



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Roczny raport oceny jakości kształcenia
Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt
URK za rok akademicki 2023/2024



Spis treści

Akty prawne	4
Obowiązujące procedury.....	4
Uchwały dydaktyczne Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt	5
Inicjatywy dydaktyczne	5
Rada Kierunku Zootechnika	5
Rada Kierunku Etologia i psychologia zwierząt	5
Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym.....	6
Kierunki studiów prowadzone w roku akademickim 2023/2024.....	6
Przebieg rekrutacji.....	6
Ocena przebiegu procesu dydaktycznego.....	7
Liczba prowadzonych przedmiotów	7
Udział studentów wpisanych na kolejny semestr w stosunku do przystępujących do sesji zimowej i letniej.....	8
Analiza struktury ocen uzyskanych przez absolwentów studiów pierwszego i drugiego stopnia	9
Zapobieganie plagiatom i ich wykrywanie	11
Analiza sprawozdań z weryfikacji efektów uczenia.....	11
Ocena dokumentacji i ewaluacja realizacji efektów uczenia się dla przedmiotów	11
Ocena dokumentacji i ewaluacja realizacji efektów uczenia się dla praktyk.....	12
Weryfikacja procesu dyplomowania	13
Ocena działalności studenckich kół naukowych oraz aktywności publikacyjnej studentów	13
Wymiana międzynarodowa studentów	14
Ankietyzacja przedmiotu/nauczyciela w systemie USOS	15
Ankietyzacja procesu studiowania	17
Prowadzenie zajęć dydaktycznych w formie zdalnej	20
Ocena przebiegu praktyk programowych	21
Kompetencja kadry nauczającej.....	24
Hospitacje	24
Wymiana międzynarodowa pracowników	25
Ocena funkcjonowania dziekanatu	25
Przegląd zaplecza dydaktycznego	26
Rekomendacje DKJK dotyczące podniesienia jakości kształcenia	28



Spis tabel

Tabela 1. Rekrutacja na pierwszym stopniu studiów stacjonarnych	7
Tabela 2. Rekrutacja na drugim stopniu studiów stacjonarnych	7
Tabela 3. Rekrutacja na studia niestacjonarne	7
Tabela 4. Liczba prowadzonych przedmiotów	8
Tabela 5. Udział studentów wpisanych na kolejny semestr (tj. letni) w stosunku do przystępujących do sesji zimowej	8
Tabela 6. Udział studentów wpisanych na kolejny semestr (tj. zimowy) w stosunku do przystępujących do sesji letniej.....	9
Tabela 7. Struktura ocen uzyskanych przez absolwentów studiów pierwszego stopnia	10
Tabela 8. Struktura ocen uzyskanych przez absolwentów studiów drugiego stopnia	11
Tabela 9. Zestawienie liczby przedmiotów wyznaczonych do oceny i ocenionych na poszczególnych kierunkach/ specjalnościach/ poziomach studiów	12
Tabela 10. Działalność kół studenckich na Wydziale	13
Tabela 11. Aktywność naukowa studentów wg katedr	14
Tabela 12. Aktywność naukowa studentów wg kierunków studiów	14
Tabela 13. Wymiana międzynarodowa studentów	15
Tabela 14. Statystyki ankiety do zajęć.....	15
Tabela 15. Pytania zawarte w ankietach studentów z USOS oraz średnie ocen dla poszczególnych pytań.....	16
Tabela 16. Ocena przedmiotów wg typu przedmiotów	17
Tabela 17. Procentowy udział ankiet wypełnionych w odniesieniu do liczby dostępnych ankiet.....	18
Tabela 18. Procentowy udział odpowiedzi na pytania dotyczące organizacji studiów, zajęć dydaktycznych, pracy Biblioteki Głównej URK oraz wydziałowej pracowni komputerowej ...	19
Tabela 19. W jakim stopniu studia na URK rozwinęły w studencie wiedzę specjalistyczną, nawyk do samokształcenia, umiejętność pracy w zespole oraz umiejętności praktyczne	20
Tabela 20. Liczba godzin zajęć obowiązkowych i fakultatywnych prowadzonych w formie kształcenia na odległość.....	21
Tabela 21. Zaliczenie praktyk	22
Tabela 23. Ocena funkcjonowania dziekanatu	25
Tabela 24. Zestawienie sal dydaktycznych WHiBZ wraz z wyposażeniem	27



Akty prawne

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.).
- 2) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).
- 3) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie kryteriów oceny programowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1787).
- 4) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 r. poz. 1861, z późniejszymi zmianami).
- 5) Zarządzenie Nr 168/2021 Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 27 października 2021 r. w sprawie wprowadzenia Polityki Jakości Kształcenia oraz Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.
- 6) Zarządzenie Nr 103/2022 Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 21 października 2022 r. w sprawie wprowadzenia procedury ogólnej Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK) dotyczącej hospitacji zajęć dydaktycznych.
- 7) Zarządzenie Nr 13/2019 Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie określenia wytycznych do opracowania programów studiów prowadzonych w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie od roku akademickiego 2019/2020.
- 8) Zarządzenie nr 17/2007 Rektora Akademii Rolniczej im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 30 maja 2007 r. w sprawie oceny przez studentów zajęć dydaktycznych oraz zasięgania opinii absolwentów o jakości kształcenia.
- 9) Zarządzenie Nr 15/2019 Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 10 kwietnia 2019 r. w sprawie procedur składania, sprawdzania i archiwizowania prac dyplomowych i doktorskich studentów i doktorantów Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie (nowelizacja: Zarządzenie nr 33/2019, 193/2019 oraz 216/2020).
- 10) Regulamin studiów Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Załącznik do Uchwały nr 30/2023 Senatu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 26 kwietnia 2023 r.

Obowiązujące procedury

Procedury Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia obowiązujące w roku akademickim 2023/2024:

- 1) Procedura ogólna PO-01: Opracowywanie, aktualizacja i doskonalenie procedur Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK),
- 2) Procedura ogólna PO-02: Zgłaszanie potrzeb wprowadzenia zmian w dokumentach Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK),
- 3) Procedura ogólna PO-03 Hospitacje zajęć dydaktycznych (USZJK).

Procedury wydziałowe obowiązujące w roku akademickim 2023/2024:

- 1) Procedura wydziałowa PW-01: Organizacja, realizacja i zaliczanie praktyk,
- 2) Procedura wydziałowa PW-02: Ewaluacja osiągania zakładanych programem studiów efektów uczenia się na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt,
- 3) Procedura wydziałowa PW-03: Ocena bazy dydaktycznej,



Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

- 4) Procedura wydziałowa PW-04: Przeprowadzanie i weryfikacja wyników dokonywanej przez studentów oceny zajęć dydaktycznych realizowanych na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt,
- 5) Procedura wydziałowa PW-05: Ocena funkcjonowania dziekanatu,
- 6) Procedura wydziałowa PW-06: Procedura wyboru przez studentów przedmiotów do wyboru,
- 7) Procedura wydziałowa PW-07: Procedura zgłaszania i zatwierdzania tematów prac dyplomowych na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie,
- 8) Procedura wydziałowa PW-08: Procedura dyplomowania na studiach pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie,
- 9) Procedura wydziałowa PW-09: Procedura dyplomowania na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

W ramach działania USZJK na Wydziale w roku akademickim 2023/2024 wprowadzono zmiany do jednej procedury wydziałowej:

- 1) Procedura wydziałowa PW-06: Procedura wyboru przez studentów przedmiotów do wyboru. Procedury zamieszczone są na stronie www Wydziału w zakładce procedury (<https://whibz.urk.edu.pl/wydzial/procedury>).

Uchwały dydaktyczne Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt

- 1) Uchwała Nr 1/2024 Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 7 lutego 2024 roku w sprawie przyjęcia rocznego raportu oceny jakości kształcenia na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt.
- 2) Uchwała nr 3/2024 Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 19 marca 2024 roku w sprawie ustalenia zakresu zajęć dydaktycznych realizowanych w formie kształcenia na odległość.
- 3) Uchwała nr 4/2024 Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 5 czerwca 2024 roku w sprawie wytycznych w zakresie warunków i trybu rekrutacji na studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia na rok akademicki 2025/2026.
- 4) Uchwała nr 5/2024 Kolegium Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 21 października 2024 roku w sprawie ustalenia zakresu zajęć dydaktycznych realizowanych w formie kształcenia na odległość.

