

# DRZWI OTWARTE UMCS

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI

### HARMONOGRAM

9 KWIETNIA 2025



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	Prywatny asystent-Bot Discord w Pythonie*	Studenckie Koło Naukowe Informatyki: Oskar Maksim/Daniel Wiszniowski	D 202 (15)
12:30-14:00	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	Warsztaty „Matemagia”	dr Piotr Kowalski	A 223
11:30-12:00	Warsztaty „Robo Stop”	dr Małgorzata Cudna, dr Monika Kotorowicz	budynek A, III piętro, korytarz
12:30-13:00			
13:30-14:00	Warsztaty „Co mnie zadziwia w matematyce?”	dr Agnieszka Kozak-Prus	A 237

GODZINA	WYDARZENIE	PROWADZĄCY	MIEJSCE (LIMIT MIEJSC)
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	Warsztaty „Długopisy 3D”	dr Iwona Ćwiklińska	A 244
12:00-12:30 13:00-13:30	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 Stępnik-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)

GODZINA	WYDARZENIE	PROWADZĄCY	MIEJSCE (LIMIT MIEJSC)
13:00–14:00	<p><b>Zwiedzanie infrastruktury Instytutu Fizyki*:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracowni fizyki jądrowej</li> <li>• Pracowni fizyki medycznej</li> <li>• Laboratorium fizyki powierzchni i nanostruktur</li> <li>• Pracowni biofizyki</li> <li>• Pracowni mikroskopii elektronowej</li> <li>• Pracowni optometrii</li> </ul>	<p>dr Marek Wiertel, mgr Artur Błażewicz, dr Marek Kopciuszyński, dr Paweł Wojciechowski, dr Agnieszka Stępniań-Dybała, mgr Mariusz Gołębiowski, dr Monika Zubik-Duda, dr Małgorzata Wiertel</p>	<p>B 4 (15) B 012 (15) A 138 (15) B 08 (15) B 020 (15) A 050 (15)</p>

\*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)

**Koordinator wydziałowy:**

mgr Maciej Szymoniak  
maciej.szymoniak@mail.umcs.pl  
tel. (+48) 81 537 6104