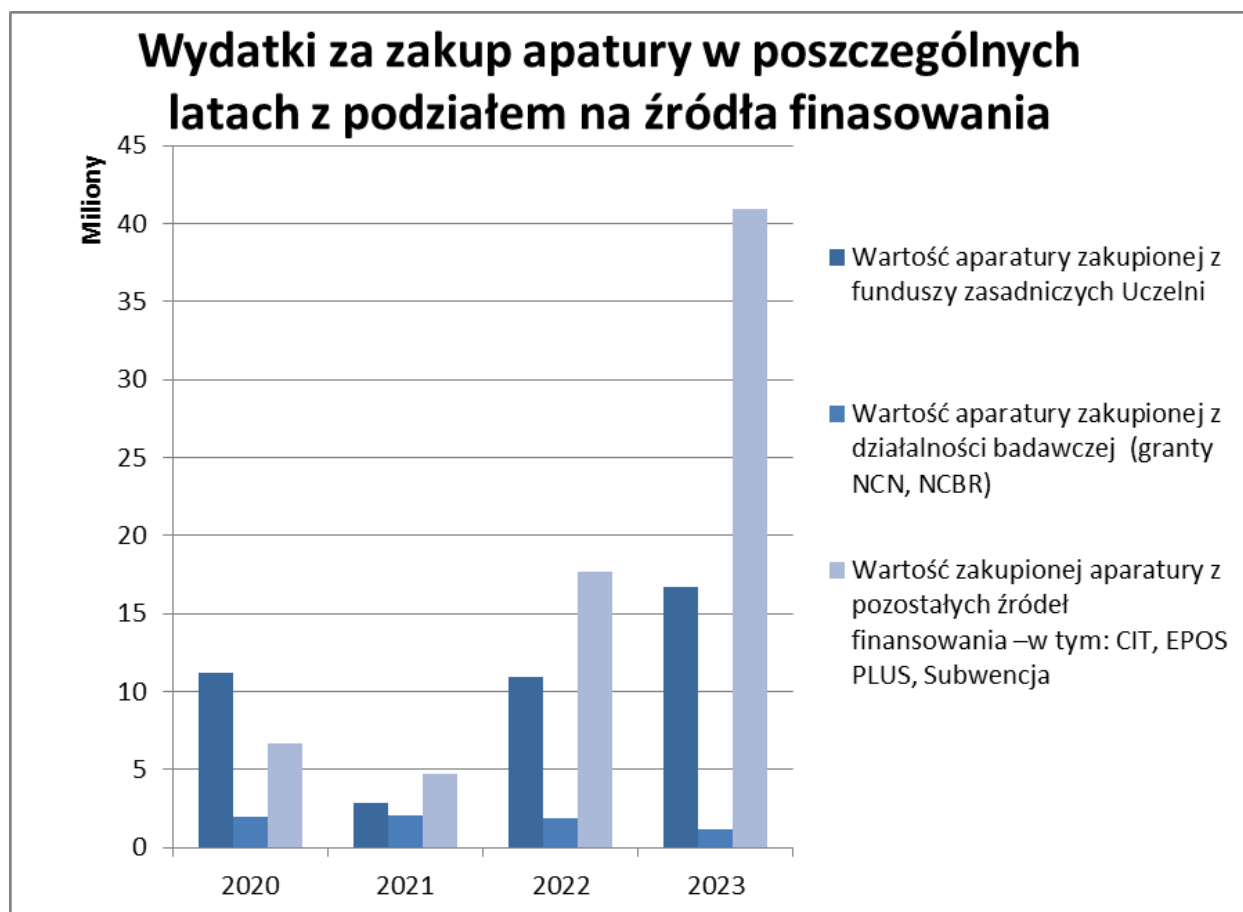


Tabela 35

Źródło finansowania /rok	2020	2021	2022	2023
Wartość aparatury zakupionej z funduszy zasadniczych Uczelni	11 179 762	2 888 125	10 931 894	16 662 084
Wartość aparatury zakupionej z projektów badawczych (granty NCN, NCBR)	1 998 563	2 095 746	1 857 220	1 225 398
Wartość zakupionej aparatury z pozostałych źródeł finansowania – w tym: CIT, EPOS PLUS, Subwencja	6 702 749	4 771 501	17 713 327	40 951 103
SUMA	19 881 074	9 755 372	30 502 441	58 838 585



Łącznie w roku 2023 zakupiono dla Uczelni aparaturę naukowo-badawczą, dydaktyczną oraz sprzęt zaliczony do środków trwałych w liczbie 669 sztuk, w tym 98 aparatów i urządzeń o wartości powyżej 100 000 zł za kwotę wynoszącą w sumie 41 790 755 zł.

Tabela 36

Lp.	Źródło finansowania	Jednostka organizacyjna	Nazwa aparatury	Wartość zakupu (w tys. zł)
1.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa	Kalorymetr	211 032 zł
2.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa	Spektrometr FT-NIR	439 105 zł
3.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności	Automatyczna stacja pipetująca	1 438 244 zł
4.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych	System do analizy biodostępności	1 549 428 zł
5.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Genetyki	Zintegrowany system do precyzyjnego określania liczby kopii badanych genów	318 483 zł
6.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Genetyki	Zestaw do analizy ekspresji genów	177 565 zł
7.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Instytut Biologii Środowiskowej	Zestaw do wysokosprawnej chromatografii ciekowej HPLC	376 689 zł
8.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Instytut Inżynierii Środowiska	Stacja renderująca	463 736 zł
9.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Instytut Inżynierii Środowiska	Zestaw do obrazowania procesów hydromorfologicznych w ciekach płynących	104 550 zł

10.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer z oprogramowaniem	367 600 zł
11.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich	Stanowisko do analizy proteomicznej pojedynczej komórki	1 677 843 zł
12.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów	Aparat USG	314 269 zł
13.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów	Zestaw endoskopów stomatologicznych	103 283 zł
14.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra i Klinika Chirurgii	Symulator hybrydowy do treningu laparoskopowego	517 568 zł
15.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra i Klinika Chirurgii	Aparat anestezyjologiczny	178 999 zł
16.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Katedra i Klinika Chirurgii	Zestaw do operacji ortopedycznych	247 100 zł
17.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Uczelniane Centrum Informatyzacji	Serwer	844 800 zł
18.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Mikrotomograf komputerowy	1 968 693 zł
19.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	System detekcji i obrazowania małych zwierząt laboratoryjnych	1 875 217 zł
20.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Spektrometr fluorescencji rentgenowskiej (XRF)	709 564 zł

21.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Dyfraktometr Rentgenowski	483 159 zł
22.	Fundusz zasadniczy Uczelni, Wydziałów/Katedr/Inst.	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Zestaw do zintegrowanego pomiaru aktywności	599 895 zł
23.	Subwencja	Katedra Genetyki	Symulator dystocji bydła	184 416 zł
24.	Subwencja	Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów	Symulator do endoskopii	338 250 zł
25.	NCN	Katedra Biogospodarki Stosowanej	Zestaw do pomiaru potencjału produkcji metanu	168 357 zł
26.	NCN	Katedra Farmakologii i Toksykologii	Zestaw do qPCR	230 920 zł
27.	NCN	Katedra Farmakologii i Toksykologii	Analizator do mierzenia poziomu metabolizmu komórkowego	388 253 zł
28.	NCN	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Inkubator do hodowli myszy	115 873 zł
29.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	System nadawczo-odbiorczy synchronizacji czasu z wzorca atomowego	758 176 zł
30.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer	1 548 850 zł
31.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer	687 740 zł
32.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer obliczeniowy	283 396 zł
33.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer obliczeniowy	279 212 zł
34.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer obliczeniowy	285 665 zł

35.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Serwer obliczeniowy	288 112 zł
36.	UE – EPOS PLUS	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	Robot przemysłowy	536 776 zł
37.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Linia serowarska	427 317 zł
38.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Urządzenie do oznaczania jakości glutenu	245 221 zł
39.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Zestaw do automatycznej analizy kwasów nukleinowych	196 138 zł
40.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator termogravimetryczny	399 517 zł
41.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator przenośny XRF	120 789 zł
42.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Liofilizator	277 595 zł
43.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf gazowy	1 153 521 zł
44.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf gazowy	374 092 zł
45.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf cieczowy	347 210 zł
46.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Spektrometr ICP-MS	1 153 118 zł
47.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf gazowy	247 462 zł
48.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf gazowy	662 835 zł
49.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Przełącznik modularny	146 440 zł
50.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Przełącznik modularny	146 440 zł

51.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Przełącznik modularny	146 440 zł
52.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Przełącznik modularny	246 190 zł
53.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Serwer	103 150 zł
54.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Mikroskop epifluorescencyjny	262 501 zł
55.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Aparat do oznaczania stabilności oksydacyjnej tłuszczów	199 090 zł
56.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator wina	478 303 zł
57.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf cieczowo-żelowy	414 910 zł
58.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Reometr	416 391 zł
59.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator rtęci	199 090 zł
60.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Myjka do warzyw	108 001 zł
61.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Suszarka	115 848 zł
62.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Pakowaczka	186 532 zł
63.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Prażalnik elektryczny	167 421 zł
64.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chłodziarka	110 755 zł
65.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Smażalnik próżniowy	290 652 zł
66.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Zamrażarka kriogeniczna	135 981 zł

67.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Aparat do detekcji polimorfizmu genomowego DNA	401 183 zł
68.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Reaktor jednokomorowy do modyfikacji skrobi	463 736 zł
69.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Suszarka mikrofalowo-podciśnieniowa	727 060 zł
70.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Termocykler	166 325 zł
71.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Aparat MacFadyena	104 704 zł
72.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator zawartości włókna automatyczny	126 859 zł
73.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Minibrowar - stacja pilotowa	776 940 zł
74.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Ekstruder dwuślimakowy	1 687 416 zł
75.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Urządzenie do szybkiej destylacji	103 793 zł
76.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Respirometr glebowy	135 964 zł
77.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Urządzenie do oznaczania skrobi uszkodzonej mechanicznie	124 067 zł
78.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator rozrostu ciasta	124 067 zł
79.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Urządzenie do pomiaru aktywności fizycznej	185 099 zł
80.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Czytnik wielodetekcyjny	160 102 zł
81.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	System do ekstrakcji	263 309 zł

82.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Aparat z blokiem do mineralizacji	381 442 zł
83.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Inkubator	117 346 zł
84.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Inkubator	117 346 zł
85.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Inkubator	117 346 zł
86.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Wirówka laboratoryjna	293 962 zł
87.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Wirówka laboratoryjna	265 480 zł
88.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Chromatograf gazowy	667 682 zł
89.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Maszyna wytrzymałościowa	217 179 zł
90.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Analizator-luminometr	178 793 zł
91.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Sekwenator	111 199 zł
92.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Tomograf akustyczny	168 741 zł
93.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Systemu detekcji i obrazowania kwasów nukleinowych	127 811 zł
94.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Zbiornik procesowy mobilny	119 454 zł
95.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Zbiornik procesowy mobilny	179 181 zł
96.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Ekstraktor SFE	1 451 633 zł
97.	UE – CIT	Centrum Realizacji i Rozliczania Projektów	Siewnik samobieżny	1 032 480 zł

98.	UE – UNIWERSYTET DOSTĘPNY DLA WSZYSTKICH	Biblioteka Główna	Książkomat	153 251 zł
-----	--	-------------------	------------	------------

3. Usługi i komercjalizacja - współpraca z otoczeniem gospodarczym

➤ Usługi badawcze świadczone na rzecz przedsiębiorców

Uniwersytet zrealizował w 2023 r. 68 usług badawczych o łącznej wartości 4 899 036,92 zł netto. Zawarcie umów na wszystkie usługi badawcze było koordynowane przez Centrum Badawczo-Rozwojowe.

➤ Komercjalizacja rezultatów badań

W 2023 r. zawarto dwie umowy licencyjne:

- 31.05.23 r. – umowa nr A0CBR000.7117.PW.23/RiO/2023 (UM/UP/2023/05/00035) na korzystanie z know-how uczelni dotyczącego podłoża ogrodniczego opracowanego w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych w niniejszym Projekcie (Działanie nr 6)
- 30.10.2023 r. – umowa nr A0CBR000.7117.LI.1/TŻŻ/2023 (UM/UP/2023/11/00012) na korzystanie z know-how uczelni dotyczącego procesu przetwarzania jaj i błon podskorupowych

W wyniku zawarcia tych umów Uczelnia uzyskała w 2023 r. pierwsze przychody z tytułu opłat licencyjnych o łącznej wartości 45 000 zł.

W 2023 r. Uniwersytet odnotował przychody z tytułu opłat licencyjnych wynikających z dwóch innych umów licencyjnych (zawartych przed 2021) o łącznej wartości 19 262, 61 zł.