Inicjatywy dydaktyczne

Rada Kierunku Zootechnika

- 1) Zorganizowanie spotkania ze studentami 3 semestru zootechniki I stopień i 7 semestru zootechniki I stopień w celu zaprezentowania oferty specjalności na I oraz II stopniu.

Rada Kierunku Etologia i psychologia zwierząt

- 1) Udział studentów kierunku etologia i psychologia zwierząt w projekcie prowadzonym przez Institute of Animal Welfare Science, The University of Veterinary Medicine Vienna, którego celem



było opracowanie metody automatycznego wykrywania zachowań u świń na podstawie danych dotyczących ułożenia części składowych szkieletu.

- 2) Powołanie i aktywna działalność Sekcji Etologii i Psychologii Zwierząt działającej w ramach Koła Naukowego Zootechników i Bioinżynierów Zwierząt.

Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym

1.10.2024 rok – Spotkanie Rady Interesariuszy Zewnętrznych z Panią Dziekan Prof. Ziębą-Przybylską w celu omówienia kompetencji miękkich studentów, a także podejścia studentów do zwierząt w czasie praktyk, badań i zajęć.

Kierunki studiów prowadzone w roku akademickim 2023/2024

- 1) Bioinżynieria zwierząt,
- 2) Biologia stosowana,
- 3) Etologia i psychologia zwierząt,
- 4) Zootechnika.

Przebieg rekrutacji

- 1) Liczba osób przyjętych na pierwszy rok studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (tabela 1): 225 osób. Limit przyjęć wypełniono na pierwszym stopniu studiów etologia i psychologia zwierząt (98% miejsc). Najbardziej rekrutacja wypadła na kierunku biologia stosowana, gdzie wypełniono 73% miejsc. Najmniej osób zostało skreślonych z listy studentów po pierwszym semestrze studiów na kierunku etologia i psychologia zwierząt (6 osób, 13%), a najwięcej na kierunku biologia stosowana (16 osób, 48%).
- 2) Liczba osób przyjętych na pierwszy rok studiów stacjonarnych drugiego stopnia (tabela 2): 118 osób. Limit przyjęć najlepiej wypełniono na drugim stopniu studiów etologia i psychologia zwierząt (32 osoby, 107% miejsc). Najbardziej rekrutacja wypadła na kierunku zootechnika, gdzie wypełniono 58% miejsc. Najmniej osób zostało skreślonych z listy studentów po pierwszym semestrze studiów na kierunku zootechnika (6 osób, 17%), a najwięcej na kierunku bioinżynieria zwierząt (16 osób, 55%).
- 3) Liczba osób przyjętych na pierwszy rok studiów niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia na kierunku zootechnika (tabela 3) wyniosła 38 osób, przy czym na pierwszym stopniu limit wypełniono w 97%, a na drugim stopniu tylko w 30%. Po pierwszym semestrze studiów skreślono z listy 11 osób (38%) na studiach pierwszego stopnia oraz dwie osoby na studiach drugiego stopnia (22%).



Tabela 1. Rekrutacja na pierwszym stopniu studiów stacjonarnych

Nazwa kierunku	Limit przyjęć	Liczba przyjętych	Liczba studentów po pierwszym semestrze studiów
Bioinżynieria zwierząt	60	48	35
Biologia stosowana	45	33	17
Etologia i psychologia zwierząt	45	44	38
Zootechnika	120	100	66

Tabela 2. Rekrutacja na drugim stopniu studiów stacjonarnych

Nazwa kierunku	Limit przyjęć	Liczba przyjętych	Liczba studentów po pierwszym semestrze studiów
Bioinżynieria zwierząt	30	29	13
Biologia stosowana	30	22	15
Etologia i psychologia zwierząt	30	32	16
Zootechnika	60	35	29

Tabela 3. Rekrutacja na studia niestacjonarne

Nazwa kierunku	Limit przyjęć	Liczba przyjętych	Liczba studentów po pierwszym semestrze studiów
Zootechnika I stopień	30	29	18
Zootechnika II stopień	30	9	7

Ocena przebiegu procesu dydaktycznego

Liczba prowadzonych przedmiotów

Tabela 4 zawiera liczbę przedmiotów zrealizowanych na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt w roku akademickim 2023/2024. Na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt prowadzono 554 przedmioty.



Tabela 4. Liczba prowadzonych przedmiotów

Kierunek studiów	Stopień studiów	Obowiązkowe	Fakultatywne	Razem
Bioinżynieria zwierząt	pierwszy	47	23	70
	drugi	24	8	32
Biologia stosowana	pierwszy	36	20	56
	drugi	32	14	46
Etologia i psychologia zwierząt	pierwszy	37	23	60
	drugi	22	8	30
Zootechnika stacjonarne	pierwszy	93	33	126
	drugi	32	11	43
Zootechnika niestacjonarne	pierwszy	42	18	60
	drugi	25	6	31
Razem		390	164	554

Udział studentów wpisanych na kolejny semestr w stosunku do przystępujących do sesji zimowej i letniej

Analiza przebiegu zimowej sesji egzaminacyjnej (tabela 5) w roku akademickim 2023/2024 wskazuje, że w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim:

- 1) liczba studentów rozpoczynających naukę w semestrze zimowym wzrosła o około 15%,
- 2) liczba studentów przystępujących do sesji zimowej w odniesieniu do liczby studentów rozpoczynających semestr wzrosła o około 4%,
- 3) liczba studentów wpisanych na kolejny semestr w stosunku do liczby przystępujących do sesji nie uległa zmianie,
- 4) liczba studentów wpisanych warunkowo na semestr letni lub studentów, którzy nie złożyli prac dyplomowych i nie przystąpili do egzaminu dyplomowego wzrosła o około 17%.

Analiza przebiegu letniej sesji egzaminacyjnej (tabela 6) w roku akademickim 2023/2024 wskazuje, że w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim:

- 1) liczba studentów rozpoczynających naukę w semestrze letnim wzrosła o niespełna 2%,
- 2) liczba studentów przystępujących do sesji letniej w odniesieniu do liczby studentów rozpoczynających semestr uległa obniżeniu o około 10%,
- 3) liczba studentów wpisanych na kolejny semestr w stosunku do liczby przystępujących do sesji nie uległa zmianie,
- 4) liczba studentów wpisanych warunkowo na semestr letni lub studentów, którzy nie złożyli prac dyplomowych i nie przystąpili do egzaminu dyplomowego wzrosła o 34%.

Tabela 5. Udział studentów wpisanych na kolejny semestr (tj. letni) w stosunku do przystępujących do sesji zimowej

Rok akademicki	Ogólna liczba studentów rozpoczynających naukę (semestr zimowy)	Liczba studentów przystępujących do sesji zimowej	Liczba studentów wpisanych na kolejny semestr (letni) lub przystępujących do egzaminu dyplomowego	Liczba studentów wpisanych warunkowo lub studentów, którzy nie złożyli prac dyplomowych
2022/2023	582	514	486	96
2023/2024	672	620	593	112



Tabela 6. Udział studentów wpisanych na kolejny semestr (tj. zimowy) w stosunku do przystępujących do sesji letniej

Rok akademicki	Ogólna liczba studentów rozpoczynających naukę (semestr letni)	Liczba studentów przystępujących do sesji letniej	Liczba studentów wpisanych na kolejny semestr (letni) lub przystępujących do egzaminu dyplomowego	Liczba studentów wpisanych warunkowo lub studentów, którzy nie złożyli prac dyplomowych
2022/2023	717	653	601	100
2023/2024	731	602	556	134

Analiza struktury ocen uzyskanych przez absolwentów studiów pierwszego i drugiego stopnia

Analiza ocen uzyskanych przez studentów kończących studia I stopnia (tabela 7) wskazuje, że w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim:

