

Kielce, dn. 23 września 2026 r.

Sprawozdanie z prac dot. monitorowania i doskonalenia programu studiów na kierunku Chemia w roku akademickim 2025/2026

W roku akademickim 2025/2026 monitorowanie programu studiów na kierunku Chemia prowadzono w ramach obowiązującego w UJK systemu zapewniania jakości kształcenia oraz bieżących prac Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia. Podstawę oceny stanowiły w szczególności wyniki ankiet studenckich, ankiet samooceny osiągania efektów uczenia się, monitoringu karier zawodowych absolwentów, analiza realizacji praktyk zawodowych i procesu dyplomowania, weryfikacja osiągania efektów uczenia się, a także uwagi studentów, nauczycieli akademickich i interesariuszy zewnętrznych. Zebrane informacje wykorzystano do oceny aktualności programu oraz zasadności dalszych zmian.

Najważniejsze prace programowe dotyczyły studiów pierwszego stopnia. W ramach obowiązującego porozumienia o współpracy Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z Komendą Wojewódzką Policji w Kielcach odbyły się spotkania dyrektora Instytutu Chemii z przedstawicielami Komendy Wojewódzkiej. Uzyskane w ich trakcie uwagi, wraz z wynikami analiz wewnętrznych, wykorzystano przy przygotowaniu zmian programu; równolegle prowadzone są prace nad aktualizacją zakresu dotychczasowej współpracy. W programie obowiązującym od roku akademickiego 2026/2027 uzupełniono koncepcję i cele kształcenia oraz sylwetkę absolwenta o opis kompetencji absolwenta ścieżki Chemia Kryminalistyczna.

Do programu wprowadzono nową ścieżkę kształcenia Chemia Kryminalistyczna, obejmującą przedmioty: Chemia sądowa; Prawo dowodowe; Metodologia pracy technika kryminalistycznego; Materiały wybuchowe oraz bojowe środki trujące; Trucizny i wstęp do toksykologii; Kryminalistyka środowiska; Zastosowanie chromatografii w kryminalistyce; Chemometria kryminalistyczna; Metody elektrochemiczne w kryminalistyce; Metody spektroskopowe w kryminalistyce; Techniki molekularne w kryminalistyce oraz Naturalne i syntetyczne związki psychoaktywne. Odpowiednio zmodyfikowano kierunkowe efekty uczenia się, rozszerzając je przede wszystkim o zagadnienia związane z materiałem dowodowym, pobieraniem i przygotowaniem próbek, analizą kryminalistyczną, substancjami toksycznymi i niebezpiecznymi oraz toksykologią. Ofertę przedmiotów poszerzających zainteresowania studentów uzupełniono ponadto o przedmiot Statystyka w kryminalistyce.

Zaktualizowano również treści programowe wybranych zajęć ogólnouczelnianych, w tym języka obcego, technik informacyjno-komunikacyjnych oraz zajęć z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz przedsiębiorczości, dostosowując je do aktualnych wytycznych. W programie i harmonogramach wprowadzono także drobne zmiany redakcyjne i porządkujące, mające na celu zapewnienie dostępności cyfrowej dokumentów oraz eliminowanie barier w korzystaniu z ich treści przez osoby ze szczególnymi potrzebami.

W odniesieniu do studiów drugiego stopnia analiza funkcjonowania zmian wprowadzonych w poprzednich latach nie wykazała potrzeby kolejnej modyfikacji programu. Dotychczasowe rozwiązania funkcjonują prawidłowo i podlegają dalszemu monitorowaniu. Jednocześnie uruchomienie ścieżki Chemia Kryminalistyczna na pierwszym stopniu uzasadnia prowadzenie przez KZJK i dyrektora Instytutu prac koncepcyjnych nad możliwością zapewnienia w przyszłości kontynuacji kształcenia w tym obszarze na poziomie studiów drugiego stopnia. Analizy obejmują zasadność rynkową, zainteresowanie potencjalnych kandydatów oraz rozwiązania stosowane na innych uczelniach.

.....
dr Artur Michalik
Koordynator KZJK