➤ Współpraca Uniwersytetu z Urzędem Miasta Wrocław w celu odpowiadania na wyzwania społeczno-gospodarcze

W ramach nawiązywania relacji z otoczeniem społeczno-gospodarczym i społeczną odpowiedzialnością CBR uczestniczył w warsztatach organizowanych w ramach projektu Fair Local Green Deals, przez Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego Wrocławia we współpracy z organizacją Greenhat Innovation. Celem warsztatów było usieciowienie naukowców, fundacji, przedsiębiorstw i NGOów działających w obszarze bezpieczeństwa żywności i żywnościowego.

W warsztatach brał udział CBR (dr Joanna Wicińska) oraz wybrani naukowcy (dr Marta Sylla, dr Marek Szołtyśnik, prof. Anna Dąbrowska, dr Anna Żołnierczyk, dr Joanna Miedzianka, prof. Joanna Wyka).

Fair Local Green Deals to program pilotażowy, którego celem jest próba wdrożenia postanowień Europejskiego Zielonego Ładu na poziomie lokalnym przez wybrane miasta. Warsztaty zostały zwieńczone 17.11.2023 r., podpisaniem Wrocławskiego Manifestu Żywnościowego – zobowiązania, dotyczącego postanowień związanych z żywnością wypracowanych w trakcie całego cyklu warsztatów.

Dr Marta Sylla wraz z zespołem zrealizowała na rzecz Urzędu Miasta Wrocław zadanie publiczne pn.: „Potencjalna samowystarczalność żywnościowa miasta Wrocławia w scenariuszu business as usual, w sytuacji kryzysowej i w dobie zmian klimatycznych” w ramach dotacji celowej z budżetu Gminy Wrocław o łącznej wartości 130 000 zł, nr umowy dotacyjnej WKE-DE-1/2023.

Ponadto przedstawiciele CBR nawiązywali liczne współprace z biznesem w celu aplikowania o wspólne środki na realizację projektów B+R, co opisano w części poświęconej pozyskiwaniu projektów.

IX. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA

I PROMOCYJNA

W 2023 r. Dział Promocji wraz z rzeczniczką prasową uczelni wzmocnił obecność Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w mediach regionalnych i ogólnopolskich, jak również rozwinął i usystematyzował komunikację wewnętrzną na uczelni.

Serwis internetowy uczelni zanotował ponad 2,6 mln odwiedzin i ponad 6,8 mln odsłon. Intranet odwiedzono ponad 198 tys. razy, a odwiedziny te złożyły się na ponad 601 tys. wyświetleń stron.

Liczba fanów UPWr na portalu Facebook wynosi 28,2 tys. Rekordowy pod względem zasięgu post widziało niecałe 70 tys. odbiorców a najatrakcyjniejszy post odnotował 13 068 reakcji.

Pracownicy działu organizowali lub współorganizowali szereg imprez i wydarzeń, w tym pierwsze majowe obchody święta uczelni połączone z jarmarkiem w Pawłowicach, inaugurację roku akademickiego, Święto sera i wina oraz jubileuszowy koncert noworoczny. Dział Promocji koordynuje również prace zespołu rankingowego – zbieranie oraz zgłaszanie danych, mapowanie dyscyplin do rankingów polskich i międzynarodowych.

Media zewnętrzne

W 2023 r. konsekwentnie realizowano strategię budowy wizerunku uczelni poprzez inicjowanie i podtrzymywanie zainteresowania dziennikarzy aktywnościami UPWr. Efektem jest ponad 15,5 tysiąca (10,5 tys. w 2021 r., 11,3 tys. w 2022 r.) publikacji o charakterze niekomercyjnym, tzw. redakcyjnych, w radiu, telewizji i prasie (w tym w wydaniach elektronicznych) oraz na portalach internetowych.

Wartość tych 15 524 publikacji monitorowanych za pomocą specjalnych narzędzi szacuje się na ponad 54 miliony złotych (11 mln więcej niż rok wcześniej).

W 2023 r. rzeczniczka prasowa przygotowała i udostępniła mediom 44 własnych informacji prasowych; kilkaset razy pośredniczyła w dotarciu dziennikarzy do rozmówców na UPWr; zorganizowała 5 tematycznych wizyt dziennikarzy na uczelni (m.in. przy okazji podpisania umowy na opiekę nad psami ratownicze GOPR-u, WOPR-u i OSP czy spotkania z ekspertami UPWr, którzy opowiadali o tematach dotyczących świąt).

Promocja i budowa wizerunku

Na polskiej stronie internetowej w 2023 r. ukazało się 258 artykułów, w tym 62 o tematyce naukowej, 42 w kategorii „Eksperci UPWr”, a 29 poświęconych było zrównoważonemu rozwojowi. Na stronie angielskiej w 2023 r. ukazało się 115 artykułów, w tym ok. połowę stanowiły teksty o tematyce naukowej.

Intranet stanowi źródło obiegu informacji wewnętrznej na UPWr. W 2023 r. odwiedzono go ponad 240 tys. razy – odwiedziny te złożyły się na ponad 735 tys. wyświetleń stron. Średni czas spędzany w serwisie to 6,4 min., liczba wyszukiwań w serwisie to 108 tys., a pobrań plików blisko 57 tys.

Uczelnia prowadzi konta na portalach społecznościowych Facebook (918 tys. unikalnych odbiorców), Twitter (ponad 3,5 tys. obserwatorów), Instagram (44 tys. odbiorców), LinkedIn (ponad 13 tys. obserwujących), YouTube (ponad 1,5 mln wyświetleń filmów) i TikTok (22 tys. obserwujących, 1,2 mln polubień).

Podcasty „Mamy zielone pojęcie”

W 2023 roku zakończyliśmy emisję pierwszego sezonu podcastów, został zrealizowany i opublikowany drugi sezon i wystartował sezon trzeci, w którym pojawiły się odcinki po angielsku realizowane z zagranicznymi naukowcami pracującymi na UPWr.

Podcasty „Mamy zielone pojęcie” posiadają dedykowaną stronę internetową www.podcasty.upwr.edu.pl. Dostępne są również na platformach Spotify, Google i Apple Podcasts, You Tube. W 2023 roku liczba pobrań podcastu ze strony [speaker.com](https://www.speaker.com) wyniosła 9133

- podcast najczęściej słuchany jest, oprócz Polski, w Niemczech, Niderlandach, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii i USA
- podcast słuchany jest na platformach:
 - Spotify – 74% (6750)
 - Apple Podcasts – 12% (1090)
- prowadzony jest mailing informujący o nowych odcinkach

Do tej pory (od 2022 roku) podcasty zostały odsłuchane ponad 100 tys. razy – daje to jedną z wysokich pozycji w obszarze tematycznym „promocja nauki”, stawiając UPWr w jednym rzędzie z największymi uniwersytetami w Polsce.

Rankingi

W 2023 roku Dział Promocji koordynował prace zespołu rankingowego związane z uczestnictwem uczelni w rankingach krajowych oraz międzynarodowych. Uczelnia była obecna w największych rankingach międzynarodowych: THE World University Rankings (w dyscyplinach: Life Sciences, Physical Sciences, Social Sciences, Engineering & Technology), ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects (w dyscyplinach: Veterinary Sciences, Food Science &

Technology oraz Agricultural Sciences), US News Best Global Universities (w dyscyplinie Food Science & Technology), Nature Index (w dyscyplinach Environmental & Earth i Natural Sciences) i THE Impact Rankings (w Celach Zrównoważonego Rozwoju 2, 8, 11, 15 i 17), a także QS World University Rankings (w dyscyplinie Agriculture & Forestry) oraz edycji regionalnej QS Europe i QS Sustainability, mierzącej zaangażowanie uczelni w realizację Celów Zrównoważonego Rozwoju.

W 2023 roku uczelnia była także notowana w Rankingu Uczelni Akademickich (1. miejsce wśród uczelni przyrodniczo-rolniczych, 30. miejsce w kraju) i Rankingu Kierunków Studiów Perspektyw (14 kierunków w zestawieniu, 4 kierunki w top 3 w kraju w swoich kategoriach).

Gadżety promocyjne

Rok 2023 to przede wszystkim nowa odsłona produktów własnych UPWr. Cieszące się dużą popularnością przetwory owocowe i miody zostały zamknięte w robionych na wymiar drewnianych skrzyneczkach z grawerem UPWr. Nowym gadżetem był hydrobox, czyli magazyn wody dla roślin doniczkowych, również spakowany w drewnianą skrzynkę. Idea wykorzystania drewna nie była przypadkowa. Poza prezentem, opakowanie zawiera instrukcję w jaki sposób można je ponownie wykorzystać, przerabiając na hotel dla owadów. Hydrobox posiada również instrukcję obsługi, a wszystko to na papierze ekologicznym, który powstał z resztek kiwi.

W ubiegłym roku pojawiły się też gadżety wykorzystujące motyw muralu – torba bawełniana oraz jako edycja limitowana – puzzle (1000 elementów). Ta grafika cieszy się tak dużą popularnością, że została też wprowadzona w zewnętrznym sklepie prowadzącym sprzedaż licencjonowanych produktów UPWr. W asortymencie dostępnym dla osób prywatnych pojawiły się: torba bawełniana i t-shirt ze wspomnianym murałem.

W III kwartale 2023 roku oferta została poszerzona o nowość na polskim rynku, czyli zeszyt wykonany z kamienia. Jest on odporny na wodę i rozdarcia, co stanowi o jego unikatowości. Dopelnieniem tego wyjątkowego zestawu jest wieczny ołówek nie wymagający temperowania, którego żywotność jest określana jako 100 tradycyjnych ołówków.

Wartość materiałów promocyjnych wydanych w ubiegłym roku to ponad 105 tysięcy złotych.

- Wrocławskie Centrum Akademickie na rzecz promocji konferencji, seminariów, imprez i inicjatyw podejmowanych przez UPWr
- miasto Wrocław oraz Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej
- Hydropolis
- Fundacje i stowarzyszenia: Fundacja Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci, Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”
- służby ratownicze GOPR, WOPR, OSP Wrocław, Siechnice i Wałbrzych
- instytucje miejskie i regionalnie, np. Opera i NFM, Wrocławski Teatr Współczesny

X. REALIZACJA CELÓW STRATEGII ROZWOJU UCZELNI W 2023 ROKU

1. Cele strategiczne/ cele operacyjne

1.1. Wprowadzenie

„Strategia Rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do 2030 roku” została przyjęta przez Senat w 2018 roku (uchwała nr 85/2018 z dnia 28 września 2018 roku). Stanowiła ona kontynuację oraz rozwinięcie wcześniejszych dokumentów strategicznych Uczelni: z 2010 roku (uchwała nr 90/2010) oraz 2013 roku (uchwała nr 59/2013). Integralną częścią Strategii jest również załącznik nr 1, w którym wskazano: cele strategiczne z wyszczególnionymi celami operacyjnymi, sposób ich realizacji, jednostki wdrażające, a także wskaźniki określające stan realizacji. Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r., zadaniem rektora jest składanie sprawozdania z realizacji strategii (art. 23 ust. 2 pkt 4), które jest opiniowane przez radę uczelni (art. 18 ust 1. pkt 6), a następnie zatwierdzane przez senat (art. 28 ust. 1 pkt 3). Poniższe zestawienie obrazuje realizację w roku 2023 poszczególnych celów operacyjnych Strategii z uwzględnieniem wybranych wskaźników, co w zestawieniu z danymi i podsumowaniami z rocznego sprawozdania rektora pokazuje rzeczywistą skalę strategicznych działań Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i systemowych prorozwojowych zmian.

