HARMONOGRAM

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI UMCS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GODZINA | WYDARZENIE | PROWADZĄCY | MIEJSCE (LIMIT MIEJSC) |
| 10:30–14:00 | **„Herbatki z przyszłymi studentami”** | Samorząd Studentów Wydziału MFiI | A 236 |
| **„Chilluj, pytaj, odpowiadaj”** | budynek A, II piętro, korytarz na przeciwko schodów |
| **„Pokój zagadek matematycznych”** | Koło Dydaktyków MaFiI | A 242 |
| Wystawa **„Polskie elektrownie jądrowe”** | Przedstawiciel Polskich Elektrowni Jądrowych | budynek A, I piętro |
| Wystawa **„Sztuka cyfrowa w 3D”** | Koło Naukowe Studentów Fizyki | budynek A, parter |
| **Demonstracje doświadczeń fizycznych** |
| 10:30–12:00  12:30–14:00 | **Prywatny asystent-Bot Discord w Pythonie**\* | Studenckie Koło Naukowe Informatyki: Oskar Maksim/Daniel Wiszniowski | D 202 (15) |
| **Cyberbezpieczeństwo od kuchni** – etyczne hakowanie stron WWW\* | Studenckie Koło Naukowe Informatyki: Filip Uliasz/Damian Kawerski | D 203 (15) |
| **Podstawy tworzenia gier „łotropodobnych” (2D)\*** | Studenckie Koło Naukowe Informatyki: Wojciech Rzucidło | D 204 (15) |
| **Język programowania twojego banku** – podstawy Javy\* | Studenckie Koło Naukowe Informatyki: Mateusz Kowal/Kamil Goławski | D 205 (15) |
| 10:30–12:00 | **Możliwości prowadzenia badań i prac dyplomowych w Instytucie Informatyki** | dr Anna Sasak-Okoń | D 332 |
| 10:30–10:50 | Wykład **„Flatlandia, czyli kraina... materiałów dwuwymiarowych”** | prof. dr hab. Mariusz Krawiec | Aula Fizyki B 105 |
| 10:30–11:00  11:30–12:00  12:30–13:00  13:30–14:00 | Warsztaty **„Matemagia”** | dr Piotr Kowalski | A 223 |
| Warsztaty **„Robo Stop”** | dr Małgorzata Cudna, dr Monika Kotorowicz | budynek A, III piętro, korytarz |
| Warsztaty **„Co mnie zadziwia w matematyce?”** | dr Agnieszka Kozak-Prus | A 237 |
| 10:30–11:30 | **Budowa i konfiguracja sieci komputerowej\*** | mgr Marek Wiśniewski | D 211 (15) |
| 11:00  12:00  13:00  13:30 | **Zwiedzanie Muzeum fizyki** | mgr Piotr Sagan | budynek A, I piętro |
| 11:00–11:45 | Wykład **„Skomplikowana prostota - czyli o złożoności informacyjnej Kołmogorowa i o ograniczeniach matematyki”** | dr Jerzy Mycka | C 156 |
| 11:00–11:20 | Wykład **„Druk 3D w przemyśle 4.0”** | dr hab. Bożena Zgardzińska, prof. UMCS | Aula Fizyki B 105 |
| 11:00–11:30  12:00–12:30  13:00–13:30 | Warsztaty **„Długopisy 3D”** | dr Iwona Ćwiklińska | A 244 |
| Warsztaty **„Gdzie można zaobserwować rozkłady prawdopodobieństwa zmiennych losowych w życiu”\*** | dr Anna Walczuk | A 230 (25) |
| 11:30–11:50 | Wykład **„Izotopy promieniotwórcze w środowisku”** | dr hab. Zbigniew Surowiec, prof. UMCS | Aula Fizyki B 105 |
| 12:00–12:30  12:30–13:00 | **Warsztaty w pracowniach fizyki** (mechanika, optyka, elektryczność)\* | dr hab. Andrzej Pelc, prof. UMCS  dr Monika Zubik-Duda  dr Agnieszka Stępniak-Dybala | B 101 (10)  B 114 (10)  B 203 (10) |
| 12:00–13:30 | **Warsztaty z druku 3D\*** | dr hab. Bożena Zgardzińska, prof. UMCS  dr Marek Gorgol  studenci kierunku inżynieria druku 3D | A 140 (20) |
| 12:00–13:30 | **Warsztaty z dozymetrii promieniowania jonizującego\*** | dr hab. Zbigniew Surowiec, prof. UMCS  Koło Naukowe Studentów Fizyki  studenci kierunku bezpieczeństwo radiacyjne | A 141 (10) |
| 13:00–14:00 | **Zwiedzanie infrastruktury Instytutu Fizyki\***:   * Pracowni fizyki jądrowej * Pracowni fizyki medycznej * Laboratorium fizyki powierzchni i nanostruktur * Pracowni biofizyki * Pracowni mikroskopii elektronowej * Pracowni optometrii | dr Marek Wiertel, mgr Artur Błażewicz, dr Marek Kopciuszyński, dr Paweł Wojciechowski, dr Agnieszka Stępniak-Dybala, mgr Mariusz Gołębiowski  dr Monika Zubik-Duda, dr Małgorzata Wiertel | B 4 (15)  B 012 (15)  A 138 (15)  B 08 (15)  B 020 (15)  A 050 (15) |

**\*Na wybrane wydarzenia obowiązują wcześniejsze zapisy przez formularz zgłoszeniowy. Limit osób podany w nawiasie.**

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

ul. Radziszewskiego 10

20–031 Lublin

[www.mfi.umcs.pl](http://www.mfi.umcs.pl)

Koordynator wydziałowy:

mgr Maciej Szymoniak

[maciej.szymoniak@mail.umcs.pl](mailto:maciej.szymoniak@mail.umcs.pl)

tel. (+48) 81 537 6104

facebook: <https://www.facebook.com/umcs.mfi/?locale=pl_PL>

instagram: @mfi.umcs