Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ



OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

11 grudnia 2026
godz. 9:00-16:00

ZAPRASZAMY

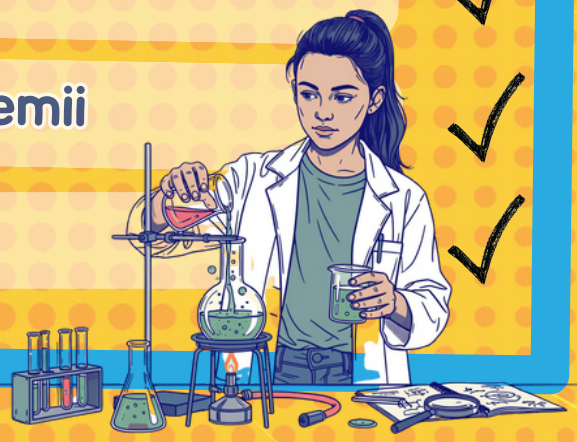
Rejestracja: dzien.otwarty.chemia.uj.

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

STOISKA
W HOLU GŁÓWNYM

- Smartfony w analizie chemicznej
- Kryminalistyczne przygody chemika analityka
- Elektrochemia dla nanotechnlogii
- Katalizatory — niewidzialni pomocnicy reakcji
- Zrównoważone technologie magazynowania energii dla transformacji energetycznej
- Chemia ochrony roślin - jak projektuje się nowe bezpieczne pestycydy
- Czy z cząsteczek można zbudować magnesy?
- Białko nie tylko dla siłaczy, czyli jak białka pomagają leczyć raka
- Chemia medyczna w immunoterapii
- Do czego może się w chemii przydać modelowanie obliczeniowe?
- Innowacyjne metody nauczania chemii
- Świetlna kataliza

WSTĘP WOLNY



11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

POKAZY DLA UCZNIÓW

Lampa Aladyna





Pokaz kriogeniczny

Chemia i światło

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach



Mikoskopia Sił Atomowych: spotkanie z fascynującym światem nanometriałów

Prezentacja pracowni mikroskopii konfokalnej z pokazami





Chemia w lepszym świetle

Woda wodzie nierówna, czyli jak zobaczyć coś, czego nie widać

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

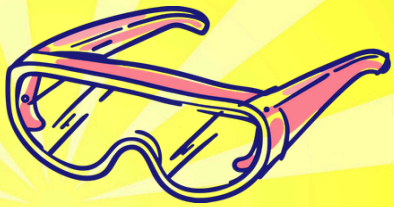
11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ



ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach

Jak odpad przekształcić w paliwo?



Spektroskopia ramanowska: warzywa widziane światłem lasera

Elektrochemia w służbie nanotechnologii, czyli jak otrzymać nanomateriały o unikalnych właściwościach



Diagnostyka w świetle lasera

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

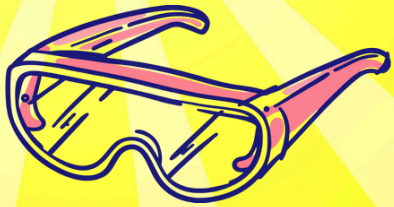
ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach



Prezentacja pracowni dyfrakcji rentgenowskiej

Ciekawe doświadczenia chemiczne





Zobacz, co kryje się w mikroskali!
Podróż do wnętrza materii
z transmisyjnym mikroskopem elektronowym

Co może zmienić cząsteczka wody w związku chemicznym?

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

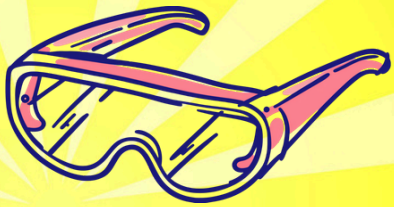
11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ



ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach

Fotokataliza i fotowoltaika – czyli jak reakcje napędzać światłem



Kierunki studiów i Wydział Chemii z perspektywy studenta – gra terenowa

Chemia bez probówki – jak obliczyć, co robią atomy?



Wizyta w Muzeum Wydziału Chemii UJ

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach



Od gabinetu dziekana
po laboratoria studenckie – wycieczka
po Wydziale Chemii z prodziekanem –
dr. hab. Marcinem Wieczorkiem, prof. UJ

Chemia organiczna
zjawisk luminescencji
i fluorescencji





Laboratorium pełne energii –
prezentacja laboratoriów Zespołu
Technologii Materiałów
i Nanomateriałów

Klisza światłoczuła. Wykorzystanie
fotochemicznych właściwości
tris(szczawiano)żelazianu(III)
potasu

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

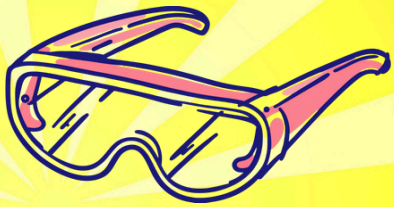
11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ



ZAJĘCIA LABORATORYJNE w małych grupach

Podaj dalej – chemiczny głuchy telefon – gra planszowa



Kierunki studiów i Wydział Chemii z perspektywy studenta – gra terenowa

Spektroskopowy CSI: Tajemnice ukryte w napojach



Pierwiastkowe tajemnice kosmetyków

OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE
w małych grupach



Briefing z dziekanem –
dr. hab. Piotrem Pietrzykiem, prof. UJ

Kolor ukryty w liściu



OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

Pomóż nam promować studia chemiczne
i zgarnij atrakcyjne gadżety!

11 grudnia 2026

Dzień Otwarty
WYDZIAŁU CHEMII UJ





WYKŁADY
dla uczniów szkół średnich

dr Karol Dudek-Różycki

- Wgląd do arkusza maturalnego i odwołanie od wyniku egzaminu

dr Tomasz Wichur

- Analiza arkusza maturalnego z chemii – maj 2026

dr Michał Płotek

- Błędy, których należy się wystrzegać na egzaminie maturalnym z chemii



OBOWIĄZUJĄ ZAPISY

Rejestracja: dzien.otwarty.chemia.uj.