

Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia (WSZJK)

Data wpływu sprawozdania	
.....	
Numer:
Podpis:

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KIERUNKOWEGO ZESPOŁU
DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA (KZJK).**

RAPORT SAMOOCENY

INFORMACJE PODSTAWOWE	
Wydział/Filia:	Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Rok akademicki:	2022/2024

SKŁAD KZJK – <i>kierunek</i> : BIOTECHNOLOGIA			
KOORDYNATOR ZESPOŁU: DR ARTUR MICHALIK			
Lp.	Tytuł/stopień naukowy	Imię i nazwisko	Status członka
1.	dr	Artur Michalik	Zastępca dyrektora ds. kształcenia
2.	Prof. dr hab.	Wiesław Kaca	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki biologiczne)
3.	dr hab. prof. UJK	Michał Arabski	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki biologiczne)
4.	dr hab. prof. UJK	Sabina Dołęgowska	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
5.	dr hab. prof. UJK	Halina Lisowska	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki biologiczne)
6.	dr hab.	Grzegorz Czerwonka	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki biologiczne)
7.	mgr inż.	Grzegorz Sychowski	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (CHEMLAB Sp. z o. o.)
8.	mgr	Krzysztof Wołowicz	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (Laboratoryjnie.pl - Krzysztof Wołowicz)
9.	-	Sylwia Nawrot	Przedstawiciel studentów
Wsparcie administracyjne prac KZJK: mgr inż. Jolanta Szymonek			

Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia (WSZJK)

Opis działań Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia

Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia dla kierunku biotechnologia w roku akademickim 2023/2024 odbył 7 zebrań, na których omawiano i dyskutowano następujące zagadnienia:

1. **Przygotowanie harmonogramu działania zespołu na rok akademicki 2023/2024.** Opracowano i zatwierdzono harmonogram działań na bieżący rok akademicki.
2. **Zatwierdzenie składu Kierunkowego Zespołu.** Zatwierdzono skład Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia, który nie obejmował żadnych zmian w porównaniu do roku poprzedniego.
3. **Zatwierdzenie harmonogramu hospitacji.** Zespół zatwierdził harmonogram hospitacji zajęć dydaktycznych pracowników ICh na rok akademicki 2023/2024.
4. **Analiza hospitacji zajęć dydaktycznych.** Wszystkie zaplanowane hospitacje zostały przeprowadzone zgodnie z harmonogramem. Wyniki hospitacji były pozytywne.
5. **Analiza zgodności tematów prac dyplomowych oraz weryfikacja wybranych prac.** Zespół przeanalizował zgodność propozycji tematów prac dyplomowych z kierunkiem studiów, a także przeprowadził weryfikację losowo wybranych prac dyplomowych. Wyniki analizy w postaci zaleceń zostały przekazane pracownikom naukowym.
6. **Kontrola dostępności nauczycieli akademickich dla studentów.** Kierownicy zakładów przeprowadzili kontrolę dostępności nauczycieli akademickich dla studentów.
7. **Ocena realizacji efektów uczenia się.** Na podstawie ankiet studenckich dokonano oceny realizacji efektów uczenia się na studiach I i II stopnia. Zespół przygotował sprawozdania z realizacji efektów uczenia się.
8. **Przegląd i modyfikacja zagadnień na egzamin dyplomowy.** Zespół dokonał przeglądu i zatwierdził aktualny zestaw zagadnień egzaminacyjnych dla kierunku biotechnologia na studiach I i II stopnia w j. polskim i angielskim.
9. **Wprowadzenie nowej procedury gromadzenia i przechowywania prac etapowych (WSZJK WSP/4).** Zespół omówił i wprowadził nową procedurę dotyczącą gromadzenia i przechowywania prac etapowych. Zweryfikowano wykaz dokumentów, które powinny być archiwizowane w teczkach z pracami, w tym prace weryfikujące kierunkowe efekty uczenia się.
10. **Weryfikacja losowo wybranych prac cząstkowych.** Przeprowadzono weryfikację losowo wybranych prac cząstkowych studentów. Wyniki tej analizy zostały przekazane pracownikom w formie zaleceń.
11. **Analiza ankiet studenckich dotyczących oceny zajęć i pracowników.** Zespół sporządził raporty z badań ankietowych studentów dotyczących oceny zajęć i pracowników za semestr zimowy roku akademickiego 2023/2024. Do dnia złożenia powyższego sprawozdania dyrekcja ICh nie otrzymała wyników ankietyzacji za semestr letni.
12. **Analiza kart przedmiotów.** Zespół przeprowadził analizę kart przedmiotów, zwracając uwagę na powielanie treści, błędne wpisy efektów kierunkowych, niejasne kryteria oceny oraz niewłaściwy podział treści na formy prowadzenia zajęć.
13. **Zatwierdzenie kryteriów kwalifikacji na rok akademicki 2024/2025.** Zespół opracował i zatwierdził propozycje kryteriów kwalifikacyjnych na kierunek biotechnologia i Biotechnologia, obowiązujących dla naboru na rok akademicki 2024/2025.
14. **Monitorowanie wsparcia studentów oraz dostępności kształcenia dla osób z niepełnosprawnościami.** Przeprowadzono analizę systemów wsparcia studentów oraz dostępności kształcenia dla osób z niepełnosprawnościami.
15. **Analiza programów studiów i harmonogramów.** Zespół dokonał analizy programów studiów pod kątem oceny efektów uczenia się oraz harmonogramów realizacji programów studiów, wprowadzając konieczne modyfikacje.
16. **Uruchomienie programu studiów w języku angielskim.** Przygotowano i wdrożono program studiów „Biotechnologia” na studiach I i II stopnia, który od roku akademickiego 2023/2024 realizowany jest w języku angielskim.

Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia (WSZJK)

<p>17. Opiniowanie organizacji zajęć oraz aneksów do niej. Zespół opiniował organizację zajęć na kierunku biotechnologia I° i II° oraz wprowadzane w niej zmiany. Szczególną uwagę zespół poświęcał monitorowaniu obsady kadrowej zajęć.</p> <p>18. Analiza współpracy z interesariuszami zewnętrznymi. Zespół przeanalizował współpracę z aktualnymi oraz nowo zaproszonymi interesariuszami zewnętrznymi. Jej skutkiem było wprowadzenie możliwości studiowania w j. angielskim.</p> <p>19. Monitoring karier absolwentów. Przeprowadzono analizę i sporządzono raport z monitorowania ekonomicznych losów absolwentów kierunku biotechnologia po upływie roku, trzech i pięciu lat od ukończenia studiów.</p> <p>20. Przygotowania do wizytacji PKA. W trakcie spotkań omawiano przygotowania do wizytacji Polskiej Komisji Akredytacyjnej, która początkowo planowana była na II kwartał 2024 roku, jednak została przesunięta na kolejny rok akademicki.</p> <p>21. Sprawy bieżące. Podczas zebrań poruszano także bieżące sprawy związane z jakością kształcenia i funkcjonowaniem kierunku.</p>
<p>Uwagi:</p>

<p>Sprawozdanie sporządził/a</p>	<p>..... (data, podpis koordynatora KZJK)</p>
<p>Sprawozdanie przyjął/a</p>	<p>..... (data, podpis przewodniczącej/go WKK/KKCM/KKF)</p>