

KRYSTALIZACJA BIAŁKA (warsztaty)

Prowadzący: dr Katarzyna Bandyra, dr Maria Klimecka, mgr Dawid Dzadz, mgr Jakub Kowalski, mgr Karolina Nowak i mgr Iga Sudoł
Termin: 21 i 22.09.2026 r., godz. 15:30
Miejsce: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh), ul. Żwirki i Wigury 101, spotkanie w holu głównym przy portierni
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Praktycznie zajęcia z krystalizacji białka, metody używanej w celu otrzymania modeli 3D białek.

JAK PRACUJE NOWOCZESNE LABORATORIUM? WYCIECZKA OD GENU DO BIAŁKA (zwiedzanie laboratorium)

Prowadzący: dr Katarzyna Bandyra, dr Maria Klimecka, mgr Dawid Dzadz, mgr Jakub Kowalski, mgr Karolina Nowak i mgr Iga Sudoł
Termin: 21 i 22.09.2026 r., godz. 18:00
Miejsce: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh), ul. Żwirki i Wigury 101, spotkanie w holu głównym przy portierni
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Przyjdź i zobacz jak zorganizowane jest nowoczesne laboratorium badawcze i jak wygląda praca biologa strukturalnego.

MYDŁO I KREMIDŁO (warsztaty)

Prowadzący: dr Dorota Nieciecka i dr Kamila Zarębska
Termin: 22.09.2026 r., godz. 16:30 i 18:00
Miejsce: Wydział Chemii UW, ul. L. Pasteura 1, sala 104
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Zajęcia, na których nauczysz się jak samodzielnie w domowym zaciszu zrobić naturalne kosmetyki pozbawione konserwantów.

MAGNETYCZNY REZONANS JĄDROWY JAKO WGLĄD W ŚWIAT CZĄSTECZEK (warsztaty połączone ze zwiedzaniem laboratorium)

Prowadzący: mgr Paulina Bartosińska-Marzec i mgr inż. Bartłomiej Banaś
Termin: 22, 23 i 24.09.2026 r., godz. 16:00
Miejsce: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh), ul. Żwirki i Wigury 101, sala 113, spotkanie w holu głównym przy portierni
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Uczestnicy w praktyce zapoznają się z podstawami spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego (mile widziana jest podstawowa wiedza o budowie prostych związków organicznych).

CHEMICZNE FERRARI, CZYLI SŁÓW KILKA O APARATURZE ANALIZY POWIERZCHNI (zwiedzanie laboratorium)

Prowadzący: dr Marcin Strawski
Termin: 22, 23 i 24.09.2026 r., godz. 14:00 i 16:00
Miejsce: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh), ul. Żwirki i Wigury 101, sala 1.106
Zapisy: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

NIEWIDZIALNI STRAŻNICY ZDROWIA: JAK BIOSENSORY ELEKTROCHEMICZNE CZYTAJĄ SYGNAŁY Z NASZEGO CIAŁA (wykład)

Prowadzący: dr Barbara Kowalewska
Termin: 23.09.2026 r., godz. 10:00
Miejsce: Wydział Chemii UW, ul. L. Pasteura 1, Aula im. Wojciecha Świątosławskiego
Zapisy*: lekcje tylko dla szkół, zapisy w Sekretariacie FN
Opis: Czy Twoje ciało wysyła sygnały, zanim coś poczujesz? Odkryj, jak biosensory odczytują niewidzialne informacje o zdrowiu i zmieniają przyszłość medycyny.

ŚWIAT ATOMÓW W KOMPUTERZE: PROJEKTOWANIE NOWYCH ANTYBIOTYKÓW (wykład)

Prowadzący: dr Marta Kulik
Termin: 24.09.2026 r., godz. 9:00; 11:00 i 13:00
Miejsce: Wydział Chemii UW, ul. L. Pasteura 1, sala 141
Zapisy: lekcje tylko dla szkół, zapisy w Sekretariacie FN
Opis: Na wykładzie zaobserwujemy m. in. sposób wiązania wybranych antybiotyków do rybosomu bakteryjnego oraz obejrzymy krótkie filmiki z symulacji dynamiki molekularnej.

JAK LEKI ROZMAWIAJĄ Z BIAŁKAMI - MOLEKULARNE PODSTAWY FARMAKOTERAPII (pokazy i warsztaty połączone ze zwiedzaniem laboratorium)

Koordynator: prof. dr hab. Sławomir Filipek, dr Jakub Jakowiecki, dr Przemysław Miszta, mgr Marcin Lorkowski, mgr Urszula Orzeł, mgr Paweł Pasznik, lic. Marta Wieczorkowska i Emilia Wójcik
Termin: 25.09.2026 r., godz. 15:00; 16:00; 17:00 i 18:00
Miejsce: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh), ul. Żwirki i Wigury 101, pokój 4.132 (IV piętro)
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Zajęcia stanowią szereg pokazów i warsztatów z modelowania molekularnego i wizualizacji oddziaływań lek-białko w laboratorium Biomodelowania w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych.

PRZYGODA Z CHEMIĄ (pokazy i warsztaty)

Prowadzący: dr hab. Agata Kowalczyk i dr Damian Dziubak
Termin: 26.09.2026 r., godz. 9:00 i 13:00
Miejsce: Wydział Chemii UW, ul. L. Pasteura 1, spotkanie w holu głównym przy portierni
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: *Przygoda z chemią* to niesamowite przeżycie dla małych i dużych! Dlatego nie może Was zabraknąć na tym wyjątkowym wydarzeniu!

CHEMICZNY PLAC ZABAW (warsztaty)

Prowadzący: dr hab. Małgorzata Pająk, dr Dorota Nieciecka, dr Katarzyna Hubkowska-Kosińska i mgr Jan Taudul
Termin: 27.09.2026 r., godz. 10:00; 11:00 i 12:00
Miejsce: Wydział Chemii UW, ul. L. Pasteura 1, sala 104
Zapisy*: od 14 września, godz. 12:00 pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl>
Opis: Spotkajmy się na Chemicznym placu zabaw! Tam każdy może stać się szalonym naukowcem.

***UWAGA! wymagana jest wcześniejsza rejestracja dla osób nie posiadających konta.
Zaleca się aby przeprowadzić rejestrację (złożyć konto) przynajmniej dzień przed rozpoczęciem zapisów.**