- 1) na kierunku biologia stosowana wzrosła średnia ocen uzyskanych od recenzenta, natomiast średnia ocena ze studiów, średnia ocen uzyskanych od promotora pracy oraz ogólna ocena ze studiów nie zmieniły się znacząco,
- 2) na kierunku bioinżynieria zwierząt średnia ocen ze studiów, ogólna ocena ze studiów, średnia ocena pracy uzyskana od recenzenta oraz średnia ocena pracy uzyskana od promotora nie zmieniły się znacząco,
- 3) na kierunku zootechnika studia stacjonarne:
 - a. na specjalności hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych wzrosła średnia ocen ze studiów, obniżeniu uległa średnia ocena wystawiona przez promotora oraz recenzenta pracy, natomiast ogólna ocena ze studiów nie uległa znaczącej zmianie,
 - b. na specjalności hodowla i użytkowanie koni w roku akademickim 2023/2024 nie przeprowadzono egzaminów dyplomowych,
 - c. na specjalności prewencja weterynaryjna i ochrona zdrowia zwierząt obniżeniu uległy wszystkie analizowane wskaźniki - średnia ocena ze studiów, oceny pracy wystawiane przez promotora i recenzenta oraz ogólny wynik studiów,
- 4) na kierunku zootechnika studia niestacjonarne znaczącemu obniżeniu uległy wszystkie analizowane wskaźniki - średnia ocena ze studiów, oceny pracy wystawiane przez promotora i recenzenta oraz ogólny wynik studiów.

Analiza ocen uzyskanych przez studentów kończących studia II stopnia (tabela 8) wskazuje, że w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim:

- 1) na kierunku biologia stosowana wzrosła średnia ocen ze studiów, średnia ocen wystawianych przez promotora pracy oraz średni ogólny wynik studiów, natomiast średnia ocen pracy wystawianych przez recenzenta nie uległa znaczącej zmianie,
- 2) na kierunku bioinżynieria zwierząt wzrosła średnia z ocen ze studiów, średnia ocen uzyskanych od recenzenta oraz ogólna ocena ze studiów, natomiast średnia ocen uzyskanych od promotora pracy nie zmieniła się znacząco,
- 3) na kierunku etologia i psychologia zwierząt obniżeniu uległa średnia ocen ze studiów, natomiast średnia ocen uzyskanych od promotora i recenzenta pracy oraz ogólny wynik studiów nie zmieniły się znacząco,
- 4) na kierunku zootechnika studia stacjonarne:



Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

- a. na specjalności hodowla i użytkowanie zwierząt nie przeprowadzono żadnego egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2022/2023, stąd niemożliwe jest porównanie wskaźników uzyskanych w roku akademickim 2023/2024,
 - b. na specjalności żywienie i dietetyka zwierząt obniżyła się średnia ocen wystawianych przez promotora i recenzenta pracy, podczas gdy średnia ocena ze studiów oraz średnia ogólna ocena ze studiów nie uległy znaczącej zmianie,
 - c. na specjalności bioinżynieria rozrodu zwierząt w roku akademickim 2023/2024 nie przeprowadzono egzaminów dyplomowych,
- 5) na kierunku zootechnika studia niestacjonarne nie przeprowadzono żadnego egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2022/2023, zatem niemożliwe jest porównanie wskaźników uzyskanych w roku akademickim 2023/2024.

Tabela 7. Struktura ocen uzyskanych przez absolwentów studiów pierwszego stopnia

Kierunek	N	Rok akademicki	Ocena ze studiów	Ocena pracy - promotor	Ocena pracy - recenzent	Ogólny wynik studiów
Licencjackie						
Biologia stosowana	21	2022/2023	4,10	4,83	4,71	4,27
	18	2023/2024	4,03	4,86	4,89	4,30
Inżynierskie						
Bioinżynieria zwierząt	34	2022/2023	4,00	4,76	4,80	4,23
	32	2023/2024	3,98	4,80	4,72	4,25
Zootechnika - Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych	23	2022/2023	4,05	4,80	4,72	4,34
	39	2023/2024	4,15	4,65	4,54	4,36
Zootechnika - Hodowla i użytkowanie koni	11	2022/2023	3,90	4,59	4,50	4,02
	0	2023/2024	-	-	-	-
Zootechnika - Prewencja weterynaryjna i ochrona zdrowia zwierząt	19	2022/2023	4,06	4,63	4,66	4,24
	12	2023/2024	3,94	4,50	4,50	4,12
Zootechnika - niestacjonarne	8	2022/2023	4,13	4,75	4,69	4,22
	13	2023/2024	4,02	4,46	4,23	3,98

Kolorem zielonym oznaczono wzrost o co najmniej 0,10 punktu w stosunku do analogicznego wskaźnika z roku akademickiego 2022/2023, kolorem czerwonym oznaczono spadek o co najmniej 0,10 punktu w stosunku do analogicznego wskaźnika z roku akademickiego 2022/2023



Tabela 8. Struktura ocen uzyskanych przez absolwentów studiów drugiego stopnia

Kierunek	N	Rok akademicki	Ocena ze studiów	Ocena pracy - promotor	Ocena pracy - recenzent	Ogólny wynik studiów
Magisterskie						
Biologia stosowana	23	2022/2023	4,21	4,72	4,76	4,45
	16	2023/2024	4,32	4,94	4,78	4,55
Bioinżynieria zwierząt	17	2022/2023	4,19	4,88	4,79	4,46
	13	2023/2024	4,47	4,96	4,92	4,66
Etologia i psychologia zwierząt	10	2022/2023	4,37	4,85	4,55	4,55
	15	2023/2024	4,27	4,83	4,50	4,48
Zootechnika - Hodowla i użytkowanie zwierząt	0	2022/2023	-	-	-	-
	7	2023/2024	4,31	4,71	4,93	4,55
Zootechnika - Żywnienie i dietetyka zwierząt	14	2022/2023	4,16	4,71	4,75	4,42
	13	2023/2024	4,24	4,50	4,38	4,40
Zootechnika - Bioinżynieria rozrodu zwierząt	16	2022/2023	4,34	4,94	4,84	4,57
	0	2023/2024	-	-	-	-
Zootechnika - niestacjonarne	0	2022/2023	-	-	-	-
	6	2023/2024	4,32	5,00	4,92	4,58

Kolorem zielonym oznaczono wzrost o co najmniej 0,10 punktu w stosunku do analogicznego wskaźnika z roku akademickiego 2022/2023, kolorem czerwonym oznaczono spadek o co najmniej 0,10 punktu w stosunku do analogicznego wskaźnika z roku akademickiego 2022/2023

Zapobieganie plagiatom i ich wykrywanie

Wszystkie prace dyplomowe podlegają procedurze antyplagiatowej w programie JSA (Jednolity System Antyplagiatowy) bezpośrednio po zarchiwizowaniu przez studenta pracy w systemie USOS, a pomyślny wynik jest podstawą dopuszczenia pracy do recenzji. W żadnej ze 179 analizowanych prac nie stwierdzono przekroczonych współczynników, które mogłyby świadczyć o zaistniałym plagiacie.

Analiza sprawozdań z weryfikacji efektów uczenia

Ocena dokumentacji i ewaluacja realizacji efektów uczenia się dla przedmiotów

Zgodnie z procedurą PW-02 (URK/USZJK/WHiBZ/PW-02) w roku akademickim 2023/2024 do oceny zostało wytypowanych 107 przedmiotów (tabela 9). W przypadku 39 wyznaczonych do oceny przedmiotów dokumentacja nie została dostarczona komisji, przy czym w przypadku dwóch wyznaczonych do oceny przedmiotów, których dokumentacja nie została dostarczona, koordynatorzy usprawiedliwili się u Dziekana Wydziału. Dwa przedmioty wycofano z przeglądu ze względu na wytypowanie tych przedmiotów przez PKA kierunku zootechnika do oceny prac etapowych.



