

Sprawozdanie z badania ankietowego „Jakość realizacji zajęć dydaktycznych” na Wydziale Biologii i Biotechnologii

Okres oceniany: **semestr zimowy i letni roku akademickiego 2022/2023**

Czas trwania ankietyzacji: **16.01–05.03.2023 r. (semestr zimowy 2022Z)**

29.05–15.10.2023 r. (semestr letni 2022L)

Sposób przeprowadzenia ankiety: **system elektroniczny USOSweb**

Respondenci: **studenci kierunków biologia, biotechnologia i mikrobiologia**

WYNIKI OGÓLNE

Semestr 2022Z

Liczba respondentów uprawnionych do wypełnienia przynajmniej jednej ankiety: 335

w tym:	kierunek biologia I stopnia:	32
	kierunek biotechnologia I stopnia:	203
	kierunek mikrobiologia I stopnia:	54
	kierunek biologia II stopnia:	19
	kierunek biotechnologia II stopnia:	27
	kierunek mikrobiologia II stopnia:	8

Liczba ocenionych zajęć: 240

w tym:	liczba ocenionych przedmiotów:	102
	liczba nauczycieli prowadzących ocenione zajęcia:	155

Liczba wypełnionych ankiet: 784

Liczba komentarzy: 137

Semestr letni 2022L

Liczba respondentów uprawnionych do wypełnienia przynajmniej jednej ankiety: 303

w tym:	kierunek biologia I stopnia:	24
	kierunek biotechnologia I stopnia:	150
	kierunek mikrobiologia I stopnia:	47
	kierunek biologia II stopnia:	18
	kierunek biotechnologia II stopnia:	56
	kierunek mikrobiologia II stopnia:	8

Liczba ocenionych zajęć: 215

w tym:	liczba ocenionych przedmiotów:	86
--------	--------------------------------	----

liczba nauczycieli prowadzących ocenione zajęcia: 131

Liczba wypełnionych ankiet: 539

Liczba komentarzy: 129

WYNIKI SZCZEGÓŁOWE

Oceny jakości realizacji zajęć wygenerowano z systemu USOSadm. W ankietach dla odpowiedzi w skali 1-5 przyjęto następujące wartości punktowe: **1** (nie), **2** (raczej nie), **3** (trudno powiedzieć), **4** (raczej tak), **5** (tak). Natomiast dla odpowiedzi w skali 1-3 zastosowano następującą punktację: **1** (nie), **2** (nie uczestniczyłem w pierwszych zajęciach/ trudno powiedzieć/nie było takiej potrzeby), **3** (tak). Prezentowane wyniki przedstawiają średnie wartości ocen ważonych, zgodnie z przyjętą w badaniu ankietowym wagą dla poszczególnych pytań ankiety (tab. 1).

Tabela 1. Waga poszczególnych pytań w ankiecie „Jakość realizacji zajęć dydaktycznych”

Nr	Pytanie	Typ odpowiedzi	Waga pytania
1.1	Na pierwszych zajęciach przedstawiony został sylabus przedmiotu (m. in. program przedmiotu, wykaz literatury i warunki zaliczenia)	Skala 1-3	10
1.2	Treści zajęć były zgodne z sylabusem	Skala 1-5	5
1.3	Czas przeznaczony na zajęcia był efektywnie wykorzystywany	Skala 1-5	10
1.4	Metody weryfikacji efektów kształcenia (zasady zaliczenia przedmiotu) podane w sylabusie były respektowane	Skala 1-5	5
2.1	Treści przedmiotu były przedstawione w zrozumiałym sposobie	Skala 1-5	20
2.2	Sposób realizacji zajęć motywował mnie do pogłębiania i systematyzowania własnej wiedzy, umiejętności i kompetencji	Skala 1-5	20
3.1	Nauczyciel przedmiotu odnosił się do mnie z szacunkiem	Skala 1-3	10
3.2	Mogłam/mogłem liczyć na dodatkowe merytoryczne wsparcie prowadzącej/prowadzącego w trakcie zajęć dydaktycznych lub w formie konsultacji	Skala 1-3	10
4.1	Nauczyciel realizował zajęcia zgodnie z rozkładem zajęć	Skala 1-3	5
4.2	Nauczyciel prowadził zajęcia z zaangażowaniem	Skala 1-5	15