1.2. Realizacja poszczególnych celów strategicznych

CEL STRATEGICZNY 1

**WZMOCNIENIE DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ PRACOWNIKÓW UCZELNI
ORAZ DOKTORANTÓW I STUDENTÓW, OPARTEJ NA MIĘDZYNARODOWEJ
WYMIANIE I WSPÓŁPRACY NAUKOWEJ**

CEL OPERACYJNY 1a

ZWIĘKSZENIE MOBILNOŚCI PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH UCZELNI

- liczba pracowników wysyłanych na staże – 88
- przykładowe międzynarodowe aktywności pracowników poszczególnych wydziałów:

WMW:

- realizacja projektów międzynarodowych:

2020-2022 Visegrad Fund, projekt naukowy finansowany przez Słowackie Ministerstwo Nauki: pt. „Czynniki determinujące występowanie zapalenia wymienia u bydła w gospodarstwach mlecznych położonych w marginalnych regionach”, przy współpracy uniwersytetów na Słowacji, w Czechach, na Węgrzech oraz w Polsce – przedstawiciel strony polskiej dr hab. inż. Ewa Pecka- Kiełb, profesor uczelni

2023-2024 projekt finansowany przez NAWA pt. „Wpływ korzenia mydlnicy lekarskiej (*Saponaria officinalis*) na aktywność mikrobiomu treści żwacza krów oraz jakość biologiczną siary i odchów cieląt”, realizowany przy współpracy z Sumy State University, Department of Public Health, Ukraina, koordynator dr hab. Ewa Pecka-Kiełb, profesor uczelni, wykonawcy z WMW: dr hab. Bożena Króliczewska, profesor uczelni, dr hab. Dorota Miśta, profesor uczelni, dr Jolanta Bujok

2024-2026 projekt naukowy finansowany przez NAWA pt. „Wpływ składników odżywczych o działaniu przeciwutleniającym i immunostymulującym na status antyoksydacyjny oraz zdrowie gruczołu mlekowego krów i owiec, realizowany przy współpracy z Department of Animal Breeding, University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Slovak Republic, koordynator: dr hab. inż. Ewa Pecka-Kiełb, profesor uczelni, wykonawcy z WMW: dr hab. Bożena Króliczewska, profesor uczelni

- staże zagraniczne pracowników WMW: lek. wet. Marcin Jasiak – 1-30.08.2023 r. – The Royal Veterinary College, UK

WIKŚiG:

- staże zagraniczne pracowników poszczególnych jednostek organizacyjnych:

IGiG: 6 osób na stażach zagranicznych

- IIS: - realizacja dwóch staży krótkoterminowych (Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129 165 00 Praha – Suchdol) – 1 osoba (K. Pawęska)
- realizacja krótkoterminowego stażu w ramach projektu SMART-WaterDomain – 4 osoby (K. Pawęska, A. Bawiec, W. Fiałkiewicz, E. Burszta-Adamiak); staż długoterminowy University of Waterloo – 1 osoba (B. Malczewska)
- 1 pracownik – staż z programu wymiany bilateralnej NAWA na Slovak University of Technology in Bratislava, Słowacja

WGPIAK:

- zrealizowane staże zagraniczne: 1 osoba - Anna Bocheńska-Skałeczka, European Culture Academy, pt. „Sustainable, Healthy Cities: Building for the Future”, staż szkoleniowy, 06.2023 r., Włochy

WBiHZ:

- 5 naukowców na stażach zagranicznych: prof. dr hab. Cezary Mitrus – Nigde University, Turcja, 20-28.05.2023 r., oraz Academy of Sciences of the Republic of Kazahstan, 23.08-1.09.2023 r.; dr hab. Paweł Migdał – Freie Universitat Berlin, Niemcy, 20-26.02.2023 r. oraz stypendium fundacji Alexandra von Humboldta na Freie Universität Berlin – listopad 2023 r. do listopada 2024 r.; prof. dr hab. Krzysztof Marycz – National Science Foundation San Francisco, USA, 4.05-15.09.2023 r.; dr hab. inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska – University College London, Wielka Brytania. 19-25.02.2023 r.; dr Ewa Popiela – Uniwersytet w Turynie, Włochy, 24.06-30.07.2023 r.
- praktykach zagranicznych w ramach współpracy z Zachodnioczeskim Uniwersytetem w Pilźnie (Západočeská univerzita v Plzni, ZČU) oraz urzędem konserwatorskim w północno-zachodnich Czechach (Ústav archeologické památkové péče severozápadních Čech) uczestniczyli pracownicy badawczo-dydaktyczni: dr Paweł Konczewski, dr hab. Barbara Kwiatkowska, prof. uczelni, dr Katarzyna Graja, mgr Katarzyna Biernacka, dr hab. Anna Lipowicz, prof. uczelni, dr Łukasz Pawelec oraz doktorantka mgr Agnieszka Witek
- w projekcie „Zrównoważony rozwój uczelni w celu realizacji programu Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” 17 pracowników naukowo-dydaktycznych w okresie 01.09-30.11.2023 r. wzięło udział w międzynarodowych konferencjach: m.in: EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023 (Francja, Lyon), XIV International symposium and filed workshop. Soils as memory of contemporary and paleo environments (Las Cruces, Nowy Meksyk, USA), ESAR Conference 2023 Symposium on Animal Reproduction (Nantes, Francja), 10TH SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONFERENCE [SDC2023] (Tajlandia, Bangkok) i in.; byli to: z WMW: dr hab. Małgorzata Ochota, dr Natalia Siwińska, prof. dr hab. Artur Niedźwiedź, dr Agnieszka Żak-Bochenek, dr hab. Agnieszka Śmieszek; z WGPIAK: dr hab. inż. Jan Kazak, dr Marta Sylla; z WBiHZ: dr Magda Mielczarek, prof. dr hab. inż. Joanna Szyda; z WP-T: dr hab. inż. Szopka Katarzyna, prof. dr hab. inż. Arkadiusz Dyjakon, prof. dr hab. inż. Cezary Kabała, dr hab. inż. Agnieszka Medyńska-Juraszek; z WIKSiG: dr hab. inż. Joanna Kamińska, dr hab. Krzysztof Lejcuś, dr inż. Paweł Hordyniec; z WBiNoŻ: dr hab. inż. Filip Boratyński

CEL OPERACYJNY 1b

WYKORZYSTANIE ISTNIEJĄCYCH ZASOBÓW NAUKOWYCH ORAZ INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ DO PROWADZENIA BADAŃ W PARTNERSTWIE W PROJEKTACH MIĘDZYNARODOWYCH

➤ liczba udostępnionych zasobów naukowych:

- Biblioteka – 116 baz naukowych (79 baz zagranicznych, 37 baz polskich)
 - 38 baz w ramach licencji krajowej
 - 7 baz w ramach licencji konsorcyjnej
 - 71 baz pełnopłatnych
- zbiory drukowane bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego: 237 023 woluminów
 - wykorzystanie zasobów elektronicznych:
 - liczba sesji – 170 803
 - liczba pobranych dokumentów – 446 106

➤ wykorzystanie zbiorów drukowanych:

- wypożyczenia – 16218 wol., w tym:
 - pracownicy i doktoranci UPWr – 4326 wol.
 - studenci UPWr – 11808 wol.
- udostępnienia na miejscu w czytelnich: 3679 wol., w tym:
 - pracownicy i doktoranci UPWr – 303 wol.
 - studenci UPWr – 3170 wol.

➤ liczba międzynarodowych projektów z wykorzystaniem potencjału naukowego UPWr:
23 (Erasmus +, NAWA, NCBR).

Przykłady realizowanych projektów:

- projekty realizowane na WIKŚiG:

SYMBIOREM Symbiotic, circular bioremediation systems and biotechnology solutions for improved environmental, economic and social sustainability in pollution control HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01 (kierownik zespołu W. Fiałkiewicz); Zrównoważone nawożenia azotem dla upraw rolnych w oparciu o otwarte doświadczenia laboratoryjne i polowe ze zintegrowanym modelowaniem hydrologicznym w czasie zbliżonym do rzeczywistego SUNIMO (NCN OPUS LAP) (kierownik zespołu W. Fiałkiewicz); Przyszłościowe zarządzanie zasobami rolniczymi i innowacje w zakresie wody na rzecz zrównoważonej Europy FARMWISE (HORYZONT EUROPA) (kierownik zespołu W. Fiałkiewicz); Badania zmian jakości wód w systemach rzecznych wykorzystywanych hydroenergetycznie – modelowanie zmian elementów stanu ekologicznego wód (kierownik P. Tomczyk)

- projekty realizowane z wsparciem Centrum Zasobów i Wsparcia Dydaktyki, m.in.: „Power na UPWr-kompleksowy program rozwoju Uczelni” – popularyzacja nauk przyrodniczych i dorobku naukowego UPWr oraz jego marki – produkcja i opracowanie graficzne Otwartych Zasobów Edukacyjnych wzbogacających system Bazy Wiedzy UPWr; „Atlas zasobów Otwartej

Nauki 2.0”]; przedsięwzięcia wydawnicze, jak wydanie tomu pokonferencyjnego na międzynarodową konferencję biotechnologiczną: Proceedings of the 9th International Conference on the Quality and Safety in Food Production Chain; monografia „Illustrated Handbook of WRB Soil Classification”, praca zbiorowa: Marcin Świtoniak, Cezary Kabała, Przemysław Charzyński i inni w 2022 r., w języku angielskim, jest wykorzystywana w dydaktyce, jak do tej pory w trzech przedmiotach studiów dla studentów anglojęzycznych oraz w trakcie zajęć terenowych oraz zdalnych w Erasmus+ BIP (Blended Intensive Programme)

CEL OPERACYJNY 1c

STWORZENIE OFERTY PRZYJAZDOWEJ DLA NAUKOWCÓW PRZEBYWAJĄCYCH ZA GRANICĄ

➤ Liczba naukowców, którzy skorzystali z oferty przyjazdowej: 11

Są to: Mehdi Rahimmalek, Ebrahim, Taghinezhad, Maya Ilieva, Luca Demarchi, Dusan Misic, El Sayed Ali, Lynda Bourebaba, Saied Haji Aghajany, Chinenye Igwegbe, Rengin Aslanoglu, Habiba Khalid

CEL OPERACYJNY 1d

WZMOCNIENIE POTENCJAŁU ORGANIZACYJNEGO UCZELNI POPRZEZ STWORZENIE NARZĘDZI DO ZARZĄDZANIA WIEDZĄ

Podjęto następujące działania:

- uruchomienie repozytorium danych badawczych
- rozszerzenie wyszukiwania ekspertów dziedzinowych w Bazie Wiedzy UPWr
- wdrożenie w ramach repozytorium danych dydaktycznych narzędzia analizy on-line danych przestrzennych 3D (Potree)
- wdrożenie formularza Karty Kompetencji Dydaktycznych
- wprowadzono Regulamin postępowania w zakresie pozyskiwania na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu środków finansowanych ze źródeł zewnętrznych (Zarządzenie nr 127/2023 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 2 października 2023 roku)

CEL OPERACYJNY 1e

DOSTOSOWANIE SYSTEMU AWANSU NAUKOWEGO DO STRATEGII LOGO HR

Liczba awansów naukowych zgodnych z realizacją przyjętych założeń Logo HR: 29 awansów

CEL OPERACYJNY 1f

STWORZENIE I WDROŻENIE SYSTEMU PROMOCJI WZB

Aktualizowanie 17 profili WZB w Bazie Wiedzy UPWr. Wdrożono możliwość samodzielnego przypisywania dorobku naukowego przez członków zespołu.

Liczba powiązanych rekordów za rok 2023 z profilami WZB w Bazie Wiedzy:

- publikacje: 120
- patenty: 4
- projekty: 38

CEL STRATEGICZNY 2

UMIĘDZYNARODOWIENIE STUDIÓW ORAZ STWORZENIE ŚRODOWISKA SPRZYJAJĄCEGO ROZWOJOWI PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH

CEL OPERACYJNY 2a

OPRACOWANIE MIĘDZYNARODOWYCH PROGRAMÓW STUDIÓW DOKTORANCKICH

- 1 Międzynarodowa Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska realizowana w ramach projektu POWER 3.5 „UPWr 2.0: międzynarodowy i interdyscyplinarny program rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”
- 21 promotorów i promotorów pomocniczych prac doktorskich z uczelni zagranicznych współpracujących z UPWr w ramach Szkoły Doktorskiej
- 14 promotorów z zagranicy w ramach Interdyscyplinarnej Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej
- 3 promotorów z zagranicy w ramach studiów doktoranckich (2 – Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, 1 – Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności)

CEL OPERACYJNY 2b

TWORZENIE I UPOWSZECHNIANIE ATRAKCYJNEJ DLA CUDZOZIEMCÓW OFERTY STUDIÓW ANGLOJĘZYCZNYCH ZGODNEJ Z MIĘDZYNARODOWYMI TRENDAMI I OCZEKIWANIAM I KANDYDATÓW

- Szkolenie biblioteczne dla I roku English Division: 48 osób
- Liczba zagranicznych nauczycieli dydaktycznych przyjeżdżających do UPWr: 33 osoby
- Liczba programów studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich w języku angielskim: 3, tj.:
 - Food Technology – program stacjonarnych studiów wspólnych drugiego stopnia na kierunku Food Technology prowadzonych wspólnie z Miguel Hernandez University w Elche w Hiszpanii – uruchomiony w 2021 r.
 - Weterynaria (Veterinary Medicine) program stacjonarnych jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w języku angielskim (English Division)
 - Bioeconomy – nowy program stacjonarnych studiów wspólnych pierwszego stopnia prowadzonych w języku angielskim wspólnie z Politechniką Wrocławską uruchomionych w 2022 r.