Tabela 9. Zestawienie liczby przedmiotów wyznaczonych do oceny i ocenionych na poszczególnych kierunkach/ specjalnościach/ poziomach studiów

kierunek/specjalność	wyznaczone		Ocenione	
	I°	II°	I°	II°
Bioinżynieria zwierząt	12	5	6	5
Biologia stosowana	10	8	7	6
Etologia i psychologia zwierząt	11	6	9	4
Zootechnika	39	16	22	9
<i>semestry I-III</i>	6	-	5	-
<i>hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych</i>	5	-	3	-
<i>hodowla koni</i>	5	-	3	-
<i>prewencja weterynaryjna i ochrona zdrowia zwierząt</i>	5	-	1	-
<i>hodowla zwierząt</i>	5	-	1	-
<i>żywienie i dietetyka zwierząt</i>	-	6	-	3
<i>hodowla i użytkowanie zwierząt</i>	-	4	-	2
<i>niestacjonarne</i>	13	6	9	4

W przypadku 42 ocenianych przedmiotów Komisja nie stwierdziła nieprawidłowości w przygotowaniu dokumentacji do oceny, poprawności sylabusu, posiadanej dokumentacji przedmiotu, formie zaliczenia przedmiotu (zgodnej z sylabusem) oraz realizacji zakładanych programem studiów efektów uczenia się.

W przypadku 26 pozostałych przedmiotów stwierdzono:

- 1) niepełną dokumentację (niedostarczenie jej do oceny lub brak dokumentów u koordynatora) – 14 przypadków,
- 2) nieprawidłowo przygotowaną do oceny dokumentację (brak załączników PW-02) – 4,
- 3) niezgodność formy zaliczenia z sylabusem przedmiotu – 10,
- 4) nieprawidłowo sformułowany sylabus – 9.

Nieprawidłowość sylabusu dotyczyła: nieprawidłowej formy zaliczenia poszczególnych form zajęć przedmiotu (egzamin/zaliczenie) wynikającej z programu studiów oraz niedoprecyzowanych lub nieustalonych zasad i kryteriów oceniania studentów.

Ocena dokumentacji i ewaluacja realizacji efektów uczenia się dla praktyk

W roku akademickim 2023/2024 przeprowadzono ankietę oceniającą praktykę zawodową realizowaną w trakcie studiów na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt. Ankieta obejmowała trzy części, w których studenci oceniali kolejno: ogólną organizację i realizację praktyk oraz opiekę nad praktykantem. Odpowiadając na zawarte w ankiecie pytania student ocenia atrakcyjność praktyk i wyraża swoje opinie na temat organizacji praktyk przez Uczelnię, a także przez Instytucję/Zakład, w którym odbywał praktyki zawodowe oraz wskazuje czy jego zdaniem wybrane miejsce umożliwia realizację praktyk zgodnie z efektami kształcenia przypisanymi dla swojego kierunku studiów. Złożono następującą liczbę ankiet dla kierunku:

- 1) bioinżynieria zwierząt – 17 ankiet,
- 2) biologia stosowana – 0 ankiet,
- 3) etologia i psychologia zwierząt – 9 ankiet,
- 4) zootechnika (studia stacjonarne) – 41 ankiet,



5) zootechnika (studia niestacjonarne) – 16 ankiet.

Wyniki ankiet wskazują na zdecydowanie pozytywną ocenę zrealizowanych praktyk zawodowych studentów wszystkich kierunków.

Weryfikacja procesu dyplomowania

Sprawdzono 54 prace dyplomowe (licencjackie, inżynierskie oraz magisterskie) przygotowanych na kierunkach: biologia stosowana (10), bioinżynieria zwierząt (10), etologia i psychologia zwierząt (5) i zootechnika studia stacjonarne oraz niestacjonarne (29) biorąc pod uwagę (i) kompletność przedstawionej dokumentacji, (ii) kompetencje promotorów i recenzentów, jak również (iii) zasadność ich ocen oraz (iv) zakres egzaminu dyplomowego weryfikującego efekty uczenia się przewidziane programem studiów. W przypadku żadnej z prac Dziekańska Komisja ds. Jakości Kształcenia nie stwierdziła nieprawidłowości w procesie dyplomowania. W przypadku trzech prac dyplomowych na kierunku zootechnika należy uzupełnić lub poprawić dokumentację.

Ocena działalności studenckich kół naukowych oraz aktywności publikacyjnej studentów

Na Wydziale działają dwa koła naukowe (tabela 10): Koło Naukowe Zootechników i Bioinżynierów Zwierząt (89 członków) oraz Międzywydziałowe Koło Naukowe Cytogenetyków (6 członków). W roku akademickim 2023/2024 powołano Sekcję Etologii i Psychologii Zwierząt działającą w ramach Koła Naukowego Zootechników i Bioinżynierów Zwierząt.

Aktywność naukowa studentów w poszczególnych katedrach została przedstawiona w tabeli 11, natomiast w tabeli 12 przedstawiono aktywność naukową studentów na różnych kierunkach studiów. Liczba publikacji naukowych ze współautorstwem studentów zmalała porównaniu z poprzednim rokiem akademickim (32 publikacje w roku akademickim 2022/2023). Współautorstwo studentów w doniesieniach konferencyjnych nieznacznie zmalało (17 doniesień w roku akademickim 2022/2023). W działalność publikacyjną aktywnie włączyli się studenci kierunku biologia stosowana (5 publikacji).

Tabela 10. Działalność kół studenckich na Wydziale

Liczba kół naukowych	2
Liczba sekcji	7
Liczba członków	95
Liczba wystąpień na konferencjach Kół Naukowych, w tym:	12
Wydziałowe	12
Uczelniane / Międzyuczelniane	0
Współautorstwo prac prezentowanych na konferencjach o szerszym zasięgu	5



Tabela 11. Aktywność naukowa studentów wg katedr

Jednostka	Liczba publikacji (współautorstwo)	Współautorstwo prac prezentowanych na konferencjach krajowych i międzynarodowych
Katedra Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt	4	1
Katedra Genetyki, Hodowli i Etologii Zwierząt	7	1
Katedra Żywienia, Biotechnologii Zwierząt i Rybactwa	0	0
Katedra Rozrodu, Anatomii i Genomiki Zwierząt	3	3
Katedra Zoologii i Dobrostanu Zwierząt	5	0
Razem	19	5

Tabela 12. Aktywność naukowa studentów wg kierunków studiów

Kierunek studiów	Liczba publikacji (współautorstwo)	Współautorstwo prac prezentowanych na konferencjach krajowych i zagranicznych	Współautorstwo prac prezentowanych na sesji kół naukowych
Etologia i psychologia zwierząt	1	0	1
Bioinżynieria zwierząt	3	3	4
Biologia stosowana	5	0	1
Zootechnika	10	2	6
Razem	19	5	12

Wymiana międzynarodowa studentów

Tabela 13 zawiera opis udziału studentów w wymianie międzynarodowej w dwóch ostatnich latach akademickich. Na Wydziale niewielka liczba studentów decyduje się na wyjazdy zagraniczne. W porównaniu do poprzedniego roku akademickiego liczba studentów wyjeżdżających za granicę na studia oraz praktyki nieznacznie zmalała.

W roku akademickim 2023/2024 odbyły się dwie sesje spotkań ogólnouczelnianych zachęcających do wyjazdu: pierwsza w październiku, druga - przełom lutego/marca. W każdej z takich sesji odbywały się 4 spotkania (w różnych dniach i o różnych godzinach, tak aby jak najwięcej studentów, mimo różnic w harmonogramach zajęć, mogło z nich skorzystać i w nich uczestniczyć). Były one prowadzone w formie zdalnej przez pracowników Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej. W trakcie takich spotkań studenci byli informowani o aktualnych programach wymiany międzynarodowej oraz na które byli zapraszani studenci, którzy powrócili np. z programu Erasmus+, aby przekazali swoje doświadczenia. Na Wydziale nie było organizowanych odrębnych spotkań wydziałowych, natomiast odbyło się 15 indywidualnych spotkań Pełnomocnika Dziekana ds. Wymiany Międzynarodowej ze studentami chcącymi wyjechać (najczęściej w grupach 2-5 osobowych).



