



## Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia

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:	2021/2022

<b>SKŁAD KZJK – kierunek: BIOTECHNOLOGIA</b>			
<b>KOORDYNATOR ZESPOŁU: DR ARTUR MICHALIK</b>			
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	Grzegorz Czerwonka	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki biologiczne)
7.	dr	Joanna Gleńska - Olender	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (Regionalne Centrum Naukowo – Technologiczne - Kielce)
8.	mgr	Krzysztof Wołowicz	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (Laboratoryjnie.pl - Krzysztof Wołowicz)
9.	-	Sylvia Nawrot	Przedstawiciel studentów

**Opis działań Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia**

KZJK – kierunku biotechnologia w roku akademickim 2021/2022 odbył 10 zebrań.

Omawiano i dyskutowano następujące zagadnienia:

1. Przygotowano harmonogram działania zespołu na rok akademicki 2021/2022 .
2. Uaktualniono skład Kierunkowego Zespołu poprzez zaproszenie kolejnych interesariuszy zewnętrznych
3. Zatwierdzono harmonogram hospitacji w roku akademickim 2021/2022.
4. Zespół dokonał analizy zgodności propozycji tematów prac dyplomowych z kierunkiem studiów oraz weryfikacji prac pod kątem spełniania wymogów stawianych pracom dyplomowym, a także przeanalizował losowo wybrane prace. Wyniki weryfikacji w postaci zaleceń zostały przekazane pracownikom Instytutu.
5. Kierownicy Zakładów przeprowadzili kontrolę dostępności dla studentów pracowników naukowo-dydaktycznych.
6. Zespół dokonał oceny realizacji efektów uczenia się na studiach I i II stopnia na podstawie ankiet studentów. Przygotowano sprawozdania z realizacji efektów uczenia się. Przygotowano program naprawczy i rozpoczęto konsultacje propozycji zmian z środowiskiem akademickim i otoczeniem gospodarczym.
7. Zespół dokonał przeglądu zagadnień oraz omówiono kwestie dotyczące egzaminu dyplomowego dla kierunku biotechnologia.
8. Omówione zostały formy składania prac etapowych oraz końcowych przedmiotów, które są realizowane przez poszczególnych pracowników w danym roku akademickim. Zweryfikowano wykaz dokumentów, które powinny znajdować się w teczce z pracami etapowymi.
9. Zespół przeprowadził dyskusję i sporządził raporty z badań ankietowych studentów oceniających zajęcia oraz pracowników za semestr letni 2020/2021 i semestr zimowy 2021/2022.
10. Zespół przeprowadził analizę kart przedmiotów. Zwrócono uwagę na ewentualne powielanie treści i najczęściej powtarzające się błędy: np. nieprawidłowo wpisane efekty kierunkowe, nieprawidłowo opisane kryteria oceny, które mogą być niezrozumiałe dla studentów, treści nie są podzielone na formy prowadzenia zajęć, czy brak kodów przedmiotów.
11. Zespół przeprowadził analizę sprawozdań z hospitacji zajęć dydaktycznych. Przeprowadzone hospitacje miały wynik pozytywny. Przeprowadzono wszystkie zaplanowane hospitacje.
12. Zespół na podstawie zaleceń PKA po wizytacji w grudniu 2021r. zaproponował nowe programy studiów na I i II stopniu realizowane od roku 2022/2023 oraz zmiany aktualnych programów dla studentów 2 i 3 roku I stopnia i 2 roku II stopnia. Podjęto też decyzję o przygotowaniu programu realizowanego w języku angielskim, który będzie realizowany od roku 2023/2024.
13. Zespół opracował i zatwierdził propozycje kryteriów kwalifikacji na kierunku Biotechnologia, dla naboru na rok akademicki 2023/2024.
14. Dokonano analizy sposobów monitorowania wsparcia studentów w procesie kształcenia oraz dostępności kształcenia dla osób z niepełnosprawnościami.
15. Dokonano analizy współpracy z aktualnymi i nowo zaproszonymi do współpracy interesariuszami zewnętrznymi. W jej wyniku wprowadzono modyfikację treści przedmiotowych.
16. Zespół opiniował organizację zajęć i aneksy wprowadzające w niej zmiany na kierunku biotechnologia I i II stopnia.
17. Dokonano analizy i sporządzono raport z monitoringu karier zawodowych absolwentów kierunku biotechnologia po upływie roku i trzech lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego.
18. W trakcie spotkań omawiano również sprawy bieżące, w tym wnioski i działania wynikające z wizytacji PKA na kierunku.

*Uwagi:*



Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia

<b>Sprawozdanie sporządził/a</b>	..... <i>(data, podpis Koordynatora Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia)</i>
<b>Sprawozdanie przyjął/a</b>	..... <i>(data, podpis Przewodniczącej/go Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia)</i>