- Liczba udostępnionych kursów w języku angielskim i gamifikacji: 5

Opis: Przygotowanie angielskiej wersji kursu BHK (2019/2020 odpowiedzialna Iza Kraśniewska, dla wszystkich anglojęzycznych studentów uczelni); przygotowanie angielskiej wersji kursu online z technologii dla kierunku Bioeconomy w 2022/23 roku (odpowiedzialna Oksana Vovkodav, 16 studentów + 2 prowadzących). Przygotowanie i wdrożenie gamifikacji (gry poważnej) do kursu technologia informacyjna dla kierunku Bioeconomy 2023/2024 – inicjatywa SKnO (CZiWD) (odpowiedzialna Kamila Pawłowska, 31 studentów + 1 prowadzący). Opracowanie kursu wakacyjnego w ramach programu EU GREEN (współpraca z prof. Szopką) w języku angielskim z ochrony gleb (odpowiedzialna Joanna Borowiec-Jaskólska, 28 studentów + 15 prowadzących). Przygotowanie instrukcji metodycznej dla nauczycieli (Joanna Markowska, Joanna Borowiec-Jaskólska). Soil protection and management of degraded and industrial lands. Soil BIPa <https://upwr.edu.pl/en/university/about-university/eu-green/announcements>

- Liczba wspólnych projektów: 1

Opis: Współorganizacja międzynarodowej szkoły letniej z e-learningu z Uniwersytetem Pedagogicznym w Krakowie: VIRTUAL INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL, Remote Education – Modern Forms, Methods and Tools, 12-14 czerwca 2023 (szkoła letnia online), ponad 80 uczestników.

- Liczba kursów/szkoleń organizowanych w ramach pozyskanych projektów: 7, w tym:
 - 3 „Doskonałość w naukach klinicznych – projekt podniesienia kompetencji klinicznych studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UPWr”, projekt realizowany w ramach Programu Spinaker – Intensywne Międzynarodowe Programy Kształcenia (Narodowa Agencja

Wymiany Akademickiej – NAWA) w zakresie chorób wybranych gatunków zwierząt: konie, zwierzęta gospodarskie, psy i koty; programy kształcenia prowadzone były przez 6 nauczycieli z zagranicy, po dwóch do każdego programu kształcenia

- 2 kursy – w ramach projektu: International Interdisciplinary Doctoral School – at the HEART of BioBased University finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej: kurs języka polskiego – uruchomiono dwie grupy szkoleniowe dla 16 doktorantów (grupa 1 – 30 h szkoleniowych, grupa 2 – 24 h szkoleniowych); kurs języka angielskiego z certyfikowanym egzaminem IELTS – uruchomiono dwie grupy szkoleniowe dla 30 doktorantów (grupa 1 – 30h, uczestnicy przystąpili do egzaminu; grupa 2 – 8h szkoleniowych)
- WIKŚiG: Instytut Geodezji i Geoinformatyki oraz Instytut Inżynierii Środowiska (UPWr) wraz z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) zorganizowały w dniach 25-29 września 2023 r. na UPWr zaawansowany kurs szkoleniowy z zakresu teledetekcji środowiska ze szczególnym uwzględnieniem hydrologii i zjawisk niebezpiecznych związanych z wodą (ESA Land Training 2023 – 2th Advanced Training Course On Land Remote Sensing Hydrology and Hazards) (około 50 uczestników z 18 krajów)
- organizacja hackatonu w ramach projektu „GATHERS – Integration of Geodetic and imAging TecHniques for monitoring and modelling the Earth’s surface defoRmations and Seismic risk”, 13-14 kwietnia 2023 r., Departament Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Technicznego w Wiedniu (TU Wien) we współpracy z Instytutem Geodezji i Geoinformatyki (UPWr)

CEL OPERACYJNY 2c

DOSTOSOWANIE OBSŁUGI ADMINISTRACYJNEJ DO POTRZEB STUDENTÓW ZAGRANICZNYCH

Wzory wniosków dla studentów są dostępne w wersji angielskiej jak również wnioskowanie w USOS o stypendia socjalne dla osób niepełnosprawnych i stypendium rektora jest możliwe w języku angielskim (ostateczny wniosek drukowany jest w j. polskim). Wersja mobilna USOS istnieje w wersji angielskiej.

Studenci programu Erasmus+ mogą uczestniczyć w darmowych lekcjach j. polskiego (około 150 przyjazdów w roku 2023), a pracownicy podnosić znajomość języka angielskiego m.in. w ramach Staff Academy.

CEL OPERACYJNY 2d

TWORZENIE SYSTEMU WSPIERAJĄCEGO UDZIAŁ PRACOWNIKÓW UCZELNI W MIĘDZYNARODOWYCH PROGRAMACH NAUKOWYCH I EDUKACYJNYCH

- 682 wyjazdy kadry akademickiej
- 104 wyjazdy studentów
- 150 przyjazdów studentów
- liczba realizowanych umów z partnerami zagranicznymi o wspólnych projektach badawczych: 38
- umowa o współpracy z Narodowym Przyrodniczym Uniwersytetem Ukrainy: 1

Na realizację tego celu operacyjnego znaczący wpływ będzie mieć przystąpienie UPWr do konsorcjum EU Green i program uniwersytetu europejskiego realizowany wspólnie przez 9 uczelni tworzących EU Green.

CEL OPERACYJNY 2e

WSPIERANIE STUDENTÓW I KADRY NAUKOWEJ W WYJAZDACH ZA GRANICĘ ORAZ POWROTACH DO POLSKI

- Dane dotyczące wyjazdów i przyjazdów j.w.
- Liczba realizowanych projektów naukowych umożliwiające wymianę studentów i kadry naukowej: 23

CEL OPERACYJNY 2f

ROZWÓJ PROGRAMÓW KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH WSPÓLNIE Z UCZELNIAMI ZAGRANICZNYMI, W TYM ZWIĘKSZENIE OFERTY WSPÓLNYCH/PODWÓJNYCH DYPLOMÓW

- 1 kierunek: studia Food Technology realizowane wspólnie z Miquel Hernandez University w Elche (Hiszpania), obejmujący 4 grupy na poziomie B1, 1 grupa na poziomie B2, 2 grupy na poziomie C1
- Liczba absolwentów z podwójnym dyplomem: 6

CEL OPERACYJNY 2g

POZYSKANIE AKREDYTACJI MIĘDZYNARODOWYCH DLA NAJLEPSZYCH KIERUNKÓW STUDIÓW

- Międzynarodowe akredytacje:

- EAEVE
- wyróżnienie Logo HR Excellence in Research
- WGPIAK – Architektura krajobrazu proceduje akredytację International Federation of Landscape Architects Europe (IFLA Europe). Wniosek akredytacyjny został złożony do zaopiniowania Komisji Akredytacyjnej Stowarzyszenia Architektury Krajobrazu (zgodnie z procedurą).

CEL OPERACYJNY 2i

POSZERZANIE UMIEJĘTNOŚCI JĘZYKOWYCH I INTERKULTURALNYCH PRACOWNIKÓW UCZELNI

- kurs języka angielskiego dla kadry zarządzającej i administracyjnej organizowany w ramach projektu pn. „UPWR 2.0: międzynarodowy i interdyscyplinarny program rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”; kurs realizowany w podziale na 8 grup ze względu na poziom znajomości języka (A2, B1 i B2)
- organizacja wydarzenia interkulturowego: VIII konferencji międzynarodowej (DEEU) z prelekcją dr Ewy Chwałko (pierwsza kobieta, która samodzielnie przeszła łuk Karpat) poświęconą spotkaniu z „innością” (80 uczestników); dr Chwałko dzieliła się także doświadczeniami i spostrzeżeniami z wyprawy podczas wykładów i zajęć ze studentami UPWr (SKN „Termodynamiczni”, SKN „Geodeci”)
- jednym z zadań w projekcie programu NAWA pt. „E-zasoby narzędziem umiędzynarodowienia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” jest przygotowanie materiałów e-learningowych do nauki języka angielskiego kierowanych do pracowników obsługi i administracji w celu wzmocnienia potencjału UPWr w obsłudze kadry i studentów z zagranicy; zadanie jest w toku, przewidywana realizacja zadania 2024-2025

CEL STRATEGICZNY 3

PROMOCJA UCZELNI JAKO JEDNOSTKI O ATRAKCYJNYCH MOŻLIWOŚCIACH EDUKACYJNYCH I NAUKOWYCH

CEL OPERACYJNY 3a

PROMOCJA UCZELNI JAKO JEDNOSTKI O ATRAKCYJNYCH MOŻLIWOŚCIACH EDUKACYJNYCH I NAUKOWYCH

Realizacji tego celu służą między innymi:

- konsekwentna dbałość o obecność UPWr w rankingach międzynarodowych (np. w Rankingu szanghajskim w 2023 roku Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu utrzymał pierwsze miejsce w Polsce i 151-200 na świecie w dziedzinie Food Science & Technology, a także awansował w dziedzinie Veterinary Sciences – z czwartego miejsca w roku 2022 na trzecie w kraju i z miejsc 201-300 aż na 151-200 na świecie; po raz pierwszy w historii rankingu UPWr pojawia się w zestawieniu Agricultural Sciences, zajmując od szóste miejsce w Polsce i 201-300 na świecie)
- uczestnictwo w sieciach realizujących wspólne projekty (w 2023 UPWr m.in.: był organizatorem spotkań roboczych EU Green, oraz poszerzył o nowe inicjatywy współpracę z Europejską Agencją Kosmiczną o nowe laboratorium ESA w Polsce – ESA_Lab@UPWr)
- wizyty naukowców zagranicznych na UPWr, m.in.:
 - na WIKŚiG: Instytut Geodezji i Geoinformatyki – 2 wizyty: Instytut Inżynierii Środowiska – wizyta prof. Peter Huck z University of Waterloo (opiekun wizyty B. Malczewska);
 - na WBiHZ: 2 profesorów z zagranicy uczestniczących w zajęciach dydaktycznych (w tym prof. Luca Pandolfi z Uniwersytet Bazylikata Via dell'Ateneo Lucano, od 22 października do 18 listopada 2023 roku)
 - na WGPiAK – prof. Joost van Hoof – The Hague University of Applied Sciences, The Hague, The Netherlands;
 - na WMW: prof. dr Kiyoshi Okuda z Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine (Japonia), visiting professor w Katedrze Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich, prof. Michael Hewetson, The Royal Veterinary College, UK – wizyta w Katedrze Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni Psów i Kotów w ramach projektu Spianker, prof. Dr. Alexander Starke, Faculty of Veterinary Medicine, Leipzig University – w Katedrze Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich w ramach projektu Spianker

CEL OPERACYJNY 3b

OFERTA STYPENDIALNA DLA STUDENTÓW Z ZAGRANICY

- Około 110 studentów wyjeżdżających
- Około 150 studentów przyjeżdżających
- Uczestnictwo w sieciach:
 - EUA
 - BUP
 - Magna Charta Observatory
 - ICA
 - IROICA
 - EU GREEN
 - 5 sieci CEEPUS

CEL OPERACYJNY 3c

REALIZACJE UMÓW BILATERALNYCH MIĘDZYNARODOWYCH

- Liczba umów realizowanych/koordynowanych przez Dział Współpracy z Zagranicą: 23
- Przykłady niektórych umów bilateralnych i projektów realizowanych w oparciu o takie umowy na wydziałach:
 - na WIKŚiG: Projekt (umowa o współpracy) „Nowe horyzonty obserwacji troposferycznych z wykorzystaniem nowej generacji satelitów GNSS, sieci konstelacji satelitów i sztucznej inteligencji” realizowany przez IGiG i China University of Mining and Technology;
 - na WGPiAK: projekt w ramach programu HORIZON 2020 “Economy bY spacE – Impact of Covid-19 outbreak on European economies” (EYE); projekt naukowy Beethoven „Znaczenie miejsca i mobilność w kontekście transgranicznym – perspektywa esencjalistyczna i progresywna”, projekt naukowy „Zielone korytarze miejskie – klimatyczne przebudzenie w Koninie”; konferencja CEE Loc – „Local Government Studies in Central and Eastern Europe” 1-22 września 2023 r, zorganizowana przez Instytut Gospodarki Przestrzennej; projekt „FOODSHIFT2030” (Jan Kazak, Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, Chrzegorz Chrobak, Marta Sylla) w Ostend i Brukseli na konferencji – Tuesday October 24th – Roundtable & Oostende FAL Showcase FoodSHIFT 2030 Policy Conference, October 26, 2023; 4th international ESP Latin America and Caribbean Conference, La Serena, Chile; th International Conference on New Energy and Future Energy Systems (NEFES 2023) in Matsue, Japan; International Conference, Closed cycles and the Circular Society 2023: The power of ecological engineering” 1-5.10.2023 r., Chania, Grecja, <https://www.iees.tuc.gr/> Uczestnik – dr hab inż. Jan Kazak, prof. UPWr; projekt badawczy „Koncepcja europeizacji absorpcyjnej i transformacyjnej podmiotów subnarodowych na przykładzie lokalnych grup działania w Polsce” i in.
 - na WBiHZ: w ramach Programów Międzynarodowych [International Programs] projekt prof. Krzysztofa Marycza „Innowacyjna technologia doustnego dostarczania małych fragmentów niekodującego RNA (microRNA) jako czynnika aktywnego w klinicznych dodatkach paszowych, dla koni cierpiących na syndrom metaboliczny i ochwat

CEL STRATEGICZNY 4

ROZWÓJ OFERTY DYDAKTYCZNEJ ORAZ DOSKONALENIE PROCESU KSZTAŁCENIA W KONTEKŚCIE POTRZEB RYNKU PRACY ORAZ SPOŁECZEŃSTWA OPARTEGO NA WIEDZY, Z UWZGLĘDNIENIEM IDEI UCZENIA SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE

CEL OPERACYJNY 4a

DOSKONALENIE KSZTAŁCENIA ZGODNEGO Z PROFILEM NAUKOWO-BADAWCZYM UCZELNI

Jednym z bardziej efektywnych sposobów realizacji tego celu jest włączanie studentów w realizację projektów badawczych i naukowych prowadzonych na uczelni oraz wspieranie form kształcenia poprzez realizację własnych projektów studenckich. Poniżej wybrane przykłady takich przedsięwzięć w roku 2023 raportowanych przez wydziały oraz SKN.

