

**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:	2022/2023

SKŁAD KZJK – kierunek: .CHEMIA			
KOORDYNATOR ZESPOŁU: DR ARTUR MICHALIK			
Lp.	Tytuł/stopień naukowy	Imię i nazwisko	Status członka
1.	dr	Artur Michalik	Zastępca dyrektora ds. kształcenia
2.	dr hab. prof. UJK	Sławomir Michalkiewicz	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
3.	dr hab. prof. UJK	Walentyna Zubkova	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
4.	dr hab. prof. UJK	Joanna Masternak	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
5.	dr hab. prof. UJK	Alicja Wzorek	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
6.	dr	Beata Szczepanik	n-l akademicki (reprezentant dyscypliny nauki chemiczne)
7.	mgr	Łukasz Smagacz	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (Komenda Wojewódzka Policji w Kielcach)
8.	dr	Danuta Grabka	przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (IV LO w Kielcach)
9.	-	Magdalena Majer	Przedstawiciel studentów
<i>Wsparcie administracyjne prac KZJK: mgr inż. Jolanta Szymonek</i>			

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

KZJK – kierunku chemia w roku akademickim 2022/2023 odbył 6 zebrań.

Omawiano i dyskutowano następujące zagadnienia:

1. Przygotowano harmonogram działania zespołu na rok akademicki 2022/2023 .
2. Opracowano i zatwierdzono harmonogram hospitacji w roku akademickim 2022/2023.
3. Zespół przeprowadził analizę sprawozdań z hospitacji zajęć dydaktycznych. Przeprowadzone hospitacje miały wynik pozytywny. Przeprowadzono wszystkie zaplanowane hospitacje.
4. Zespół dokonał analizy zgodności propozycji tematów prac dyplomowych z kierunkiem studiów oraz weryfikacji losowo wybranych prac pod kątem spełniania wymogów stawianych pracom dyplomowym. Wyniki weryfikacji w postaci zaleceń zostały przekazane pracownikom Instytutu.
5. Kierownicy Zakładów przeprowadzili kontrolę dostępności dla studentów pracowników naukowo-dydaktycznych.
6. Zespół dokonał analizy ankiet dotyczących realizacji efektów uczenia się na studiach I i II stopnia. Przygotowano sprawozdania z realizacji efektów uczenia się. Przeprowadzono konsultacje ze środowiskiem akademickim i otoczeniem gospodarczym.
7. Dokonano analiza programów studiów pod kątem oceny efektów uczenia się i układu przedmiotów. W wyniku analizy wprowadzono zmiany w programach i harmonogramach realizacji programów studiów przewidzianych do realizacji od 2023/2024.
8. Zespół dokonał przeglądu i aktualizacji zagadnień oraz omówiono kwestie dotyczące egzaminu dyplomowego dla kierunku chemia.
9. Omówienie 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.
10. Zespół dokonał analiza losowo wybranych prac cząstkowych studentów. Wyniki weryfikacji w postaci zaleceń zostały przekazane pracownikom Instytutu.
11. Zespół przeprowadził dyskusję i sporządził raporty z badań ankietowych studentów oceniających zajęcia oraz pracowników za semestr zimowy i letni 2022/2023.
12. Zespół przeprowadził analizę kart przedmiotów. Zwrócono uwagę na ewentualne powielanie treści i najczęściej powtarzające się błędy: np. nieprawidłowo wpisane efekty kierunkowe, nieprawidłowo opisane bądź brak kryteriów oceny dla poszczególnych efektów przedmiotowych, itp.
13. Zespół opracował i zatwierdził propozycje kryteriów kwalifikacji na kierunku Chemia, 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 interesariuszami zewnętrznymi. W jej wyniku rozpoczęto przygotowania do wprowadzenia możliwości analizy związków psychoaktywnych w ramach ćwiczeń laboratoryjnych i modyfikację treści przedmiotowych.
16. Zespół opiniował organizację zajęć i aneksy wprowadzające w niej zmiany na kierunku chemia I<sup>o</sup> i II<sup>o</sup>.
17. Dokonano analizy i sporządzono raport z monitoringu karier zawodowych absolwentów kierunku chemia 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 planowanej na 2023/2024 wizytacji PKA na kierunku.

Uwagi: Działania dotyczące utworzenie nauczycielskiej ścieżki kształcenia na kierunku chemia II<sup>o</sup> przełożono na kolejny rok akademicki zgodnie z zaleceniem Centrum Edukacji Nauczycielskiej UJK.



Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia

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