Tabela 13. Wymiana międzynarodowa studentów

	2022/2023	2023/2024
Liczba studentów wyjeżdżających na studia	3	2
Liczba studentów wyjeżdżających na praktyki	4	2
Liczba studentów przyjeżdżających na studia	0	2
Liczba studentów przyjeżdżających na praktyki	0	0

Ankietyzacja przedmiotu/nauczyciela w systemie USOS

W module „Ankiety” systemu USOS w roku akademickim 2023/2024 w semestrach zimowym i letnim zarejestrowano 45 236 ankiet, na które udzielono 3 412 odpowiedzi (7,5%). Na jedną ankietę składa się 5 pytań dotyczących danego przedmiotu i prowadzącego. Liczba ankiet możliwych do wypełnienia jest iloczynem ocenianych przedmiotów oraz zapisanych prowadzących. Wynika to z faktu, że jeden przedmiot mogło prowadzić kilka osób ocenianych niezależnie. Tabela 14 zawiera statystyki dotyczące ankiet do zajęć prowadzonych w semestrze zimowym oraz letnim. Studenci oceniają zajęcia w skali pięciopunktowej (od 2 do 6 punktów) odpowiadając na 5 pytań i przypisując każdemu z nich ocenę (tabela 15). Dodatkowo, respondent może zamieścić własny komentarz na temat zajęć lub prowadzącego. System zlicza automatycznie liczbę respondentów wypełniających ankietę oraz liczbę wprowadzonych komentarzy, co pozwala wyliczyć aktywność studentów. Opracowane wyniki dotyczą ankiet zarówno studiów I stopnia, jak i studiów magisterskich oraz zbiorczo obu semestrów - zimowego i letniego.

Tabela 14. Statystyki ankiety do zajęć

Liczba ankiet dostępnych	45 236
Udział ankiet wypełnionych	7,54%
Liczba studentów, którzy wypełnili przynajmniej jedną ankietę/ogólna liczba studentów	375 / 1887 (19,9%)
Liczba ocenionych pracowników przynajmniej przez jednego studenta	170
Liczba ocenionych zajęć (osobo-przedmiotów) przynajmniej przez jednego studenta	715
Liczba komentarzy do zajęć	575



Tabela 15. Pytania zawarte w ankietach studentów z USOS oraz średnie ocen dla poszczególnych pytań

Kierunek studiów*	Atrakcyjność zajęć (rozbudzenie zainteresowania przedmiotem, stopień wykorzystania środków dydaktycznych)	Sprecyzowanie wymagań wobec studentów (warunki zaliczenia, egzaminu, zasady oceny pracy)	Umiejętność przekazywania wiedzy	Terminowość i punktualność zajęć oraz wykorzystanie czasu zajęć	Komunikatywność pomiędzy prowadzącym a studentami
Bioinżynieria zwierząt SI	5,46	5,66	5,49	5,69	5,60
Bioinżynieria zwierząt SM	5,42	5,47	5,54	5,53	5,51
Biologia stosowana SL	5,20	5,45	5,43	5,61	5,45
Biologia stosowana SM	5,20	5,09	5,27	5,23	5,29
Etologia i psychologia zwierząt SI	5,12	5,31	5,20	5,48	5,39
Etologia i psychologia zwierząt SM	5,59	5,77	5,67	5,81	5,78
Zootechnika SI	4,71	4,91	4,81	5,05	4,92
Zootechnika SM	5,91	5,98	5,96	5,93	5,93
Zootechnika NI	5,12	5,13	5,10	5,29	5,16
Zootechnika NM	5,66	5,64	5,64	5,62	5,64
Razem	5,14	5,29	5,21	5,41	5,32

* SI – studia inżynierskie, SM – studia magisterskie, SL – studia licencjackie, NI – studia inżynierskie niestacjonarne, NM – studia magisterskie niestacjonarne

Tabela 16 zawiera zestawienie ogólnych ocen przedmiotów z podziałem na typ zajęć w ostatnich dwóch latach akademickich. Przyjmując skalę ocen 2-6, gdzie 2 oznacza niedostatecznie, zaś 6 - celująco, wszystkie wykłady i ćwiczenia studenci ocenili na podobnym poziomie, powyżej oceny bardzo dobrej. Poniżej oceny bardzo dobrej oceniono praktyki (4,25). W przypadku pozostałych form prowadzenia zajęć oceny nie różniły się znacząco od ocen z poprzedniego roku akademickiego. Wyjątek stanowią ćwiczenia terenowe, w przypadku których ocena zajęć znacząco wzrosła (3,40 w roku akademickim 2022/2023 vs 5,75 w roku akademickim 2023/2024).



Tabela 16. Ocena przedmiotów wg typu przedmiotów

Typ zajęć	2022/2023	2023/2024
Ćwiczenia audytoryjne	5,22	5,20
Ćwiczenia laboratoryjne	5,25	5,30
Ćwiczenia terenowe	3,40	5,75
Praktyka	5,53	4,25
Seminarium	5,38	5,05
Wykład	5,25	5,17

Liczba doktorantów prowadzących zajęcia zmniejszyła się w stosunku do roku ubiegłego. W tym roku akademickim były to 4 osoby (wobec 5 w zeszłym roku). Doktoranci uczestniczyli w prowadzeniu 20 przedmiotów.

W roku akademickim 2023/2024 część zajęć dydaktycznych była prowadzona przez 52 osoby spoza Wydziału. Między innymi były to osoby zatrudnione na innych wydziałach URK, ale również zapraszano do prowadzenia ściśle określonych przedmiotów specjalistów spoza URK. Osoby spoza Wydziału prowadziły 63 przedmiotów (średnio 1,2/os.), co świadczy o powierzaniu pojedynczych przedmiotów lub wybranych zagadnień kompetentnym specjalistom z danej dziedziny. W tym roku akademickim emerytowani pracownicy nie uczestniczyli w procesach dydaktycznych.

W roku akademickim 2023/2024 wykłady i ćwiczenia niektórych osób zostały ocenione (na podstawie przynajmniej dwóch ankiet) poniżej oceny dobrej lub dostatecznej. Dwie z nich to osoby z poza Wydziału, które uzyskały ogólną średnią ocenę poniżej 4,0. W trosce o wysoką jakość kształcenia oraz biorąc pod uwagę niskie oceny lub krytyczne komentarze umieszczone w ankietach, władze dziekańskie będą podejmować działania naprawcze, m.in. planowane są rozmowy zmierzające ku wyjaśnieniu tak niskich ocen.

Na podstawie wystawionych ocen oraz pozostawionych komentarzy można wysunąć następujące wnioski i sformułować zalecenia:

- 1) Wydział podejmuje starania w celu utrzymania wysokiego poziomu kształcenia studentów,
- 2) Spadła liczba ankiet wypełnianych przez studentów w bieżącym roku akademickim,
- 3) Liczba komentarzy pozostawionych przez studentów przekroczyła 500,
- 4) Studenci oczekują od prowadzących jasno określonych wymagań (kryteria oceny), konsekwencji i słowności oraz równego traktowania wszystkich studentów,
- 5) Doceniany jest trud i starania pracowników, którzy prowadzą swoje zajęcia z pasją, w sposób ciekawy i atrakcyjny oraz są przyjaźni studentom.

Dla uzyskania wiarygodnych wyników badań ankietowych celowe jest ciągłe zachęcanie studentów do aktywnego uczestniczenia w ocenie ankietowej. Istotną rolę odgrywa w tym Samorząd Studentów. Zachęcanie i uświadamianie studentom, jak ważne są ich głosy w ocenie i poprawie jakości kształcenia są działaniem długofalowym. Należy ponownie podjąć starania o intensywniejsze propagowanie wypełnienia ankiet.

Ankietyzacja procesu studiowania

Ankiety zostały przeprowadzone wśród studentów kończących studia na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt w roku akademickim 2023/2024. Wypełnienie ankiety oceniającej tok studiowania jest dobrowolne. Ankietowani oceniali poszczególne składowe w skali od A do E, gdzie A oznaczało ocenę najwyższą. Absolwenci oceniali organizację studiów, zajęcia dydaktyczne, pracę Biblioteki Głównej



Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

URK, wydziałową pracownię komputerową oraz wpływ studiów na Wydziale na rozwój osobisty (ocena ogólna). Tabela 17 przedstawia procentowy udział ankiet wypełnionych w odniesieniu do liczby dostępnych ankiet. W przypadku większości kierunków studiów obserwowana jest wysoka wypełnialność ankiet. Najmniej studentów kończących studia magisterskie na kierunku zootechnika wzięło udział w ocenie toku studiowania (40%).

