



Politechnika Łódzka

Published on *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)

Organizational unit running the field of study:

Faculty of Chemistry

Cycle of study:

First-cycle

Mode of study:

Full-time (degree programme)

Language of instruction:

Polish

Degree awarded:

Bachelor of Science

Duration of study:

Studia stacjonarne: 3,5 roku

Description of the field of study:

Program studiów umożliwia uzyskanie wiedzy przede wszystkim z zakresu szeroko pojętej analityki chemicznej ale także chemii ogólnej i nieorganicznej, chemii organicznej, chemii fizycznej, matematyki. Studenci poznają także sposoby otrzymywania i bezpiecznego stosowania wyrobów chemicznych, uczą się, jak postępować z odpadami, promować zrównoważony rozwój. Program, obok wykładów zawiera wiele zajęć laboratoryjnych, seminariów, projektów, które pozwalają na kształtowanie takich cech jak: samodzielność, kreatywność, umiejętność analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów, odpowiedzialność za pracę własną jak i pracę w zespole, czy systematyczność.

W trakcie studiów słuchacze zapoznają się z przepisami prawa w zakresie działalności gospodarczej i prawa pracy. Wydział Chemiczny pozwala studiującym na pełne wykorzystanie swojego potencjału w postaci udostępnienia specjalistycznych laboratoriów naukowych i dydaktycznych w ramach zajęć.

Przedmioty w poszczególnych semestrach znajdują się na [1][stronie internetowej](#) [2]. [3]

Graduate profile:

Absolwenci kierunku analityka chemiczna są przygotowani do podjęcia pracy w przemyśle, laboratoriach badawczych oraz w innych jednostkach, w których występuje zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu analityki chemicznej. Absolwenci są przygotowani do prowadzenia badań z zastosowaniem nowoczesnych technik instrumentalnych, spektroskopowych, separacyjnych, potrafią posługiwać się nowoczesną aparaturą analityczną.

Date of enrolment:

12th of June - 10th of July 2023

Admission requirements:

- [Admissions calendar](#) [4]
- [Required documents](#) [5]
- [Fees](#) [6]

Source URL:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/analitka-chemiczna-first-cycle-faculty-chemistry>

Links

[1] <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/?l=pl&obecnaWersja=true&archiwalne=false> [2]
<https://programy.p.lodz.pl/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=analitka%20chemiczna&p=6043&stopien=studia%20pierwszego%20stopnia&tryb=studia%20stacjonarne> [3]
<https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/> [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/deadlines> [5]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/documents> [6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/tuition-fees>