

CZĘŚĆ WSPÓLNA

miejsce: budynek Instytutu Informatyki,
ul. Joliot-Curie 15, sala 25, parter

- 10.00 Powitanie
- 10.05 – 10.40 dr Jan Chorowski, „Sztuczna Inteligencja kreatywność czy zapamiętywanie?”
- 10.40 – 11.10 Prezentacja Kampusu i krótka charakterystyka wydziałów.

WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII

miejsce: budynek Wydziału Biotechnologii,
ul. Joliot-Curie 14a

- 11.30 – 11.45 - **prezentacja** ogólna Wydziału, dr hab. Jerzy Gubernator (sala 1.03)
- 11.45 – 12.15 - **wykład:** „Niewidzialni najeźdźcy, czyli od zakażenia do choroby - molekularne podstawy infekcji bakteryjnych”, dr Marcin Szafran
- 12.15 – 12.30 - prezentacja oferty i zasad rekrutacji, dr Marta Kołodziejczak
- 12.30 – 14.30 - „EKSPERYMENTUJEMY I ROZMAWIAMY”

spotkania z pracownikami naukowo-dydaktycznymi oraz studentami koła naukowego

- **zwiedzanie** pracowni dydaktycznych i badawczych
- **prezentacje** koła naukowego (sala 1.34)
 - dlaczego Biotechnologia to dobry wybór? – perspektywa studenta
 - blaski i cienie inżynierii genetycznej
 - mikroskopijne fabryki – bakterie w produkcji białka
 - liposomy w akcji
- **pokazy** doświadczalne (sala 1.34)
 - izolacja DNA, zobacz DNA „gołym okiem”
 - chromatografia, jak to działa?
 - witamina C, gdzie znajdziemy jej najwięcej i jak to sprawdzić?
- **biołamigłówki** (sala 1.34)
 - puzzle – od DNA do białka
 - lamigłówka Watsona i Cricka
 - zostań tłumaczem – uniwersalny język organizmów

WYDZIAŁ CHEMII

miejsce: budynek Wydziału Chemii, ul. Joliot-Curie 14
Rozpoczęcie pokazów i prezentacji o godz. 11.30.

1. Naukowiec przy pracy

Do wyboru następujące pokazy i prezentacje:



Uniwersytet
Wrocławski

KAMPUS GRUNWALDZKI DRZWI OTWARTE 7 kwietnia 2018 r.

- W tajniki spektrometrii mas wprowadzi dr inż. Alicja Kluczyk (pok. 41B, parter)
- W kolorowy świat chemii wprowadzi dr hab. Joanna Cybińska oraz mgr Magdalena Bieza (Laboratorium Chemii Analitycznej, 202B, I piętro)
- Świat widziany pod mikroskopem elektronowym pokaże dr Wojciech Gil (pok. 4B, parter)
- Dlaczego chemik lubi otrzymywać kryształy odpowie prof. dr hab. Tadeusz Lis, mgr Ewelina Śliwa, mgr Sylwia Radwan oraz mgr Kamil Twaróg (Pracownia Rentgenografii Strukturalnej, pok. 12b, parter)
- W tajniki spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego wprowadzi dr inż. Michał Białek (pok. 16, parter)
- Po zaczarowanym świecie luminoforów oprowadzi mgr Katarzyna Kot oraz mgr Małgorzata Sójka (pok. 17, parter)

2. Student eksperymentuje

miejsce: Pracownia Metodyki Nauczania Chemii, 136, I piętro
Rozpoczęcie pokazów o godzinie 13.00

Studenci Wydziału Chemii pod kierunkiem mgr. Tomasza Berety zaprezentują ciekawe doświadczenia chemiczne.

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

MATEMATYKA

miejsce: Instytut Matematyczny,
pl. Grunwaldzki 2/4, sala im. Hugona Steinhausa

- 11.30 – dr hab. Andrzej Raczynski – Informacje o studiach
 - 11.45 – dr Grzegorz Wyłupek – „Wnioskowanie statystyczne w praktyce”
 - 12.45 – Spotkanie ze studentami
 - 13.30 – Spotkanie z absolwentami
- Ponadto zapraszamy na prezentacje studenckie:
- Od błędzenia losowego do kryptowalut
 - Czy matematyk może przewidzieć pogodę, czyli efekt motyla
 - Dokąd zmierzasz akcjo?
 - Czy Ty jesteś normalny?

INFORMATYKA

miejsce: Instytut Informatyki, ul. Joliot-Curie 15, sala 119

- 11.30 – Jakub Michaliszyn – O Instytucie Informatyki
- 11.40 – Jan Otop – „O poprawności programów”
- 12.10 – Piotr Wieczorek – „Poszukajmy co nas łączy – o grafowych bazach danych”
- 12.45 – Maciej Piróg – „Język programowania w 15 minut”
- 13.10 – Prezentacje studentów

Indywidualne Studia Informatyczno-Matematyczne (ISIM)

miejsce: Instytut Informatyki, ul. Joliot-Curie 15, sala 310

- 12.45 – prof. Dariusz Buraczewski – Prezentacja kierunku ISIM



www.uni.wroc.pl/drzwi-otwarte



Uniwersytet
Wrocławski

KAMPUS GRUNWALDZKI

Kierunki studiów realizowane w Kampusie Grunwaldzkim:

- **BIOTECHNOLOGIA** (I stopień)
- **BIOTECHNOLOGY** (I stopień)
- **BIOTECHNOLOGIA** ze specjalnościami (II stopień)
 - Biotechnologia Medyczna
 - Biotechnologia Peptydów i Białek
 - Biologia Molekularna
 - Mikrobiologia Molekularna
 - Bioinformatyka

- **CHEMIA MEDYCZNA**
- **CHEMIA I TOKSYKOLOGIA SĄDOWA**
- **CHEMIA**, w tym specjalność
CHEMIA - STUDIA MIĘDZYNARODOWE

- **INDYWIDUALNE STUDIA INFORMATYCZNO-MATEMATYCZNE (ISIM)**

- **INFORMATYKA**

- **MATEMATYKA** ze specjalnościami:
 - analiza danych
 - matematyka aktuarialno-finansowa
 - matematyka w ekonomii i ubezpieczeniach
 - matematyka stosowana
 - matematyka nauczycielska
 - matematyka teoretyczna

WWW.UNI.WROC.PL/DRZWI-OTWARTE