Procentowy udział odpowiedzi na kolejne pytania dotyczące organizacji studiów, zajęć dydaktycznych, pracy Biblioteki Głównej URK oraz wydziałowej pracowni komputerowej zawiera tabela 18, natomiast tabela 19 zawiera procentowy udział odpowiedzi na szczegółowe pytania dotyczące wpływu studiów na rozwój osobisty. Najmniej studentów kierunku etologia i psychologia zwierząt drugiego stopnia oceniło dobrze lub bardzo dobrze (A–C) organizację studiów (65% osób) oraz zajęcia dydaktyczne (73% osób). Większość osób studiujących na Wydziale wysoko oceniało (A–C) pracę Biblioteki Głównej (83–100% osób w zależności od kierunku) oraz dostępność do pracowni komputerowej (78–100%). Większość studentów, tzn. 60–100% osób w zależności od kierunku wysoko oceniało (A–C) wpływ studiów na rozwój osobisty.

Tabela 17. Procentowy udział ankiet wypełnionych w odniesieniu do liczby dostępnych ankiet

Kierunek	Studia I stopnia	Studia II stopnia	Niestacjonarne I stopnia	Niestacjonarne II stopnia
Bioinżynieria zwierząt	96,88	92,31		
Biologia stosowana	94,44	100,00		
Etologia i psychologia zwierząt	Brak absolwentów	73,33		
Zootechnika	100,00	40,00	92,31	75,00
Ogółem	97,10	76,41	92,31	75,00



Tabela 18. Procentowy udział odpowiedzi na pytania dotyczące organizacji studiów, zajęć dydaktycznych, pracy Biblioteki Głównej URK oraz wydziałowej pracowni komputerowej

	Odpowiedzi	BZ SI	BZ SM	BIOL SL	BIOL SM	ETO SI	ETO SM	ZOO SI	ZOO SM	ZOO NI	ZOO NM
Ocena organizacji studiów	A	13,44	31,94	20,59	14,58		21,21	19,61	47,92	33,33	16,67
	B	26,88	25,00	50,00	34,38		25,76	31,70	39,58	30,56	52,78
	C	31,18	20,83	24,51	20,83		18,18	31,70	8,33	23,61	22,22
	D	20,97	18,06	3,92	19,79		22,73	14,05	4,17	4,17	5,56
	E	7,53	4,17	0,98	10,42		12,12	2,94	0,00	8,33	2,78
Ocena zajęć dydaktycznych	A	21,51	44,44	41,18	54,17		18,18	20,26	54,17	44,44	44,44
	B	26,88	16,67	54,90	20,83		36,36	47,06	41,67	25,00	38,89
	C	29,03	25,00	3,92	18,75		18,18	20,92	4,17	22,22	5,56
	D	13,98	13,89	0,00	4,17		21,21	11,11	0,00	2,78	0,00
	E	8,60	0,00	0,00	2,08		6,06	0,65	0,00	5,56	11,11
Ocena pracy Biblioteki Głównej URK	A	26,67	72,22	35,29	47,92		50,00	46,41	66,67	63,89	22,22
	B	40,00	16,67	50,98	43,75		33,33	37,91	33,33	16,67	50,00
	C	21,11	2,78	11,76	6,25		13,33	9,80	0,00	13,89	11,11
	D	12,22	8,33	1,96	2,08		3,33	2,61	0,00	0,00	0,00
	E	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	3,27	0,00	5,56	16,67
Ocena wydziałowej pracowni komputerowej	A	19,54	44,44	6,67	41,67		26,67	35,29	58,33	42,42	16,67
	B	14,94	19,44	46,67	35,42		36,67	35,29	37,50	21,21	66,67
	C	43,68	25,00	37,78	12,50		33,33	24,18	4,17	27,27	0,00
	D	19,54	11,11	6,67	10,42		3,33	3,27	0,00	9,09	0,00
	E	2,30	0,00	2,22	0,00		0,00	1,96	0,00	0,00	16,67

BZ – bioinżynieria zwierząt, BIOL – biologia stosowana, ETO – etologia i psychologia zwierząt, ZOO – zootechnika

SI – studia inżynierskie, SM – studia magisterskie, SL – studia licencjackie, NI – studia inżynierskie niestacjonarne, NM – studia magisterskie niestacjonarne



Tabela 19. W jakim stopniu studia na URK rozwinęły w studencie wiedzę specjalistyczną, nawyk do samokształcenia, umiejętność pracy w zespole oraz umiejętności praktyczne

	Odpowiedzi	BZ SI	BZ SM	BIOL SL	BIOL SM	ETO SI	ETO SM	ZOO SI	ZOO SM	ZOO NI	ZOO NM
Wiedza specjalistyczna	A	19,35	16,67	43,75	43,75		18,18	11,76	75,00	36,36	33,33
	B	38,71	58,33	43,75	31,25		36,36	58,82	12,50	36,36	50,00
	C	32,26	16,67	12,50	18,75		27,27	23,53	12,50	18,18	0,00
	D	6,45	8,33	0,00	6,25		18,18	5,88	0,00	0,00	16,67
	E	3,23	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	9,09	0,00
Nawyk do samokształcenia	A	16,13	41,67	25,00	56,25		45,45	23,53	75,00	54,55	16,67
	B	25,81	33,33	56,25	18,75		18,18	45,10	25,00	18,18	66,67
	C	38,71	16,67	18,75	12,50		9,09	23,53	0,00	18,18	0,00
	D	12,90	8,33	0,00	12,50		27,27	3,92	0,00	0,00	16,67
	E	6,45	0,00	0,00	0,00		0,00	3,92	0,00	9,09	0,00
Umiejętność pracy w zespole	A	22,58	50,00	37,50	50,00		27,27	31,37	37,50	45,45	33,33
	B	41,94	33,33	56,25	37,50		36,36	45,10	50,00	36,36	50,00
	C	22,58	8,33	6,25	0,00		18,18	13,73	12,50	9,09	0,00
	D	9,68	8,33	0,00	12,50		18,18	3,92	0,00	9,09	0,00
	E	3,23	0,00	0,00	0,00		0,00	5,88	0,00	0,00	16,67
Umiejętności praktyczne	A	16,13	33,33	37,50	46,67		9,09	17,65	50,00	36,36	16,67
	B	25,81	50,00	56,25	40,00		9,09	39,22	37,50	36,36	33,33
	C	35,48	0,00	6,25	0,00		63,64	29,41	12,50	18,18	33,33
	D	19,35	16,67	0,00	6,67		0,00	13,73	0,00	0,00	0,00
	E	3,23	0,00	0,00	6,67		18,18	0,00	0,00	9,09	16,67
Inne	A	0,00	0,00	50,00	100,00		0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
	B	0,00	75,00	0,00	0,00		0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
	C	100,00	0,00	50,00	0,00		0,00	25,00	0,00	0,00	0,00
	D	0,00	25,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	E	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BZ – bioinżynieria zwierząt, BIOL – biologia stosowana, ETO – etologia i psychologia zwierząt, ZOO – zootechnika

SI – studia inżynierskie, SM – studia magisterskie, SL – studia licencjackie, NI – studia inżynierskie niestacjonarne, NM – studia magisterskie niestacjonarne

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w formie zdalnej

Uchwała Senatu 114/2023 z dnia 22 września 2023 r. w sprawie ustalenia Regulaminu kształcenia na odległość oraz Komunikat Rektora nr 12/2023 z dnia 25 września 2023 r. dopuszczają realizację zajęć dydaktycznych w formie kształcenia na odległość. Zakres takich zajęć określa Dziekan, po zasięgnięciu



opinii Kolegium Wydziału i właściwego organu samorządu studentów. Zestawienie liczby zajęć obowiązkowych i fakultatywnych prowadzonych w roku akademickim 2023/2024 w formie zdalnej zawiera tabela 20.

