

CHEMIA

(studia I-go i II-go stopnia)

Forma studiów: stacjonarna / niestacjonarna

Studia I i II stopnia na kierunku chemia w UJK w Kielcach prowadzone są zgodnie z wymogami Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK). Student w ciągu 6 i następnie 4 semestrów nauki może zdobyć atrakcyjny zawód jak i obszerny zasób praktycznych umiejętności.

Absolwent studiów licencjackich i magisterskich posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ogólnych zagadnień chemii, opartą na podstawach nauk matematyczno-przyrodniczych. Zna również różnego rodzaju metody analityczne, w tym nowoczesne metody instrumentalne, które pozwalają na podjęcie pracy w laboratoriach chemicznych. Jest przygotowany do pracy w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych oraz drobnej wytwórczości. Posiada również podstawowe kwalifikacje umożliwiające podjęcie pracy w przemyśle wydobywczym i przetwórstwa surowców mineralnych, ściśle związanym z gospodarką regionu, w szczególności w zakresie badania jakości surowców i wytwarzanych produktów. Absolwent studiów zna język obcy na poziomie biegłości B2 (studia licencjackie) i B2+ (studia magisterskie) Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu chemii. Miejscem pracy absolwenta mogą być różnego rodzaju laboratoria chemiczne w przemyśle chemicznym, przemyśle wydobywania i przetwórstwa surowców skalnych, przemysłach pokrewnych, laboratoriach związanych z kontrolą środowiska oraz drobnej wytwórczości.

Studia I stopnia na kierunku chemia dają możliwość wyboru przez studentów grupy przedmiotów stanowiących pierwszy etap kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. Absolwenci po ukończeniu tego bloku przedmiotów uzyskują uprawnienia do nauczania chemii w szkołach podstawowych. Ukończenie tej grupy przedmiotów stanowi podstawę do podjęcia studiów II stopnia na tym samym kierunku w ramach ścieżki nauczycielskiej.