WIKŚiG:

- IGG: płatne trzymiesięczne staże wakacyjne dla studentów (7 studentów UPWr i PWr)
- IIŚ: Badania zmian jakości wód w systemach rzecznych wykorzystywanych hydroenergetycznie – modelowanie zmian elementów stanu ekologicznego wód (kierownik P. Tomczyk, student Aydin Ibrahim)
- IIŚ: Optymalizacja działania stacji pomp w celu poprawy jakości wody w zbiorniku zaporowym (kierownik Ł. Gruss, student A. Pisarek)

WBiHZ:

Studenci uczestniczących w projektach naukowych:

- Joanna Rubczyńska, Jakub Afanasewicz, Julia Nowak, Sara Garnczarska – prace dyplomowe realizowane w ramach projektu NCN OPUS 18 „Rola i potencjał terapeutyczny białka wiążącego hormony płciowe (SHBG) w przebiegu insulinooporności, zapalenia, lipotoksyczności w komórkach progenitorowych tkanki tłuszczowej oraz w adipocytach u klaczy z zespołem metabolicznym (EMS)” / kierownik prof. Krzysztof Marycz
- Daria Mykhailova – „Innowacyjna technologia doustnego dostarczania małych fragmentów niekodującego RNA (microRNA) jako czynnika aktywnego w klinicznych dodatkach paszowych, dla koni cierpiących na syndrom metaboliczny i ochwat” /kierownik projektu prof. Krzysztof Marycz

WBiNoŻ:

- Bartosz Wąsik, Aleksandra Bartusiak, Krzysztof Filimoniak, Anna Smulska - oPUS 19 pt. „Wykorzystanie lotnych kwasów tłuszczowych do biosyntezy wosków przez drożdże *Yarrowia lipolytica*”
- Agnieszka Tkaczyńska – Preludium bis-1 pt.: „Wykorzystanie soków owocowych i warzywnych do stabilizacji barwy antocjanów wyizolowanych z ziemniaków odmian o fioletowym miąższu”
- Magdalena Pietrzak – POLONEZ BIS pt. „Unlocking Bioactivity of Forest Plants Associated Mycobiome as Sources of Novel Carotenoids and other Biopigments: Intensifying their Potential using Nanotechnology”
- Julia Morgała, Michalina Nawrot, Weronika Szorc, Wiktoria Szczepaniak, Anna Nowacka – projekt w ramach PROW pt. „Produkcja ogrodnicza na zaspokojenie potrzeb odbiorców lokalnych w oparciu o standardy, krótkiego łańcucha dostaw żywności i zmodyfikowany model RWS”
- Hanna Werner, Oktawia Korcz, Paulina Piwowarczyk, Sylwia Koziół – Horyzont 2020 pt. „Synthetic microbial consortia-based platform for flavonoids production using synthetic biology” (SynBio4Flav)

➤ Projekty studenckiego ruchu naukowego, wpisujące się w realizację celu 4a:

Projekt Interdyscyplinarnego Koła Naukowego Biomedyków: „Rola białka SHBG w regulacji multipotencja końskich komórek stromalnych” – okres realizacji 1.06-31.12.2023 r., Studenci zaangażowani w realizację projektu: Natalia Rogosch, Karolina Wójcik, Magdalena Mikołajek, Piotr Szpak, Szymon Gieszc, Zofia Dusińska.

W ramach współpracy z Zachodnioczeskim Uniwersytetem w Pilźnie (Západočeská univerzita v Plzni, ZČU) oraz urzędem konserwatorskim w północno-zachodnich Czechach (Ústav archeologické památkové péče severozápadních Čech) – w badaniach archeologiczno-antropologicznych oraz praktykach terenowych w Libkovicach: na 2- miesięcznych praktykach w ramach programu Erasmus + praktyki – 1 student kierunku biologia człowieka, na praktykach 1-miesięcznych – 9 studentów kierunku biologia człowieka. Również w związku z umową z ZČU w Pilźnie dwoje absolwentów WBiHZ w 2023 r. wzięło udział w badaniach terenowych w Kirgistanie.

- Program MEiN Studenckie koła naukowe tworzą innowacje (w realizacji projektów wzięło udział łącznie 28 studentów):
- Ocena dynamiki zmian wybranych parametrów obrazowania MR-DTI w chorobach rdzenia kręgowego u psów; studenci biorący udział w projekcie to: Mateusz Stolarz, Julia Rafalska, Oliwia Wyleżoł, Kinga Tumula
 - Innowacyjny sposób wykorzystania odpadu z produkcji pomidorów do celów energetycznych; studenci biorący udział w projekcie to: Bryan Romankiewicz, Rafał

Różański, Aleksander Rodak, Kamil Nowak, Michał Reguła, Magdalena Szarek, Mateusz Jajczyk

- Optymalizacja procesu kompostowania osadów ściekowych z mleczarni w warunkach hiperbarycznych; studenci biorący udział w projekcie to: Bryan Romankiewicz, Rafał Różański, Aleksander Rodak, Kamil Nowak, Michał Reguła, Marta Potempska, Katarzyna Sielawska
- Optymalizacja warunków hodowli *Galleria mellonella* w celu uzyskania powtarzalnego modelu in vivo w badaniach mikrobiologicznych; studenci biorący udział w projekcie to: Daria Będkowska, Julia Andruszkiewicz, Natalia Ozierańska, Weronika Białczyk, Sara Al-Ameri, Jan Baran
- Przebieg zakażenia oraz siewstwa pałeczek z rodzaju *Salmonella* po doświadczalnym zakażeniu u świerszcza domowego; studenci biorący udział w projekcie to: Witold Walczak, Karolina Samodur, Adam Sawicz, Jakub Chełpa-Głowacki
- Dofinansowanie projektów studenckich dla kół naukowych, organizacji lub grup studenckich, działających w uczelniach ze środków Wrocławskiego Centrum Akademickiego z Funduszu Aktywności Studenckiej – FAST 2023: w realizacji 2 projektów wzięło udział 3 studentów z SKN Geodetów: Hanna Romaniuk, Julia Piszak, z SKN Chorób Zakaźnych Zwierząt AnthraX: Zuzanna Czekaj
- Wewnętrzny konkurs na realizację projektów badawczych zgłoszonych przez Studenckie Koła Naukowe działające w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu - w realizacji projektów wzięło udział 75 studentów:
 - SKN Biologów Roślin „Mlecz” – Określenie zmienności genetycznej neofitycznego dla flory Polski gatunku wątrobowca-księżyczki krzyżowej *Lunularia cruciata* (L.) Lindb. oraz analiza materiału genetycznego w celu poznania źródła rozprzestrzeniania. Określenie zmienności genetycznej neofitycznego dla flory Polski gatunku wątrobowca-księżyczki krzyżowej *lunularia cruciata* (L.); studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Beata Olesik, Paulina Pacek, Natalia Małecka, Anita Skorus, Olga Łuczak
 - SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” – Wpływ korekcji zębów na dobrostan koni; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Marta Marcinek, Anna Fortuna, Zuzanna Trzebuniak
 - SKN Geodetów – NaviUP – nawigacja wewnątrz budynków Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – etap. 2; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Wiktoria Kowalczyk, Konrad Kostrzanowski, Maria Pięk, Mikołaj Janas, Michaela Szłapa, Maurycy Hechmann, Miłosz Olszewski, Wiktor Cholewa, Karol Błaszczok, Adrianna Kieres, Julia Piszak
 - SKN Ichtiologów „Skrzydlica” – Wrażliwość na antybiotyki i ekstrakty ziołowe szczepów *Aeromonas* spp. izolowanych od ryb; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Weronika Wolska, Tomasz Gawlik

- SKN Teriologów – Zimowa dieta nietoperzy – nocka rudego (*Myotis daubentonii*) i mopka zachodniego (*Barbastella barbastellus*); studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Wojciech Godlewski, Jakub Ryczek, Olga Łuczak, Martyna Bąk, Kinga Gołost
- SKN Refectio – Opracowanie metody decelaluryzacji kości gąbczastej konia; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Nikola Hauzer, Dawid Jeżewski, Weronika Gołąbek, Emilia Kamińska, Kacper Szturo, Martyna Stawinoga, Julia Niegowska
- SKN Chirurgii Weterynaryjnej „Lancet” – Badanie guzów i zmian guzopodobnych na skórze u psów na terenie miasta Wrocławiu; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Marta Marcinek, Jędrzej Pamuła, Szymon Hausman, Joanna Wolińska, Iga Wiśniewska, Sandra Mulica, Bartosz Wolny
- SKN Dobrostanu Zwierząt Gospodarskich i Towarzyszących „Artemis” – Ocena poziomu dobrostanu lemurowatych na przykładzie Lemurów katta (*Lemur catta*) oraz Wari rudych (*Varecia rubra*) w ogrodach zoologicznych w Polsce na podstawie behawioru, wskaźników termicznych oraz stężenia kortyzolu w ślinie i pochodnych kortykosteroidów w kale; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Zuzanna Czekaj, Magdalena Szortyka, Julia Habrzyk, Natalia Środoń
- SKN „EZA” – Charakterystyka wybranych czynników zakaźnych powodujących choroby wektorowe psów i kotów; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Sara Al.-Ameri, Jan Baran, Weronika Białczyk, Julia Andruszkiewicz, Ashley Delmar
- SKN Interdyscyplinarne Koło Naukowe Biomedyków – Rola białka SHBG w regulacji multipotencji końskich komórek stromalnych; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Karolina Wójcik, Magdalena Mikołajek, Natalia Rogosch, Piotr Szpak, Szymon Gieszc, Zofia Dusińska
- SKN Gallus – Wpływ wybranych bodźców akustycznych jako potencjalnego urozmaicenia środowiska na zachowania przepiórek chińskich (*Synoicus chinensis*); studenci, członkowie SKN biorący udział w projekcie to: Regina Grugel, Oliwia Taras, Weronika Płaskocińska
- SKN AnthraX – Charakterystyka cech oporności gram ujemnych pałeczek jelitowych w wodach oczyszczalni ścieków we Wrocławiu; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Adrianna Neczyńska, Zuzanna Czekaj, Dominika Zbroja, Szymon Hausman
- SKN Entomologów Skorek – Ocena spasożytozowania komarów przez nicienie entomopatogeniczne w warunkach Dolnego Śląska; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Joanna Barton, Emilia Załęska, Kamila Kluczek
- SKN Planowania Przestrzennego PUZZLE – Clear Waste – Mobilna Odra; studenci, członkowie SKN, biorący udział w projekcie to: Nicola Stanisławska, Wiktoria Zarębska, Agata Kryściak, Mateusz Mochniak, Aleksandra Matuszak, Luisa Gazur, Bartosz Urbanowicz, Mariusz Stępień, Dominika Łyczko, Karolina Pusiewicz.

