

Dni otwarte na Wydziale Chemii, 20.03.2017 (poniedziałek) 9-14.30

Dni Otwarte na Wydziale Chemii pod wspólnym tytułem „Z wizytą na Wydziale Chemii UG” to cykl wykładów, warsztatów, pokazów oraz prezentacja badań naukowych i bazy dydaktycznej. Imprezy podczas Dni Otwartych są skierowane do szerokiego grona odbiorców, a różnorodność prowadzonych form zajęć pozwala w atrakcyjny sposób zapoznać się z ofertą dydaktyczną proponowaną przez wydział. Uczestnicy będą mogli zapoznać się z nowoczesną aparaturą, z funkcjonowaniem laboratorium chemicznego oraz z badaniami naukowymi jakie prowadzone są przez naukowców na Wydziale Chemii.

Jeśli jesteś spragniony wybuchów, błysków i kolorowych reakcji? I Twoja odpowiedź brzmi TAK, to serdecznie zapraszamy na pokazy chemiczne przygotowane przez członków Naukowego Koła Chemików, Koła Naukowego Ochrony Środowiska oraz dr. Tomasza Plucińskiego. Przedstawimy Wam świat chemii, który zaciekawia i inspiruje, a nawet zadziwia. Wszystko z myślą o Was!

W ramach pokazów chemicznych przedstawione zostaną ciekawe reakcje chemiczne i nie tylko, oczywiście dostosowane do miejsca, w którym się odbywają. Miedzy innymi pokażemy: właściwości ciekłego azotu oraz suchego lodu, różnicę pomiędzy watą a superwatą, reakcję zachodzącą w lampie błyskowej, burze w próbówce, czerwoną fluorescencję zielonego chlorofilu oraz świat w ultrafiolecie.

Program:

Pokazy

9:00-10:00 – „**Magiczny świat chemii**” pokaz doświadczeń chemicznych w wykonaniu studentów z *Naukowego Koła Chemików pod opieką dr. Henryka Myszki*. (D101).

12.30 -14.30 – **Pokaz niesamowitych doświadczeń chemicznych** w wykonaniu *dr. Tomasza Plucińskiego* (D1)

Wykłady

10.10-10.30 – **Prezentowanie oferty dydaktycznej Wydziału Chemii** – *dr hab. Jolanta Kumirska, prof. UG* (D102)

10.40-11.10 – „**Czy pajęczyna może zatrzymać odrzutowiec**” – *dr hab. Aneta Szymańska* (D102)

11.15-11.45 – „**Pachnąca chemia – zapachy piękna i śmierci**” – *dr Paweł Niedziałkowski* (D102)

11.50-12.20 – „**Słodki, słodszy, najśłodszy**” – *dr Andrzej Nowacki* (D102)

10.15-14.30 – Warsztaty chemiczne

I „**Tajniki klonowania**” – *dr hab. Agnieszka Żylicz-Stachula, dr inż. Joanna Jeżewska-Frąckowiak.*

II „**Nie tylko żarówka świeci**” – *dr Beata Zadykiewicz.*

III „**Chemia z bliska – szkolne doświadczenia chemiczne**” – *mgr Aleksandra Tesmar, dr Dariusz Wyrzykowski, dr Krzysztof Żamojć.*

IV „**Jak zbudować ogniwo słoneczne s soku z czarnych jagód**” – *dr inż. Anna Malankowska.*

V „**Wszystkie kolory chemii**” – *mgr Oktawian Stachurski, dr Barbara Dmochowska.*

VI „**Izolacja związków naturalnych**” – *dr Irena Bylińska.*

VII „**Zmysłowa chemia – doświadczanie doświadczeń**” – *dr Iwona Dąbkowska.*

VIII „**Zbuduj swoją cząsteczkę**” – *dr Sylwia Freza.*

10.15-14.30 – Prezentacja badań naukowych i bazy dydaktycznej

10.15-14.30 – Pokazy doświadczeń chemicznych na korytarzu

- I. „**Niska emisja w akcji**” – *Koło Naukowe Ochrony Środowiska*
- II. „**Odkryj tajemnice chemii**” – *Naukowe Koło Chemików*

Prezentacja badań naukowych i bazy dydaktycznej, warsztaty dla najmłodszych oraz wykłady dla gimnazjalistów organizowane podczas Dni otwartych w dniu 20 marca 2017 na Wydziale Chemii UG zostały sfinansowane dzięki funduszom pozyskanym z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach projektu Uniwersytet Młodego Odkrywcy pod tytułem „Modeluj i eksperymentuj – cykl wykładów i warsztatów dla młodych naukowców”.



**UNIwersYTET
MŁODEGO ODKRYWCY**