Tabela 20. Liczba godzin zajęć obowiązkowych i fakultatywnych prowadzonych w formie kształcenia na odległość

Kierunek studiów*	Semestr	Obowiązkowe		Fakultatywne	
		Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
Bioinżynieria zwierząt SI	Zimowy	74	25	45	0
	Letni	17	0	85	0
Bioinżynieria zwierząt SM	Letni	116	0	30	0
Biologia stosowana SL	Zimowy	14	0	55	0
	Letni	161	0	144	0
Biologia stosowana SM	Zimowy	28	0	30	0
	Letni	83	0	104	0
Etologia i psychologia zwierząt SI	Zimowy	29	0	45	0
	Letni	172	0	15	0
Etologia i psychologia zwierząt SM	Letni	225	0	89	0
Zootechnika SI	Zimowy	13	0	95	0
	Letni	134	0	123	0
Zootechnika SM	Zimowy	58	0	0	0
	Letni	47	0	25	0
Zootechnika NI	Zimowy	255	50	100	0
	Letni	170	25	125	40
Zootechnika NM	Zimowy	75	0	20	0
	Letni	171	0	30	0

* SI – studia inżynierskie, SM – studia magisterskie, SL – studia licencjackie, NI – studia inżynierskie niestacjonarne, NM – studia magisterskie niestacjonarne

Ocena przebiegu praktyk programowych

Łącznie na Wydziale uprawnionych do zaliczenia praktyk było 147 studentów. Z tego 142 osoby uzyskały zaliczenie pozytywne, pozostałe 5 osób nie odbyło praktyk (Tabela 21). Po odbyciu praktyki, złożone dokumenty, tzn. dzienniki praktyk wraz dołączoną opinią podsumowującą zaangażowanie oraz realizację praktyk przez studenta zostały sprawdzone pod kątem formalnym i merytorycznym, a następnie studenci przystąpili do egzaminu ustnego. W trakcie rozmowy zostały zadane pytania weryfikujące osiągnięcie efektów uczenia przypisanych dla poszczególnych kierunków w oparciu o przedstawione dokumenty.



Tabela 21. Zaliczenie praktyk

Kierunek studiów	Liczba placówek, z którymi kontaktował się opiekun praktyk	Liczba osób		
		Zaliczenie 1 termin	Zaliczenie 2 termin	Brak zaliczenia*
Bioinżynieria zwierząt	0	16	1	0
Biologia stosowana	0	12	0	0
Etologia i psychologia zwierząt	4	33	0	0
Zootechnika specjalność hodowla i użytkowanie koni	6	14	0	1
Zootechnika specjalność hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych praktyka specjalistyczna	3	14	0	1
Zootechnika specjalność hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych praktyka zootechniczna	3	35	0	1
Zootechnika niestacjonarna	3	17	0	2

* Osoby, które nie odbyły praktyk

Wykaz podmiotów gospodarczych, w których studenci odbywali praktyki:

- 1) Kierunek bioinżynieria zwierząt
 - a. Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Balice koło Krakowa: Zakład Biologii Molekularnej Zwierząt, Laboratorium Genomiki; Zakład Biologii Molekularnej Zwierząt, Laboratorium Genetyki Molekularnej; Zakład Biotechnologii Rozrodu i Kriokonserwacji
 - b. Przychodnia Weterynaryjna s.c. Elżbieta i Marek Kalata, Szczawnica
 - c. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków
 - d. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, Częstochowa
 - e. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, Rzeszów
 - f. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii, Zakład Higieny Weterynaryjnej, Kraków
 - g. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej, Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Ustrzyki Dolne
 - h. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, Mielec
 - i. Szpital Weterynaryjny AMVET, Kraków
 - j. Szpital Powiatowy, Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Chrzanów
- 2) Kierunek biologia stosowana
 - a. Katedra Rozrodu, Anatomii i Genomiki Zwierząt URK
 - b. Katedra Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt URK
 - c. Katedra Zoologii i Dobrostanu Zwierząt URK
 - d. Alpaca Home, Krzyszkowice
 - e. Laboratorium Diagnostyczne Szpitala Specjalistycznego ATMEDIK Sp. z o.o., Jędrzejów
 - f. Zakład Mikrobiologii Podhalańskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II, Nowy Targ
 - g. Diagnostyka+ S.A., Kraków
 - h. Diagnostyka+ S.A., Tarnobrzeg
- 3) Kierunek etologia i psychologia zwierząt



Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

- a. Biały pies – usługi behawiorystyczne
 - b. Rehabilitacja z Psitupem – gabinet rehabilitacji zwierząt
 - c. Caniversum– hotel dla zwierząt
 - d. PMH Maciej Pulchny - hotel dla zwierząt
 - e. Weronika Penar behawiorystka kocia – usługi behawiorystyczne
 - f. Fundacja Stawiamy na cztery łapy – fundacja pomocy zwierzętom
 - g. Dariusz Baniak tresura psów – tresura psów
 - h. Śląski Ogród Zoologiczny, Chorzów
 - i. Krakowskie Towarzystwo opieki nad zwierzętami - schronisko dla bezdomnych zwierząt
 - j. Weronika Rola Gabinet weterynaryjny – gabinet weterynaryjny
 - k. Hodowla z leśnej mgły – usługi behawiorystyczne
 - l. RadaHan – Hodowla buldogów
 - m. Uniwersytet Rolniczy Kraków – ferma królików
 - n. DOGteama – szkoła dla psów
 - o. BehaWIO – usługi behawiorystyczne
 - p. Aquae – sklep z akcesoriami dla zwierząt i zwierzętami
 - q. Wiesław Więckowski gabinet weterynaryjny – gabinet weterynaryjny
 - r. Psia Paczka – salon groomerski
 - s. Jedno gospodarstwo rolne
- 4) Kierunek zootechnika specjalność hodowla i użytkowanie koni
- a. Stadnina Koni Dobrzyniewo
 - b. Stadnina Ogierów Książ
 - c. Stadnina Koni Moszna
 - d. Stadnina Koni Michałów
 - e. Stadnina Koni Gładyszów
 - f. Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt PUCHACZ, Brzyska
 - g. Pięć gospodarstw rolnych
- 5) Kierunek zootechnika specjalność zwierzęta towarzyszące i egzotyczne, praktyka specjalistyczna
- a. Śląski Ogród Zoologiczny, Chorzów
 - b. Ogród Zoologiczny, Wrocław
 - c. Przychodnia Weterynaryjna NOVY VITALVET, Kraków
 - d. Centrum Rehabilitacji Weterynaryjnej Z PSITUPEM, Kraków
 - e. Przychodnia Weterynaryjna MODERN VETERINARY MEDICINE, Kraków
 - f. Przychodnia Weterynaryjna VETICOR, Kraków
 - g. Przychodnia Weterynaryjna, Wojnicz
 - h. Ogród Zoologiczny, Kraków
 - i. Przychodnia Weterynaryjna PLUSMED, Pionki
 - j. Gdański Ogród Zoologiczny
 - k. Przychodnia Weterynaryjna, Mokrsko
- 6) Kierunek zootechnika specjalność zwierzęta towarzyszące i egzotyczne, praktyka zootechniczna
- a. Zakład doświadczalny Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego, Rudawa
 - b. Zakład doświadczalny Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego, Kołuda Wielka
 - c. Zakład doświadczalny Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego, Chorzelów
 - d. AlpakaHome, Krzyszkowice
 - e. Ośrodek Hodowli Zarodowej, Osiek
 - f. Ośrodek Hodowli Zarodowej, Osięciny



Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

- g. Centrum Badawcze i Edukacyjne WHiBZ URK, Kraków
 - h. Kombinat Rolny, Kietrz
 - i. Hodowla Roślin Danko, Modzew
 - j. Piętnaście gospodarstw rolnych
- 7) Kierunek zootechnika, studia niestacjonarne
- a. Miejsca odbywania praktyk stanowiły głównie Gospodarstwa Rolne z różnymi głównymi kierunkami produkcji zwierzęcej. W przeważającej liczbie były to gospodarstwa utrzymujące bydło mleczne, ale również bydło mięsne. Część studentów nabywała umiejętności w stadninie koni, w gabinecie weterynaryjnym oraz w gospodarstwie zajmującym się hodowlą gołębi pocztowych.