CEL OPERACYJNY 4b

SYSTEMATYCZNE DOSTOSOWYWANIE OFERTY STUDIÓW DO POTRZEB RYNKU PRACY, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO

Przykłady działań podejmowanych w 2023 na wydziałach:

WIKŚiG:

- 5.04.2023 r. został powołany i rozpoczął pracę Zespół ds. opracowania nowego kierunku studiów „adaptacje do zmiany klimatu”; celem tego kierunku jest poszerzenie i dostosowanie oferty dydaktycznej Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji do aktualnej sytuacji w środowisku naturalnym jak i potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego w tym zakresie; w przygotowaniu oferty nowego kierunku dużą wagę miały konsultacje z otoczeniem gospodarczym przy tworzeniu programu
- organizacja szkoleń branżowych z przedstawicielami przemysłu (m.in. wykorzystanie instalacji szkoleniowej w zakresie szkoleń równoważenia hydraulicznego i projektowania instalacji do wykrywania ponadnormatywnych stężeń gazów, detekcji gazów niebezpiecznych)
- włączenie wizyt studyjnych na obiektach inżynierskich w treści przedmiotów realizowanych na kursach magisterskich (np. na kier. Inżynieria Środowiska)

WGPIAK:

- prace nad nowymi specjalnościami dla studiów II stopnia na architekturze krajobrazu i gospodarce przestrzennej
- inicjatywy CZiWD w zakresie kształcenia praktycznego: gra poważna w ramach przedmiotów hydrologia oraz hydraulika i hydrologia; gra umożliwia studentom poznanie charakteru przyszłej pracy, uczy przedmiotu w kontekście potencjalnych zadań wykonywanych w ramach pracy w firmie (liczba uczestników gry: 67 studentów – 32 studentów ochrony środowiska, 35 studentów budownictwa niestacjonarnego) oraz warsztaty „Vectorworks poznaj narzędzie rozwijające umiejętności zawodowe w ramach cyfrowego nauczania” – aplikacja do projektowania (skorzystało 30 studentów i doktorantów)

WBiHZ:

- w 2023 r. kierunek biologia został gruntownie reformowany programowo i pod kątem efektów uczenia się – przyjęte zmiany wejdą w życie w roku akademickim 2024/2025

CEL OPERACYJNY 4c

DOSKONALENIE SYSTEMU ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

W roku 2023 rektor UPWr zainicjował szerokie środowiskowe konsultacje dotyczące zasadności i możliwości wprowadzenia szerszych zmian struktury organizacyjnej uczelni, które mogłyby ułatwić głębsze zmiany jakościowe w ofercie dydaktycznej uczelni. W efekcie w nowy statut uczelni wpisano model uniwersytetu oparty na silnych dyscyplinowych wydziałach, które skuteczniej będą mogły kształtować i wdrażać własne strategie dydaktyczne.

W założeniu zarówno te zmiany strukturalne UPWr, jak i np. wykorzystanie wyników badania potrzeb dydaktyków na uczelni, oraz inwestycje w podniesienie kompetencji pracowników (w ramach Staff Academy i Eu Green) - powinny w kolejnych latach, sprzyjać wypracowaniu nowego, bardziej efektywnego systemu zapewnienia jakości kształcenia.

Niezależnie od tych nastawionych na długofalowy efekt działań, w 2023 kontynuowano sprawdzone w latach poprzednich działania. Ich efekty to m.in.:

- odsetek studentów wypełniających ankietę oceniającą proces kształcenia w roku akademickim 2022/2023 ogółem dla uczelni: 30,43% (najwięcej na WIKŚiG: 42,90%, najmniej na WMW: 17,85%)
- liczba kursów obsługiwanych w okresie 2020-2023: 3489 kursów (w tym m.in. udostępniane przez CZiWD „Cyfrowy niezbędnik nauczyciela akademickiego”, „Zaawansowane funkcje aplikacji ZOOM sposób na wzbogacenie zajęć dydaktycznych”); CZiW udostępnia i prowadzi wspierając jakość kształcenia e-platformy np. kształcenia zdalnego, języków obcych, szkoleniową dla pracowników, e-Repozytoria itp.

CEL OPERACYJNY 4d

ZWIĘKSZENIE ROZPOZNAWALNOŚCI MARKI UPWR I UZYSKANIE POZYCJI LIDERA WŚRÓD UCZELNI PRZYRODNICZYCH

W rankingu Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy” opublikowanym w czerwcu 2023 roku, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu został ponownie uznany przez kapitułę za najlepszą uczelnię rolniczą w kraju, ex aequo z SGGW i Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu. W Rankingu Kierunków Studiów najlepsze kierunki UPWr to: kierunki o żywieniu i żywności (2. miejsce w kraju), weterynaria (2. miejsce ex aequo z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie) i geodezja i kartografia (3. miejsce ex aequo z Politechniką Gdańską), architektura krajobrazu (3. miejsce).

CEL OPERACYJNY 4e

ROZWIJANIE USŁUG EDUKACYJNYCH DLA DOROSŁYCH, WSPIERAJĄCYCH UCZENIE SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE ORAZ AKUMULOWANIE OSIĄGNIĘĆ W RAMACH ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KWALIFIKACJI

Na realizację tego celu wpływ miały m.in.:

- działalność Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku prowadzącego wykłady i zajęcia praktyczne dostosowane do potrzeb osób po 50. roku życia: w 2023 w zajęciach OUTW uczestniczyły łącznie 354 osoby, a wcześniejsza oferta została poszerzona o zajęcia z j. hiszpańskiego i j. francuskiego oraz zajęcia rękodzielnicze
- usługi, w tym szkolenia i usługi edukacyjne (ponad 40 zrealizowanych w 2023 roku), w tym np. szkolenia „Szkolenie z zakresu pielęgnacji, opieki, żywienia i aspektów prawnych przy hodowli owiec i kóz”; szkolenia pozwalające studentom zootechniki uzyskać uprawnienia inseminatora krów i macior, oraz certyfikaty uprawniające do obecności przy procedurach związanych z badaniami na zwierzętach

CEL OPERACYJNY 4f

POSZERZENIE OFERTY EDUKACYJNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY, POPULARYZUJĄCEJ NAUKI PRZYRODNICZE I MARKĘ UCZELNI

- 26 usług edukacyjnych zrealizowanych przez CZiWD (przykładowo na zlecenia różnych podmiotów - firm, szkół, samorządów w 2023 realizowano szkolenia: „Co nam dają owce?” - warsztaty z obróbki wełny i zwiedzanie owczarni; „Chromatografia kolumnowa i cienkowarstwowa”; „A ty wiej wietrze mój, jam przyjaciel twój” - badanie paneli fotowoltaicznych; „Motyle – wszystko co o nich wiemy”; „Zbuduj owada”; „Badanie endoskopowe psów i kotów”; „Szkodniki żywności”; Zajęcia gastronomiczne: 1. Ocena zawartości soli w żywności 2. Ocena czekolady i soków jabłkowych wg polskich norm; „Jak zachować różnorodność świata małych zwierząt”; „O co chodzi z tym DNA? Czy GMO jest nam potrzebne?”; „Alternatywy dla zdrowego uśmiechu, czyli kwasowość popularnych napojów i sposoby jej określania”
- UPWr współpracuje z Fundacją Uniwersytet Dzieci organizując wykłady i warsztaty dla najmłodszych (w 2023 roku był to m.in wykład prof. Wojciecha Nizańskiego poświęcony ratowaniu gatunków); w 2023 roku dr Anna Żołnierczyk została uhonorowana prestiżową Nagrodą Uniwersytetu Dzieci (przyznawaną przez Fundację najlepszym spośród kilkuset naukowców i specjalistów za rozbudzenie w dzieciach pasji do zdobywania wiedzy i przekazywanie wiedzy w eksperymentalny sposób)
- inicjatywy (spotkania, warsztaty, szkolenia, wspólne ze szkołami przedsięwzięcia cykliczne, itp.) zrealizowane na poszczególnych wydziałach, przykładowo:

na WIKSiG:

- X Wrocławski GISDay zorganizowany pod hasłem „Świat jest w Twoich rękach”; głównym celem wydarzenia jest popularyzacja GISu, a także dyskusja, dlaczego systemy informacji przestrzennej są tak ważne dla każdego człowieka
- zajęcia dotyczące pomiarów satelitarnych oraz skaningu laserowego dla młodzieży z Zespołu Szkół Zawodowych w Wołowie z kierunku Technik Geodeta
- warsztat w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki „Mobile Mapping” – (dla uczniów klas 1-8 oraz szkół)
- warsztaty dla uczniów z Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Lwówku Śląskim (27 uczniów) realizowane przez zespół z Katedry Zastosowań Matematyki pt. „Przez ruch do porządku – potęga równoczesnego działania. Sieci sortujące.”
- w 2023 r. zespół nauczycieli akademickich, przy wsparciu doktorantów i pracowników technicznych uczestniczył w spotkaniach z uczniami szkół średnich ze Strzelina, Lwówka Śląskiego, Rakowic Wielkich oraz Jeleniej Góry
- porozumienie o współpracy w zakresie wspólnych przedsięwzięć dydaktyczno-edukacyjnych z Liceum Ogólnokształcącym nr XIII we Wrocławiu; w ramach porozumienia realizowano projekt finansowany przez Rotary Hands Across Water skrót: RHAW, w laboratorium wodnym przez jeden semestr w 2023 r.
- na XXVI Dolnośląskim Festiwalu Nauki w 2023 r. pod hasłem NAUKA PORUSZA!; wydziałowa oferta obejmowała 17 imprez tj. wykłady, warsztaty, laboratoria oraz gry realizowane z wykorzystaniem zaplecza dydaktycznego Wydziału; zgłoszono i zrealizowano także zajęcia w Ponadregionalnym Centrum Onkologii Dziecięcej we Wrocławiu – Przylądek Nadziei
- 22.03.2023 r. odbyły się wykłady i prezentacje praktyczne w ramach Światowego Dnia Wody 2023 – „Przyspieszenie zmian”; dla ponad 100 uczestników wydarzenia, wykłady wygłosili: dr inż. Łukasz Gruss, dr inż. Paweł Tomczyk, Prezes Studenckiego Koła Naukowego Hydrologów i Hydrotechników p. Marcelina Strup, dr inż. Maciej Gruszczyński, dr hab. inż. Robert Głowski, prof. UPWr, zaprezentowano tematykę z zakresu problemów inżynierii wodnej, eutrofizacji zbiorników jako problemu ogólnoswiatowego, sposobów oczyszczania akwenów wodnych, na koniec zaprezentowano aktywność studentów WIKSiG w ramach Koła Naukowego Hydrologów i Hydrotechników; część praktyczną, pokaz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w płynącej wodzie na fizycznym modelu rzeki Odry, poprowadził kierownik Laboratorium Wodnego IIS dr inż. Maciej Gruszczyński

na WBiHZ:

- w ramach programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” opracowano i przygotowano programy kilku kursów kwalifikacyjnych i podnoszących kompetencje dla

pszczelarzy i osób chcących założyć pasiekę, w tym także studentów – kursy zostaną uruchomione jesienią 2024 r.

➤ Wykorzystanie e-narzędzi do promowania i popularyzacji nauki, w tym:

realizacja w ramach programu NAWA projektu „Międzynarodowa promocja oferty dydaktycznej UPWr wśród kandydatów na studia z zagranicy poprzez efektywne nauczanie na odległość, jako sposób budowania marki nowoczesnego uniwersytetu”, w ramach projektu są prowadzone kursy e-learningowe z biologii i chemii dla zagranicznych kandydatów na studia na UPWr.

CEL OPERACYJNY 4h

OPTIMALIZACJA PROCESÓW POZYSKIWANIA ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA REALIZACJĘ PROJEKTÓW EDUKACYJNYCH ORAZ DOSKONALENIE PRZEBIEGU ICH REALIZACJI I UTRZYMANIA TRWAŁOŚCI

Liczba przedsięwzięć edukacyjnych: 10

Opis: uzyskanie środków w ramach programu Uniwersytet Europejski na zakup licencji oprogramowania do gamifikacji do opracowanie zasad gamifikacji w postaci gry poważnej i jej pilotaż na następujących kierunkach: budownictwo, architektura krajobrazu, inżynieria środowiska, bioekonomia na przedmiocie technologia informacyjna oraz na kierunku ochrona środowiska na przedmiocie hydrologia, na kierunku budownictwo (studia niestacjonarne) na przedmiocie hydraulika i hydrologia (część hydrologiczna) oraz na kierunku inżynieria bezpieczeństwa na przedmiocie organizacja szkoleń i edukacja w BHP.

CEL OPERACYJNY 4i

WZROST AKTYWNOŚCI SPOŁECZNOŚCI AKADEMICKIEJ ORAZ ZRÓŻNICOWANIE JEJ FORMY

➤ Przykłady realizacji celu na poszczególnych wydziałach:

WIKŚiG:

- konkurs fotograficzny „Na tropach matematyki w przestrzeni publicznej” zorganizowany przez Zakład Dydaktyki Katedry Zastosowań Matematyki dla studentów kierunku AK
- projekt BIM we Wrocławiu <https://bim.pwr.edu.pl/>.
Dwa ośrodki naukowe: Katedra Budownictwa Ogólnego, Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej i Katedra Budownictwa, Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa połączyły siły i nawiązały współpracę w zakresie technologii BIM.

- udział studentów Inżynierii Bezpieczeństwa z SKN Bezpiecznik w warsztatach i szkoleniach w firmach i zakładach pracy, m. in. Volvo, Skanska, Bosch w celu promowania bezpieczeństwa i ergonomii pracy, a także pierwszej pomocy; uczestnictwo i aktywne wsparcie w projektach podnoszących poziom bezpieczeństwa pracy i ergonomii; wyjazdy w ramach zajęć dydaktycznych do zakładów pracy i rozwiązywanie aktualnych problemów tych jednostek
- artykuł naukowy napisany ze studentką, członkinią koła naukowego „Wspornik” opublikowany w jednym z najlepszych czasopism na świecie: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301479723013452>

Jolanta Dąbrowska, Ana Eugenia Menéndez Orellana, Wojciech Kilian, Andrzej Moryl, Natalia Cielecka, Krystyna Michałowska, Agnieszka Policht-Latawiec, Adam Michalski, Agnieszka Bednarek, Agata Włóka. Between flood and drought: How cities are facing water surplus and scarcity, Journal of Environmental Management, Volume 345, 2023,118557.

