

Kierunek studiów

CHEMIA



1,5 - letnie studia stacjonarne II stopnia

- Specjalności: → chemia analityczna i strukturalna
→ chemia i fizyka polimerów
→ chemia medyczna
→ nowoczesna synteza i analiza organiczna
→ techniki fizykochemiczne i obliczeniowe w chemii, biologii i medycynie

Otrzymywany tytuł: **magister**

Program: <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/?l=pl&wersja202223=true&programKształcenia&pk=chemia&v=4>

Chemia to studia dla ciekawych świata!

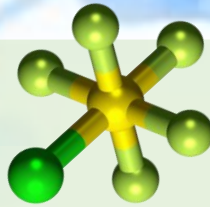
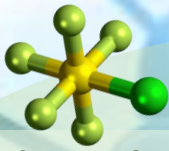
W ramach studiowania tego kierunku pogłębisz swoją wiedzę w zakresie chemii i technologii chemicznej oraz kompleksowej analizy procesów chemicznych. Rozwiążesz problemy chemiczne posługując się nowoczesną aparaturą chemiczną i analityczną. Staniesz się specjalistą w wybranej specjalności. Posiadasz wiedzę z zakresu ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju, zasad prawnych, etycznych i ekonomicznych. Będziesz gotowy do podjęcia pracy w przemyśle, instytutach badawczych lub do kontynuowania nauki na III stopniu studiów.

Ciekawostka

Twoje ciało, jak wszystko inne na świecie, składa się z pierwiastków chemicznych. Najczęściej spotykane w organizmie to wodór, węgiel, tlen, wapń, azot i fosfor. Mniej niż jeden procent twojego organizmu to potas, chlor, magnez, siarka i sód. Cena rynkowa pierwiastków w Twoim ciele jest niewielka...

W tej chwili prawdopodobnie jesteś wart mniej więcej około jednego dolara!

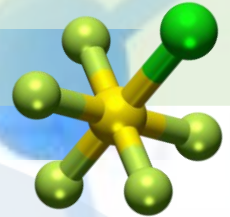




Student o kierunku

Studia na kierunku chemia to nie tylko nauka, to przede wszystkim specjalistyczne laboratoria, które pozwalają na poznanie różnych dziedzin chemii. Tutaj połączysz wiedzę ze wszystkich nauk przyrodniczych, co umożliwi wybranie tej najbardziej dla Ciebie interesującej, współgrającej z Twoimi predyspozycjami, umiejętnościami i kierunkiem specjalizacji. Na pewno studia te pozwolą na zdobycie umiejętności niezbędnych do pracy zawodowej; przeprowadzania reakcji chemicznych, bezpiecznej pracy w laboratorium, gruntownej znajomości procesów chemicznych czy dokumentowania eksperymentów chemicznych.

Studia na kierunku chemia będą właściwe dla osób, które pragną się rozwijać w tym obszarze, wiążą swoją przyszłość z pracą w laboratorium chemicznym lub badawczo-rozwojowym, przemyśle chemicznym lub planują dalszy rozwój naukowy w trakcie studiów doktoranckich.



Absolwent o kierunku

Jestem absolwentem chemii i technologii chemicznej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. Studia na tym wydziale dały mi rzetelną i wszechstronną wiedzę z chemii. Pozwoliły w pełni połączyć chęć rozwoju, samodoskonalenia się oraz analitycznego podejścia do rozwiązywania różnych zagadnień natury chemicznej.

Jeśli chemia to Twoja pasja, bliskie są Ci nauki ścisłe i przyrodnicze, jesteś zainteresowany pracą w laboratorium chemicznym, cechuje Cię kreatywność, to ten kierunek jest idealny by rozwijać swoje zainteresowania i zdobyć niezbędne umiejętności do realizacji swoich zawodowych celów i ambicji.

mgr inż. Jarosław Misiak,
Dyrektor Zakładu Chemipack Sp. z o.o.



chemi
pack