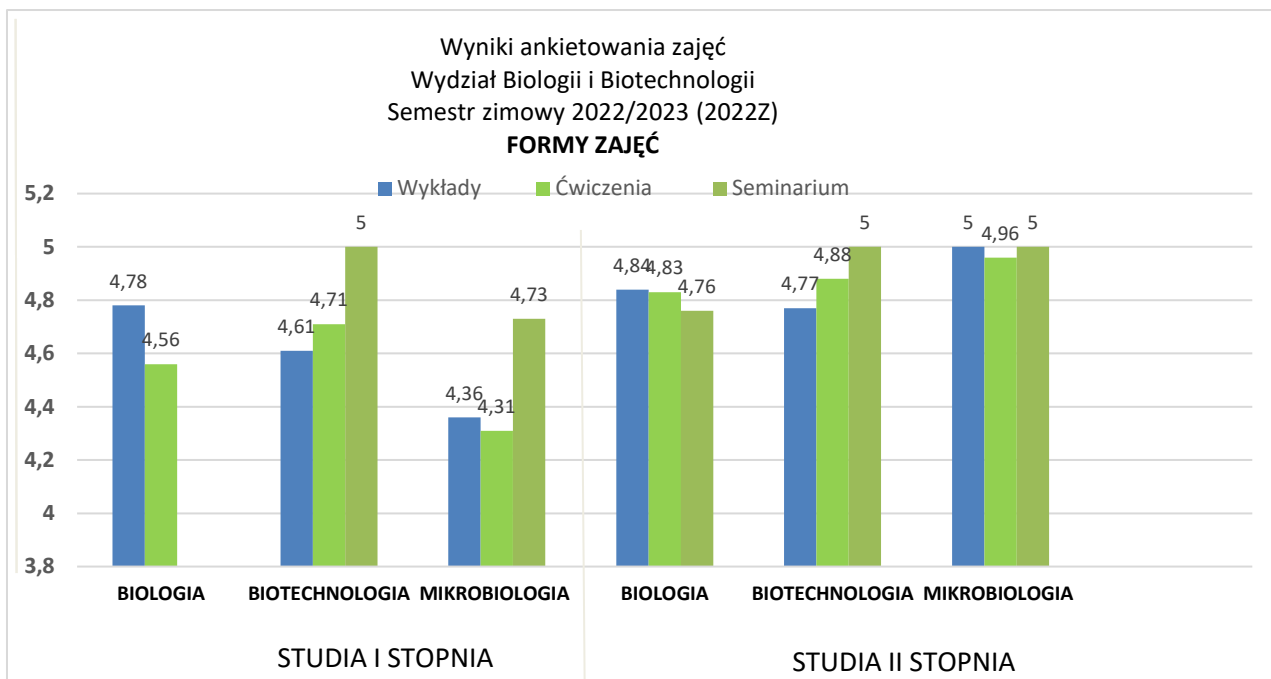
Średnia ocena ważona zajęć prowadzonych na Wydziale Biologii i Biotechnologii w roku akademickim 2022/2023, uzyskanych z trzech kierunków studiów (biologia, biotechnologia i mikrobiologia), zawiera się w przedziale **4,00–4,99** punktów. Szczegółowe informacje dla poszczególnych kierunków studiów przedstawia tabela 2. Dane ankietowe wskazują, że studenci wysoko oceniają prowadzone

zajęcia na każdym z kierunków zarówno w semestrze zimowym, jak i letnim. Większość uzyskanych ocen znajduje się w zakresie wartości **4,51–5,00**.

Tabela 2. Wyniki ankietowania zajęć prowadzonych na trzech kierunkach studiów w roku akademickim 2022/2023 dla odpowiedzi w skali 1-5

