

KAMPUS GRUNWALDZKI
UNIwersytetu Wrocławskiego

DRZWI OTWARTE
11.04.2015 r.

Część wspólna (budynek Wydziału Biotechnologii, ul. Joliot-Curie 14A, sala 1.03)

10:00 – 10.30 prof. Grzegorz Karch "Matematyka reakcji chemicznych"

10.30 – 11.00 Prezentacja Kampusu i krótka charakterystyka wydziałów

Wydarzenia organizowane przez Wydział Biotechnologii (ul. F. Joliot-Curie 14A)

11:15 – 12:00 - informacje o studiach dr hab. Dorota Nowak, wykład: dr Zdzisław Wróblewski, "Perspektywy biotechnologii", sala 1.03

12:15 – 13:00 - pokaz doświadczalny w wykonaniu studentów (sala 1.10) i wycieczka po laboratoriach dydaktycznych i badawczych,

13:15 – 14:00 - informacje o studiach, dr hab. Dorota Nowak

Wydarzenia organizowane przez Wydział Chemii (budynek B, ul. F. Joliot-Curie 14)

Rozpoczęcie pokazów i prezentacji o godzinie **11.15**.

1. Naukowiec przy pracy

Do wyboru następujące pokazy i prezentacje:

- a) *W kolorowy świat chemii* wprowadza dr hab. Paula Gawryszewska-Wilczyńska (laboratorium chemii analitycznej, 202B, I piętro)
- b) *Jak straszny jest komar pod mikroskopem elektronowym* pokaże dr Wojciech Gil (pok. 4b, parter)
- c) *Po zaczarowanym świecie luminoforów* oprowadzi dr hab. Jerzy Sokolnicki (pok. 17, parter)
- d) *W tajniki spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego* wprowadzi dr hab. Ewa Dudziak (pok. 16, parter).

2. Student eksperymentuje

miejsce: Pracownia Metodyki Nauczania Chemii 136, budynek B, I piętro

Studenci Wydziału Chemii prezentują:

- *Jak stworzyć chemiczny ogród?*
- *Jak stworzyć wulkan chemiczny?*
- *Jak wywołać chemiczną tęczę?*
- *Jak zrobić atrament sympatyczny?*
- *Jak zrobić sztuczną krew?*
- *Jak wywołać burzę w probówce?*
- *Jak przygotować pastę dla słonia?*
- *Jak działają chemiczne światła drogowe?*
- *Jak zrobić zegar jodowy?*

Wydarzenia organizowane przez Wydział Matematyki i Informatyki

Instytut Matematyczny, (pl. Grunwaldzki 2/4, sala im. Hugona Steinhausa)

11:15 - 11:30 Informacje o studiach

11:30 - 11:50 Spotkanie z absolwentami

11:50 - 12:30 "Bitcoin - analiza kryptowaluty", dr hab. Ziemowit Rzeszutnik

12:30 – 13:00 Spotkanie ze studentami

13:00 - 13:30 "10, 3519, ...", dr Jarosław Wróblewski

Ponadto odbędą się prezentacje studenckie:

- Quo vadis WIG20, czyli dokąd idziesz akcjo?
- Związek? To skomplikowane... Czyli łańcuchy Markowa na facebooku
- Sprawdź swój serial, czyli regresja na ekranie
- Pimp my photo, czyli matematyka naprawia zdjęcia
- Statystyka na żywo z udziałem uczestników

Instytut Informatyki, (ul. Joliot-Curie 15, sala 25)

11:15 - 12:30 - Projekty studentów informatyki

12:30 - 13:00 - Prezentacja kierunku studiów – dr Paweł Rychlikowski

13:00 - 13:30 – dr Jan Chorowski: "Inteligencja obliczeniowa w praktyce"

ISIM (sala 119)

12.15-12.45 "ISIM – Od Uniwersytetu Wrocławskiego do MIT – kariery absolwentów informatyki"

12.45-13.00 prezentacja kierunku ISIM – prof. Tomasz Jurdziński