Kompetencja kadry nauczającej

Hospitacje

Na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt w pełnym wymiarze zatrudnionych było 87 pracowników na stanowiskach badawczo-dydaktycznym oraz dydaktycznym. Tabela 22 zawiera plan oraz realizację hospitacji zajęć w roku akademickim 2023/2024.

- 1) Hospitacje odbyły się we wszystkich Katedrach.
- 2) Wszystkie osoby hospitowane (pracownicy i doktoranci) zostały ocenione pozytywnie.
- 3) Na studiach podyplomowych *Pszczoelarstwo* zaplanowane sześć hospitacji nie odbyły się, z uwagi na trudności organizacyjne wynikające z charakteru studiów podyplomowych.
- 4) Dwie hospitacje przeprowadzono w formie zdalnej, z wykorzystaniem platformy Ms Teams.
- 5) Zalecenia zespołu hospitującego znalazły się w 1 protokole hospitacyjnym pracownika i 1 protokole hospitacyjnym doktoranta. Zwrócono uwagę na wykorzystanie czasu zajęć.
- 6) Zgodnie z Procedurą Ogólną PO-03 *Hospitacja zajęć dydaktycznych* osoby hospitowane zdobyły od 18 do 20 punktów (na 20 możliwych). W protokołach wielokrotnie podkreślano profesjonalizm prowadzących zajęcia. W jednym protokole zanotowano także pisemną ocenę określoną jako celująca.
- 7) Kierunki studiów, w ramach których prowadzono hospitowane zajęcia były następujące: biologia stosowana, bioinżynieria zwierząt, etologia i psychologia zwierząt, zootechnika, biotechnologia, weterynaria i sztuka ogrodowa.
- 8) W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim liczba hospitowanych zajęć prowadzonych przez pracowników zwiększyła się około dwukrotnie (36 wobec 15 w ubiegłym roku). Natomiast liczba hospitowanych zajęć prowadzonych przez doktorantów nie uległa zmianie (3 wobec 3 w ubiegłym roku).

Tabela 22. Realizacja hospitacji

	Pracownicy	Doktoranci
Plan hospitacji w roku akademickim 2023/2024		
Planowana liczba hospitacji	42	3
Liczba przewodniczących zespołów hospitujących	11	3
Wyniki hospitacji w roku akademickim 2023/2024		
Liczba protokołów hospitacyjnych	36	3
Oceny pozytywne	36	3
Oceny negatywne	0	0
Liczba protokołów z uwagami lub zaleceniami dla hospitowanych	1	1



Wymiana międzynarodowa pracowników

W roku akademickim 2023/2024 dziewięciu pracowników wyjechało na staż naukowy, dydaktyczny, naukowo-dydaktyczny lub badawczo-dydaktyczny. Jedna osoba brała udział w wyjeździe w ramach współpracy badawczo-dydaktycznej. Cztery wyjazdy zorganizowano w ramach programu Erasmus+. Kraje, do których wyjeżdżali pracownicy to Kirgistan, Norwegia, Słowacja, Szwajcaria, Turcja oraz Włochy.

Ocena funkcjonowania dziekanatu

W roku akademickim 2023/2024 poprzez system USOS udostępniono studentom ankietę służącą ocenie funkcjonowania dziekanatu. Pytania, na które mogli odpowiadać studenci zawiera Tabela 23, pytania oceniano w skali od 2 do 6. Dodatkowo, studenci mieli możliwość oceny pracy poszczególnych pracowników dziekanatu oraz umieszczenie uwag i propozycji pomocnych w usprawnieniu pracy dziekanatu. Ankiety zostały wypełnione przez 83 osoby. Umieszczono 20 uwag i propozycji pomocnych w usprawnieniu pracy dziekanatu, które dotyczyły m.in. godzin pracy dziekanatu (4 odpowiedzi), nieodpowiadania na e-maile studentów (1 odpowiedź) oraz odnosiły się do pracy pracowników dziekanatu (10 odpowiedzi). Trzy komentarze dotyczyły planów zajęć.

Tabela 23. Ocena funkcjonowania dziekanatu

	Bioinżynieria zwierząt	Biologia stosowana	Etologia i psychologia zwierząt	Zootechnika	Razem
Liczba ankiet wypełnionych	7	5	15	56	83
Liczba wszystkich studentów, którzy mogą wypełnić ankietę	355	415	270	1017	2057
Liczba możliwych do wypełnienia ankiet	406	484	271	1124	2285
Liczba odpowiedzi na pytania otwarte	2	2	3	13	20
Liczba komentarzy ogólnych	0	0	0	0	0
Czy czas pracy Dziekanatu jest wystarczający?	3,43	4,40	4,20	3,98	4,00
Czy Dziekanat jest otwierany punktualnie?	5,00	5,60	5,80	5,51	5,53
Czy uzyskuje Pan(i) w Dziekanacie wyczerpujące informacje?	4,14	5,40	5,40	5,09	5,09
Jak oceniasz załatwianie spraw w Dziekanacie?	3,86	5,40	5,20	4,95	4,93



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Przegląd zaplecza dydaktycznego

Po zakończonym roku akademickim 2023/2024 dokonano przeglądu 30 sal wykładowych, ćwiczeniowych i laboratoriów. Tabela 24 zawiera zestawienie sal (wraz z wyposażeniem), z których korzystają studenci Wydziału.

Tabela 24. Zestawienie sal dydaktycznych WHiBZ wraz z wyposażeniem

Nr sali	Liczba miejsc	Tablica szkolna	Tablica suchościerna	Tablica interaktywna	Ekran	Projektor multimedialny	Komputer	Nagłośnienie (głośniki)	Mikrofony	Sieć LAN	Klimatyzacja
-010	30	X (2)	-	-	X(2)	X	X	X	-	X	-
-013	16	X	-	-	X	X	X (16)	X	-	X	-
-025	17	-	X	X	-	X	X (17)	X	-	X	-
030	50	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X (2)
125	125	-	X(2)	X	X	X	X	X	X	X	X (2)
224 (KRAiGZ)	30	X	-	-	X	X	X	X	-	X	-
242	45	X (2)	-	-	X	X	X	X	-	X	-
321	42	X	-	-	X	X	X	X	-	X	-
333	15	-	-	-	X	X	X	-	-	X	X
334	60	X	-	-	X	X	X	X	-	X	-
335	56	X	X	-	X	X	X	X	-	X	-
341	24	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X
352 (KZZiR)	24	-	X	-	X	X	X	X	-	X	X
438	30	X (2)	X	-	X	X	X	X	-	X	-
440	30	X	-	-	X	X	X	-	-	X	-
1 (Przegorzały)	30	X	-	-	X	X	-	X	-	-	-
2 (Przegorzały)	20	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
A (Bielany)	25	-	X	-	X	X	X	-	-	X	-
B (Bielany)	16 (8)	-	X	-	X	X	X	-	-	X	X
C (Bielany)	16 (6)	-	X	-	X	X	X	-	-	X	X
5 (Bielany)	25	-	X	-	X	X	-	-	-	X	-
A (Mydlniki)	60	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
B (Mydlniki)	30	-	X(2)	-	X	X	X	X	-	X	-
C (Mydlniki)	15	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-
A (Rząska)	35	-	X	-	X	X	X	-	-	-	-
B (Rząska)	40	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-
C (Rząska)	30	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016 (WL)	30	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
120 (WL)	15	-	-	-	X	X	X	X	-	X	-
122 (WL)	15	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-

Rekomendacje DKJK dotyczące podniesienia jakości kształcenia

Propozycje działań na rzecz poprawy jakości kształcenia na Wydziale przygotowane na podstawie danych zawartych w „Rocznym raporcie Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt URK za rok akademicki 2023/2024”:

- 1) Opracowanie nowej procedury wydziałowej dotyczącej uznawania efektów osiągniętych na innych uczelniach/kierunkach studiów.
- 2) Poszerzenie współpracy ze szkołami ponadpodstawowymi w celu przybliżenia oferty edukacyjnej Wydziału.
- 3) Rozszerzenie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym w celu zacieśnienia lub nawiązania współpracy naukowej i dydaktycznej w zakresie wpływu interesariuszy zewnętrznych na programy studiów oraz poszerzenia oferty miejsc organizacji praktyk zawodowych.