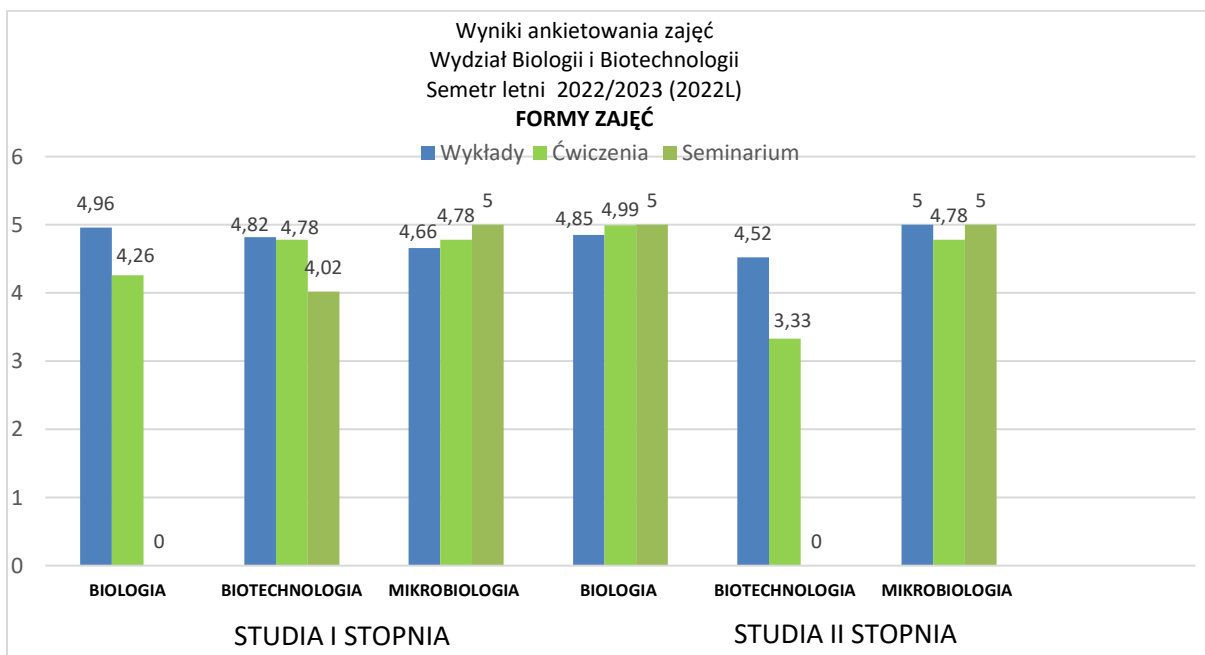
Wyniki ankietowania zajęć		BIOLOGIA				BIOTECHNOLOGIA				MIKROBIOLOGIA			
		I stopień		II stopień		I stopień		II stopień		I stopień		II stopień	
		2022Z	2022L	2022Z	2022L	2022Z	2022L	2022Z	2022L	2022Z	2022L	2022Z	2022L
Liczba ocenionych zajęć		32	25	40	27	86	77	38	19	50	54	12	13
Liczba komentarzy		24	6	30	12	62	60	7	35	14	14	0	2
Średnia ocena ważona		4,68	4,52	4,84	4,93	4,78	4,8	4,84	4,00	4,37	4,73	4,98	4,99
Zakres ocen ważonych		2,60-5,00	1,13-5,00	3,67-5,00	4,52-5,00	1,87-5,00	3,50-5,00	2,67-5,00	1,93-5,00	3,05-5,00	3,80-5,00	4,82-5,00	4,55-5,00
Rozkład ocen	1,01-2,00	-----	2 oceny	-----	-----	1 ocena	-----	-----	2 oceny	-----	-----	-----	-----
	2,01-3,00	1 ocena	-----	-----	-----	2 oceny	1 ocena	1 ocena	6 ocen	-----	-----	-----	-----
	3,01-3,50	2 oceny	-----	-----	-----	-----	1 ocena	-----	2 oceny	4 oceny	-----	-----	-----
	3,51-4,00	1 ocena	2 oceny	1 ocena	-----	2 oceny	3 oceny	2 oceny	-----	7 ocen	2 oceny	-----	-----
	4,01-4,50	1 ocena	1 ocena	5 ocen	-----	4 oceny	6 ocen	1 ocena	3 oceny	18 ocen	10 ocen	-----	-----
	4,51-5,0	27 ocen	20 ocen	34 oceny	27 ocen	77 ocen	66 ocen	34 oceny	6 ocen	21 ocen	42 oceny	12 ocen	13 ocen

Uzyskane wyniki ankiet pozwoliły również sklasyfikować oceny zajęć ze względu na trzy formy ich prowadzenia – wykłady, ćwiczenia i seminaria. Szczegółowe informacje dla poszczególnych kierunków studiów przedstawiają ryciny 1 (dotyczą semestru zimowego) i 2 (dotyczą semestru letniego). Natomiast rycina 3 zawiera dane o średniej liczbie ankietowanych zajęć, przypadających na przedmiot.



