



DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

12 GRUDNIA
2025

STOISKA

W HOLU GŁÓWNYM

STOISKA DOSTĘPNE W GODZ. 09:30-16:30
WSTĘP WOLNY - BEZ REJESTRACJI

- Elektrochemia dla nanotechnologii
- Kryminalistyczne przygody chemika analityka
- W niezwykłym świecie kryształów
- Katalizatory – niewidzialni pomocnicy reakcji
- Świetlna kataliza
- Do czego może się w chemii przydać modelowanie obliczeniowe?
- Zrównoważone technologie magazynowania energii dla transformacji energetycznej
- Czy z cząsteczek można zbudować magnesy?
- Smartfony w analizie chemicznej
- Chemia medyczna w immunoterapii
- Biokrytalografia w projektowaniu leków

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

WYKŁADY

DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

Wgląd do arkusza maturalnego, odwołanie od wyniku egzaminu maturalnego

dr Karol Dudek-Różycki

Jak nie zdać egzaminu maturalnego – o błędach proceduralnych, które kosztują wynik

dr hab. Robert Zakrzewski, Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

Błędy, których należy się wystrzegać na egzaminie maturalnym z chemii

dr Michał Płotek

Zagadnienia chemiczne na egzaminie maturalnym z biologii

dr Tomasz Wichur

DZIEŃ
OTWARTY

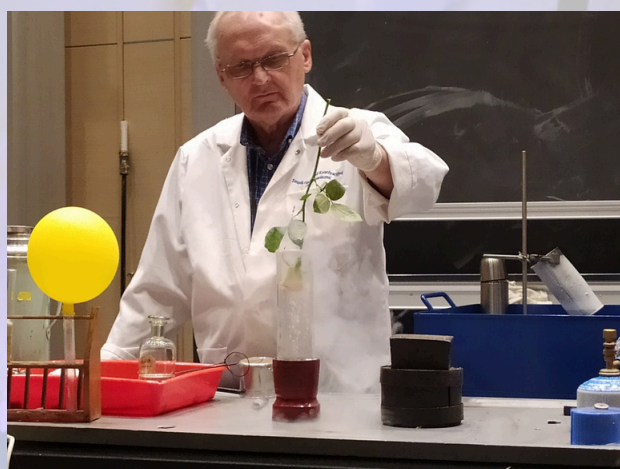
WYDZIAŁU CHEMII UJ

POKAZY

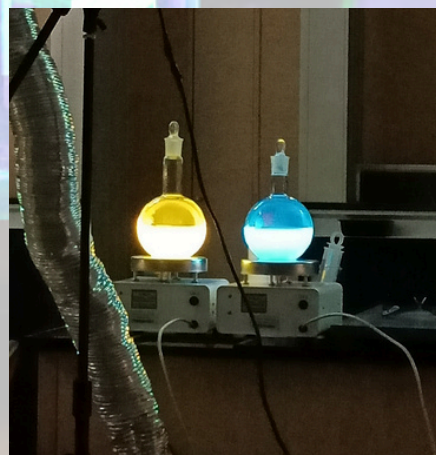
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH
I SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

Pokaz
kryminalistyczny



Pokaz
kriogeniczny



Chemia i światło

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE W MAŁYCH GRUPACH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

Mikroskopia 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

Prezentacja pracowni
dyfrakcji rentgenowskiej

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE W MAŁYCH GRUPACH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

Ciekawe doświadczenia
chemiczne

Spektroskopia ramanowska:
warzywa widziane światłem
lasera

Laboratorium Zagadek
(escape game)

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

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE W MAŁYCH GRUPACH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

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

Od gabinetu dziekana
po laboratoria studenckie -
wycieczka po Wydziale
Chemii z prodziekanem

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE W MAŁYCH GRUPACH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

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

"Podaj dalej - chemiczny
głuchy telefon"
- gra planszowa

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAJĘCIA LABORATORYJNE W MAŁYCH GRUPACH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

OBOWIĄZUJE REJESTRACJA

Między biologią a chemią:
prezentacja laboratoriów
Zespołu Biokrytalografii

Spektroskopowy CSI:
Tajemnice ukryte
w napojach

Pierwiastkowe tajemnice
kosmetyków

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

**DZIEŃ
OTWARTY**

WYDZIAŁU CHEMII UJ

DZIEŃ
OTWARTY

WYDZIAŁU CHEMII UJ

ZAPRASZAMY!

12 GRUDNIA
2025