WGPIAK:

- konkurs „Chojnka Dobrych Myśli” dla studentów pod patronatem prorektora ds. studenckich i edukacji prof. dr. hab. inż. Damiana Knechta:
 - wprowadzenie akcji „Różowa skrzynka” w budynku GIH przy udziale Wydziałowego Samorządu Studenckiego
 - udział wydziału oraz studentów w DFN

WBiHZ:

- studenci WBiHZ uczestniczą w wielu akcjach realizowanych na uczelni, m.in. promowania krwiodawstwa, bazy dawców szpiku, zbiórkach karmy i rzeczy na legowiska dla zwierząt w schroniskach; aktywnie uczestniczą też w Dniach Przyrodników, Drzwiach Otwartych, Nocy Biologów, Szalonej Nocy Naukowej, Dolnośląskim Festiwalu Nauki

WMW:

- uroczystość wręczenia Złotych Dyplomów z okazji 50-lecia ukończenia studiów na kierunku weterynaria
- wymiana grup studenckich, członków International Veterinary Students Association, udział członków Zrzeszenia Studentów Weterynarii-IVSA Wrocław w gremiach kolegialnych IVSA na poziomie krajowym i zagranicznym
- W realizację celu wpisuje się także wzrost zaangażowania studentów i pracowników w budżet partycypacyjny na UPWr; w 2023 roku, w drugiej edycji programu w głosowaniu na zgłoszone projekty wzięło udział 1285 osób, tj. 17 proc. więcej niż w pierwszej edycji (zwycięskie projekty to „Bee-therapy garden. Apiterapia i wypoczynek na kampusie Biskupin” oraz „Strefa work & chillout”)

- w roku 2023 pracownicy i studenci UPWr aktywnie uczestniczyli w nowych inicjatywach związanych ze zrównoważonym rozwojem, m.in. przystąpili do globalnej kampanii Race to Zero, której celem jest gospodarka zeroemisyjna

CEL STRATEGICZNY 5

UNIwersytet PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU JEST ROZPOZNAWALNYM PARTNEREM BIZNESOWYM W KRAJU I POZA JEGO GRANICAMI

CEL OPERACYJNY 5a

WSPÓŁPRACA UCZELNI Z BIZNESEM I TWORZENIA PARTNERSTW NA RZECZ ROZWOJU GOSPODARCZEGO REGIONU I KRAJU

- Uniwersytet zrealizował w 2023 r. 68 usług badawczych o łącznej wartości 4 899 036,92 zł netto; CBR pozyskało finansowanie dla 2 projektów NUTRITECH realizowanych we współpracy z przedsiębiorstwami:
 - NCBR NUTRITECH I, akronim: VEGEpast, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita, Wniosek pt.: „Opracowanie żywności funkcjonalnej stosowanej m.in. w profilaktyce chorób cywilizacyjnych”, wartość dofinansowania dla UPWr: 763373,43 PLN
 - NCBR NUTRITECH I, akronim: ŻFwPCC, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło, Wniosek pt.: „Opracowanie funkcjonalnych, wysokobiałkowych past warzywnych przełomem na rynku żywności dedykowanej osobom zagrożonym chorobami dietozależnymi i stanami zapalnymi organizmu”, Wartość dofinansowania dla UPWr: 1093174,06 PLN
- CBR udzieliło wsparcia różnym zespołom naukowym w przygotowaniu 8 projektów B+R, w tym także w ramach konsorcjów z firmami lub w celu przyszłej komercjalizacji; w 2023 r. złożono następujące wnioski:
 - konkurs Proof of Concept, złożono wniosek pt.: „Opracowanie i walidacja wielokryterialnego modelu funkcjonowania instalacji przepływowej do hydrotermalnej waloryzacji bioodpadów o wysokiej wilgotności w celu otrzymania wysokojakościowych produktów stałych i płynnych jako innowacyjne rozwiązanie dla biogospodarki o obiegu zamkniętym”
 - konkurs „BADANIA NA RZECZ ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO W 2024 ROKU”, złożono wniosek pt. „Usprawnienie strategii żywienia tuczników w systemie ekologicznym oraz jej wpływ na parametry odchowu i jakościowe mięsa”
 - konkurs HYDROSTRATEG II, złożono wniosek pt. „Innowacyjne rozwiązanie hydroinformatyczne jako zintegrowane narzędzie poprawy jakości i zachowania bioróżnorodności wód powierzchniowych”

- złożono 3 wnioski w konkursie LIDER XIV w tym jeden otrzymał dofinansowanie, jest to projekt, w którym kierownikiem jest dr. Agnieszka Krawczyk-Łebek pt. „Glikozydy flawonoidowe z atomem chloru jako wielofunkcyjne, naturalne substancje konserwujące w formułacjach kosmetycznych”, wartość projektu to 1798463.75 PLN
- UPWr współtworzył projekt badawczy w ramach sieci uczelni przyrodniczych i pozyskał finansowanie na realizację projektu pt. „Sieć badawcza uczelni przyrodniczych na rzecz rozwoju polskiego sektora mleczarskiego – projekt badawczy”
- konkurs WIB o finansowanie Zespołu Badawczego ze środków Funduszu Polskiej Nauki: złożono wniosek pt. „Opracowanie platformy terapeutycznej do przyspieszonej augmentacji tkanki kostnej w tym u pacjentów osteoporotycznych, opartej o nanometryczny hydroksyapatyt wapnia domieszkowany supermagnetycznymi tlenkami żelaza oraz sfunkcjonalizowany cząsteczkami RNA”.
- Realizacja 30 rozpraw doktorskich realizowanych wspólnie z przedsiębiorstwami, podmiotami oraz jednostkami administracji samorządowej i rządowej w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w ramach programu Ministerstwa Edukacji i Nauki „Doktorat wdrożeniowy” w ramach III, IV, V i VI edycji (30 doktoratów wdrożeniowych)
- 64 wynalazki zgłoszone do opatentowania z czego 20 wynalazków zgłoszonych wspólnie z innymi podmiotami
- realizacja umów partnerskich przez poszczególne jednostki organizacyjne, w tym przykładowo:
 - partnerstwo Instytutu Geodezji i Geoinformatyki z infoSolutions Sp. z o.o. - cel: wspólna realizacja projektów badawczo-rozwojowych, zleceń oraz staży studenckich
 - IGIG i firma Scan 3D: współpraca naukowo-badawcza, dydaktyczna i stażowa w zakresie fotogrametrii, skaningu laserowego i BIM
 - projekt IGiG z firmą Orange Juice w ramach konkursu Bon na Innowacje pt. „Opracowanie innowacyjnego narzędzia optymalizującego usługi e-marketingu”

CEL OPERACYJNY 5b

PROMOCJA OFERTY UCZELNI DOTYCZĄCEJ WSPÓŁPRACY B+R

W 2023 r. wykonano 31 analiz rezultatów prac badawczych prowadzonych na uniwersytecie (28 wycen, 3 analizy stanu techniki) oraz opracowano 22 oferty technologiczne i udostępniono je na stronie internetowej Uczelni:

<https://upwr.edu.pl/wspolpraca/oferta-dla-biznesu/oferta-technologiczna>.

CEL OPERACYJNY 5c

UPOWSZECHNIENIE I KOMERCJALIZACJA WYNIKÓW BADAŃ B+R ORAZ ZWIĘKSZENIE OBECNOŚCI UCZELNI W KRAJOWYCH I MIĘDZYNARODOWYCH PROGRAMACH I PROJEKTACH BADAWCZYCH

W 2023 r. zawarto dwie umowy licencyjne:

- umowa nr A0CBR000.7117.PW.23/RiO/2023 na korzystanie z know-how uczelni dotyczącego podłoża ogrodniczego opracowanego w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych
- umowa nr A0CBR000.7117.LI.1/TŻŻ/2023 na korzystanie z know-how uczelni dotyczącego procesu przetwarzania jaj i błon podskorupowych

w wyniku zawarcia tych umów Uczelnia uzyskała w 2023 r. pierwsze przychody z tytułu opłat licencyjnych o łącznej wartości 45 000 zł.

W 2023 r. Uniwersytet odnotował też przychody z tytułu opłat licencyjnych wynikających z dwóch innych umów licencyjnych o łącznej wartości 19 262, 61 zł.

26 decyzji warunkowych o udzieleniu patentów na wynalazki i 2 decyzje warunkowe o udzieleniu praw ochronnych na wzory użytkowe, 36 informacji o udzieleniu patentów na wynalazki opublikowanych w WUP.

CEL OPERACYJNY 5d

WSPIERANIE PRZEDSIĘBIORCZOŚCI AKADEMICKIEJ ORAZ WYKORZYSTYWANIE POTENCJAŁU INTELEKTUALNEGO I TECHNICZNEGO UCZELNI DO INICJOWANIA AKTYWNOŚCI W ZAKRESIE ZAKŁADANIA FIRM

- zespół CBR prowadził kilka rozmów na temat możliwości utworzenia spółek przez pracowników uczelni w ramach projektu Inkubator 4.0 w oparciu o wyniki prowadzonych badań m.in. dot. myszy transgenicznych; geokompozytu wraz z inteligentnym systemem pomiaru wilgotności gleby; dla ostatniego z rozwiązań opracowano plan biznesowy wraz z wyceną własności intelektualnej; ostatecznie żaden z naukowców nie zdecydował się założyć spółki
- współpraca z Wrocławskim Parkiem Technologicznym (WPT):
 - organizacja konferencji Science & Business MeetUp dla studentów, doktorantów i pracowników naukowych, podczas której praktycy ze świata biznesu i nauki dyskutowali na temat współpracy oraz sposobów, jak startupy mogą pozyskiwać partnerów i budować swoją markę; konferencja stanowiła okazję do networkingu i spotkań z ekspertami różnych obszarów wspierania biznesu.

- konsultacje dla studentów i doktorantów dotyczące możliwości współpracy i korzystania ze wsparcia oferowanego przez Dolnośląski Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, działający przy WPT

➤ konkurs na prace naukowe:

Opracowanie i realizacja konkursu na najlepsze prace naukowe z zakresu rolnictwa i obszarów wiejskich, we współpracy z instytucjami branżowymi, celem promowania badań naukowych i innowacyjnych rozwiązań w sektorze rolniczym.

- w roku 2023 prowadzono konsultacje bezpośrednie (37 osób), mailowo (25), telefonicznie oraz spotkania online ze studentami, doktorantami i pracownikami Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z zakresu zakładania firmy i pozyskiwania funduszy na prowadzenie działalności gospodarczej, prawidłowego konstruowania biznesplanu, a także możliwości korzystania ze wsparcia oferowanego w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości

CEL STRATEGICZNY 6

PROJEKTY BADAWCZO-ROZWOJOWE REALIZOWANE NA UPWR SĄ UŻYTECZNE SPOŁECZNIE W SKALI REGIONALNEJ, KRAJOWEJ I MIĘDZYNARODOWEJ

CEL OPERACYJNY 6a

REALIZACJA PROGRAMU „DOLNY ŚLĄSK - ZIELONA DOLINA ŻYWNOŚCI I ZDROWIA” WSPOMAGAJĄCEGO ROZWÓJ REGIONU

W 2023 r. pozyskano finansowanie projektów:

- NCBR NUTRITECH I, akronim: VEGEpast, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita, tytuł projektu: Opracowanie żywności funkcjonalnej stosowanej m.in. w profilaktyce chorób cywilizacyjnych, wartość dofinansowania dla UPWr: 763 373,43 PLN
- NCBR NUTRITECH I, akronim: ŻFwPCC, kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło, tytuł projektu: Opracowanie funkcjonalnych, wysokobiałkowych past warzywnych przełomem na rynku żywności dedykowanej osobom zagrożonym chorobami dietozależnymi i stanami zapalnymi organizmu, wartość dofinansowania dla UPWr: 1 093 174,06 PLN
- NCBR LIDER XIV, akronim: Flavocos, kierownik projektu: dr inż. Agnieszka Krawczyk-Łebek, tytuł projektu: Glikozydy flawonoidowe z atomem chloru jako wielofunkcyjne, naturalne substancje konserwujące w formulacjach kosmetycznych, Wartość dofinansowania dla UPWr: 1 798 463,75 PLN

31.12.2023 r. zakończono realizację projektu CBR „Inkubator Innowacyjności 4.0” (w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. Działanie 4.4 Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020); umowa nr MNiSW/2020/334/DIR z dnia 28.09.2020 r., całkowity budżet projektu: 2 110 488,00 PLN.