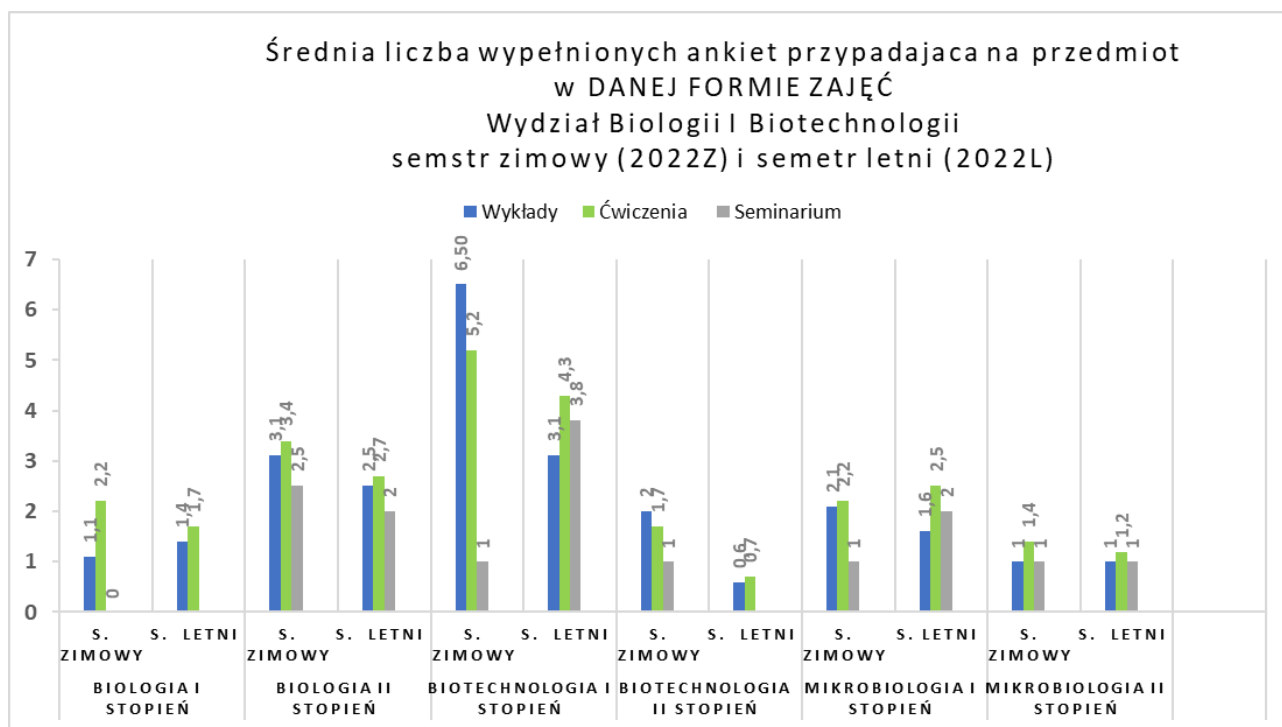
Rycina 1. Wyniki ankiet przeprowadzonych wśród studentów Wydziału Biologii i Biotechnologii ze względu na formy prowadzenia zajęć w semestrze zimowym 2022/2023 (2022Z); wyniki przedstawiono jako średnią ocen ważonych.

Ogólnie, zajęcia prowadzone w semestrze zimowym w ramach wykładów, ćwiczeń i seminariów dyplomowych zostały wysoko ocenione przez studentów. Średnia ocen ważonych mieści się w przedziale 4,51-5,00, za wyjątkiem wykładów i ćwiczeń na studiach pierwszego stopnia na kierunku mikrobiologia. Ocena dla tych zajęć jest w przedziale 4,01-4,5.



Rycina 2. Wyniki ankiet przeprowadzonych wśród studentów Wydziału Biologii i Biotechnologii ze względu na formy prowadzenia zajęć w semestrze letnim 2022/2023 (2022L); wyniki przedstawiono jako średnią ocen ważonych.

Oceny zajęć prowadzonych w semestrze letnim w trzech formach oceniono w większości przypadków również wysoko, w zakresie 4,51-5,0. Zajęcia prowadzone w formie ćwiczeń na kierunku biologia pierwszego stopnia i zajęcia seminaryjne na kierunku biotechnologia pierwszego stopnia uzyskały wynik w przedziale 4,01-4,5. Natomiast ocena ćwiczeń na kierunku biotechnologia drugiego stopnia mieści się w przedziale 3,01-3,5.



Rycina 3. Średnia liczba wypełnionych ankiet przypadająca na zajęcia w ramach przedmiotów z podziałem na semestry, kierunki i poziomy studiów oraz formy zajęć.

Największa liczba wypełnionych ankiet była odnotowana na kierunku biotechnologia pierwszego stopnia. Najwyższa średnia wartość wynosi 6,5 ankiety w przeliczeniu na oceniane wykłady w ramach przedmiotów. Biorąc pod uwagę liczebność studentów na poszczególnych kierunkach studiów i liczbę wypełnionych ankiet, we wszystkich przypadkach, wyniki ankiet nie osiągają progu wiarygodności.

Podjęte działania

1. Przekazanie raportu Wydziałowemu Zespołowi ds. Zapewniania Jakości Kształcenia.
2. Analiza średnich wyników ankiet i komentarzy dotyczących indywidualnej oceny nauczycieli akademickich na forum Kolegium Dziekańskiego. Przeprowadzenie rozmów indywidualnych z nauczycielami, w przypadku których komentarze lub niskie oceny wymagają wyjaśnień; poinformowanie kierowników Katedr.
3. Upowszechnienie wyników ankiety na stronie internetowej Wydziału w zakładce „Jakość kształcenia”.
4. Propagowanie wśród studentów idei badania ankietowego.