W 2023 roku podpisano 30 umów o współpracy z różnymi podmiotami z sektora rolno-spożywczego oraz zajmujących się bioodpadami, są to następujące podmioty:

- ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.
- MYCELA S.A.
- BEST-EKO Sp. z o.o.
- VARITEX Sp. z o.o.
- SELENA Industrial Technologies
- SELMACO Sp. z o.o.
- PROBIOS Sp. z o.o.
- Healthcann S.A.
- Green Zebras S.A.
- Holistic Medica Sp. z o.o.
- Technox Sp. z o.o.
- IKO Kompania Drobiarska Sp. z o. o.
- Tymbark-MWS Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „Sady-Trzebnica” Sp. z o. o.
- Food 4 Future Technologies Sp. z o. o.
- Gospodarstwo Rolne Lubnów Józef Puciłowski
- InfoSolutions Sp. z o.o.
- Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka
- Wrocławski Instytut Zastosowań Informacji Przestrzennej i Sztucznej Inteligencji
- Sweco Polska Sp. z o. o.
- AdiFeed Sp. z o. o.
- DHI Polska Sp. z o. o.
- AGROCOM Polska Jerzy Koronczok
- Szkółki i Ogrody Przemysław Bąbelewski
- Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych Robert Jarski
- AGROCHEM SERWIS Daniel Mikła
- Global Agro Innovations Sp. z o.o.
- Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych Anna Matusiak
- EKOPAR Sp. z o.o.
- SANTE Sp. z o. o

CEL OPERACYJNY 6b

WSPIERANIE PROJEKTU „ROLNICTWO WSPIERANE SPOŁECZNIE” (RWS) MAJĄCEGO WPŁYW NA ZMNIEJSZENIE BARIER WEJŚCIA NA RYNEK DLA DOLNOŚLĄSKICH I KRAJOWYCH PRODUKTÓW ŻYWNOSCI WYSOKIEJ JAKOŚCI

Rolnictwo Wspierane Społecznie (RWS) jako wspólny, odpowiedzialny i zrównoważony sposób produkowania żywności na terenach podmiejskich, jest przedmiotem zarówno badań naukowych na UPWr, jak i praktycznych działań. Stworzenie społeczności konsumenckiej dla krótkiego łańcucha dostaw żywności to inicjatywa pracowników Instytutu Gospodarki Przestrzennej zaangażowanych w projekt Horyzont 2020 FoodSHIFT2030 oraz Katedry Ogrodnictwa.

w 2023 roku na uczelni ponad stu pracowników uczestniczyło w projekcie RWS, polegającym na wykupieniu abonamentu na cotygodniowe dostawy żywności produkowanej w Stacjach Badawczo-Dydaktycznych w Samotworze i w Psarach (w których produkcja odbywa się zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju).

CEL OPERACYJNY 6c

WSPÓŁPRACA Z FIRMAMI W RAMACH SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI BIZNESU (CSR) ORAZ SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI NAUKI W ORGANIZACJI NA PŁASZCZYŹNIE NAUKA-BIZNES

Przykładowe działania:

- uczestnictwo w warsztatach organizowanych w ramach projektu Fair Local Green Deals, przez Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego Wrocławia we współpracy z organizacją Greenhat Innovation - UPWr reprezentowali pracownicy CBR oraz naukowcy: dr Marta Sylla, dr Marek Szotysik, prof. Anna Dąbrowska, dr Anna Żołnierczyk, dr Joanna Miedzianka, prof. Joanna Wyka.
- udział w Fair Local Green Deals. To program pilotażowy, którego celem jest próba wdrożenia postanowień Europejskiego Zielonego Ładu na poziomie lokalnym przez wybrane miasta, warsztaty z udziałem UPWr zakończono podpisaniem Wrocławskiego Manifestu Żywnościowego
- dr Marta Sylla wraz z zespołem zrealizowała na rzecz Urzędu Miasta Wrocław zadanie publiczne pn.: „Potencjalna samowystarczalność żywnościowa miasta Wrocławia w scenariuszu business as usual, w sytuacji kryzysowej i w dobie zmian klimatycznych”

CEL OPERACYJNY 6d

UDZIAŁ W PROGRAMIE „ODRA”

W okresie od kwietnia 2023 do marca 2024 zrealizowano zakrojone na szeroką skalę badania stanu rzeki Odry. Badania prowadzono na całym polskim odcinku rzeki. UPWr prowadził badania na terenie woj. dolnośląskiego. Dr hab. Krzysztof Lejcuś, prof. uczelni pełni funkcję koordynatora całości tych badań. Raport z części dolnośląskiej został wykonany i przyjęty przez Zamawiającego. Przygotowany został program odbudowy rzeki Odry wraz z wytycznymi jego realizacji.

CEL STRATEGICZNY 7

ZAPEWNIENIE NOWOCZESNEGO ZAPLECZA BADAWCZEGO I DYDAKTYCZNEGO ORAZ SOCJALNEGO DLA STUDENTÓW

CEL OPERACYJNY 7a

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII

Roboty budowlane w sześciu lokalizacjach CIT zakończono w latach wcześniejszych. W roku 2023 kontynuowano wyposażanie CIT w niezbędną aparaturę (w tym unikatową aparaturę badawczą), a w Centrum Biologii Stosowanej oraz Innowacyjnych Technologii Produkcji Żywności (Biskupin) dokonano rozbudowy instalacji pod potrzeby instalowania dodatkowej i zamiennej aparatury.

CEL OPERACYJNY 7b

BUDOWA CENTRUM ZASOBÓW UNIwersYTETU PRZYRODNICZEGO, OBEJMUJĄCEGO BIBLIOTEKĘ I WYDAWNICTWO W REJONIE PLACU GRUNWALDZKIEGO

Brak w planie inwestycji budowlanych w 2023 r.

CEL OPERACYJNY 7c

BUDOWA KLINIKI DUŻYCH ZWIERZĄT (W REJONIE SWOJCZYC)

Inwestycja została ujęta w planie inwestycji budowlanych na rok 2023. Zawarto umowę na opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania: „Budowa Krajowego Centrum Weterynarii, Edukacji Weterynaryjnej i Dobrostanu – Weterynaryjna Klinika Uniwersytecka (Klinika

Dużych Zwierząt)”. WMW współpracował z wykonawcą Planu Funkcjonalno Użytkowego (PFU) w celu kompleksowego opracowania PFU i przygotowania do dalszych etapów budowy KDZ.

CEL OPERACYJNY 7d

PRZYSTOSOWANIE LABORATORIUM WODNEGO IM. PROF. JULIANA WOŁOSZCZYNA DO POTRZEB PROGRAMU „ODRA” W INSTYTUCIE INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Inwestycja została ujęta w planie inwestycji budowlanych na rok 2023.

W roku 2023 realizacja inwestycji pn.: Przebudowa laboratorium wodnego fizycznych i numerycznych badań modelowych im. prof. Juliana Wołoszyna w zakresie prac projektowych i robót rozbiórkowych, odbywała się na podstawie zawartych umów z podmiotami zewnętrznymi. Na realizację niniejszej inwestycji otrzymano w roku 2023 dotację celową z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wartości 5 794 851,20 zł.

CEL OPERACYJNY 7e

ORGANIZACJA STACJI BADAWCZO-DYDAKTYCZNEJ W SWOJCZYCACH Z POŁĄCZONYCH JEDNOSTEK: ROLNICZEGO ZAKŁADU DOŚWIADCZALNEGO SWOJEC, ROLNICZEGO CENTRUM WIEDZY I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO, STACJI BADAWCZO-DYDAKTYCZNEJ INSTYTUTU AGROEKOLOGII I PRODUKCJI ROŚLINNEJ

Cel zrealizowany wcześniej - przekształcenie RZD Swojec na SBD Swojczyce z dniem 1 stycznia 2020 r. (zarządzenie rektora nr 180/2019).

CEL OPERACYJNY 7f

ROZBUDOWA CENTRUM EDUKACYJNO-ROZWOJOWEGO PAŁAC WROCŁAW PAWŁOWICE, MAJĄCA NA CELU ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI EDUKACYJNEJ, WYSTAWIENNICZEJ ORAZ KULTURALNEJ

Oczekiwany rezultat:

Ideą projektu jest stworzenie zespołu restauracji, które promować będą wartości przyświecające uczelni: zdrowy styl życia i odżywiania się, wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych przy jednoczesnym poszanowaniu tradycji, promowaniu dziedzictwa kulturowego i lokalnych tradycji.

Stworzenie pod egidą Uczelni centrum promującego nowoczesną sztukę kulinarną i innowacyjne rozwiązania w branży będzie także stanowiło doskonałe zaplecze do szkolenia studentów kierunków Technologia i organizacja gastronomii oraz Żywnienie człowieka i dietetyka – w zakresie umiejętności praktycznych (praktyki studenckie, pokazy, szkolenia).

Zrealizowano działania:

Rejestracja spółki, prace organizacyjno-prawne, skompletowanie dokumentacji technicznej obiektu, przygotowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego, przeprowadzenie rozeznania rynku usług architektonicznych pod kątem doświadczenia w pracy nad obiektami wpisanymi do rejestru zabytków, skierowanie zapytania ofertowego do 9 biur architektonicznych specjalizujących się w takich przedsięwzięciach, wybór firmy, z którą podpisana będzie umowa na prace projektowe dla zadania „Modernizacja wraz z przebudową wnętrza dla funkcji restauracyjno-hotelowej Pałacu Wrocław Pawłowice”.

Brak w planie inwestycji budowlanych w 2023 r.

CEL OPERACYJNY 7g

DOSTOSOWANIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W DĄBKACH DO WSPÓŁCZESNYCH STANDARDÓW ORAZ CAŁOROCZNYCH FUNKCJI WYPOCZYNKOWO-SANITARNO-REHABILITACYJNYCH

W roku 2023 zawarto umowę na prace projektowe w zakresie: „Wykonanie dokumentacji projektowej rozbiórki budynków A, B, C, D, E oraz pawilonu gastronomicznego ciągów komunikacyjnych, elementów małej architektury, ogrodzenia wraz z uzyskaniem wszelkich decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia (w szczególności pozwolenia, uzgodnienia, opinie) wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w Ośrodku Wczasowym Wodnik w Dąbkach należącym do Uniwersytetu Przyrodniczego”.

CEL OPERACYJNY 7h

POPRAWA WARUNKÓW SANITARNYCH STUDENTÓW, POPRZEZ PODWYŻSZENIE STANDARDÓW DOMÓW AKADEMICKICH

Realizacja robót budowlanych w zakresie Przebudowy Domu Studenckiego „Arka”, ul. Olszewskiego 25 we Wrocławiu – zaawansowanie robót do 31.12.2023 r. – ok. 85%.

W roku 2023 na wniosek UPWr otrzymano dalsze finansowanie ww. inwestycji w kwocie 3 424 039 zł, co łącznie daje wysokość udzielonej dotacji z MNiSW: 25 424 039 zł.

CEL OPERACYJNY 7i

**BUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NOWEJ GENERACJI, WYPOSAŻONEGO W POKOJE
1-OSOBOWE Z ŁAZIENKĄ I ANEKSEM KUCHENNYM, POD WARUNKIEM REALIZACJI
KONCEPCJI SPRZEDAŻY AKADEMIKÓW CENTAUR I TALISMAN**

Brak w planie inwestycji budowlanych w 2023 r.

XI. PODSUMOWANIE

Rok 2023 w kadencji 2020-2024 był pierwszym, w którym mogliśmy pracować planowo, bez konieczności zmian trybu pracy wymuszonych jeszcze rok wcześniej pandemią i bez nagle pojawiających się dramatycznych wyzwań jak te, w pierwszym roku po wybuchu wojny w Ukrainie. Jako społeczność wykazaliśmy się też dojrzałością i nie pozwoliliśmy politycznych sporów roku wyborczego w Polsce wprowadzić w mury uczelni.

Dobrze i świadomie wykorzystaliśmy ten rok do przeprowadzenia ważnych systemowych zmian (nowa organizacja uczelni zapisana w statucie, aktualizacja strategii rozwoju, wypracowanie założeń dla lepszego systemu wynagradzania), by uczelnia mogła w kolejnym roku wejść w nową kadencję rektorską z silnym potencjałem: wzmocnioną pozycją naukową, umocowaniem w sieciach międzynarodowych i krajowych, funkcjonalną strukturą i wysokimi kompetencjami kadr.

Skuteczność konsekwentnego budowania środowiska rozwoju na UPWr ilustruje sukces Szkoły doktorskiej: wszyscy jej wychowankowie z pierwszego naboru, po 4 latach studiów doktoranckich skutecznie, bez opóźnień w 2023 roku obronili doktoraty.

2023 to rok licznych osobistych sukcesów wielu studentów, doktorantów i pracowników. To dla nich wspólnie doskonalimy UPWr – Uniwersytet Przyszłości Wiedzy & rozwoju.