

# WYKŁADY 6 STREF | spotkania przez cały wieczór | ok. 30 minut

## AUDYTORIUM II Piętro

18:15 - 18:45

Kryształy bliżej niż myślisz  
- w roślinach, bakteriach,  
zwierzętach i w Tobie

prof. dr hab. inż. Jolanta Prywer

18:50 - 19:20

Plastikowa ewolucja -  
jak środowisko  
przeprogramowuje człowieka?

dr inż. Ilona Gałązka-Czarnecka

19:25 - 19:55

Drobnoustroje,  
które zmieniły świat

dr Anna Jasińska

20:00 - 20:30

Mózg w epoce cukru

dr hab. n. med. Renata Perlikowska,  
prof. uczelni

20:35 - 21:05

Epidemiolog na tropie.  
Jak wykrywamy ogniska zakażeń,  
zanim zrobi się o nich głośno?

dr n. med. i n. o zdr. Filip Bielec

21:10 - 21:40

Tajemnicza śmierć na  
Kasprowym Wierchu - tragiczny  
wypadek czy zbrodnia  
doskonata?

dr n. med. Piotr Arkuszewski

21:45 - 22:15

Zapiskane w genach?  
Niekoniecznie. Jak epigenetyka  
wpływa na nasze zdrowie

dr n. biol. Ewelina Woźniak

## KINO SFERYCZNE II Piętro

18:15 - 18:45

Don Kichot - nowoczesna powieść  
sprzed 400 lat?

dr Maria Judyta Woźniak

18:50 - 19:20

Jedzenie jak lek? Fakty i mity  
o bioaktywnych składnikach  
żywności

dr n. med. Łukasz Duda,  
dr n. med. Karol Kłosiński,  
mgr inż. Barbara Kłosińska

19:25 - 19:55

Architektura w cieniu śmierci.  
Od pierwszych tódzskich  
prosektorii do Zakładu  
Medycyny Sądowej

dr inż. arch. Adriana Cieślak-Arkuszewska,  
dr n. med. Piotr Arkuszewski

20:00 - 20:30

Blackout! Co się stanie,  
gdy Europa zgaśnie?

mgr Ilona Lekka-Porębska

20:35 - 21:05

Antyczna sztuka kulinarna.  
Co jadali starożytni Rzymianie?

mgr Patryk Grancow

21:10 - 21:40

„Ciemna strona“  
kultury nomadycznej

dr Ivan Smirnov

21:45 - 22:15

Mikroskopijni tówcy - jak drapieżne  
bakterie walczą o przetrwanie

mgr Małgorzata Zora

## KOTŁOWNIA I Piętro

18:30 - 19:00

Silent Hunter: Ustysz i zobacz  
drona, zanim on namierzy Ciebie

dr inż. Krzysztof Lichy,  
dr inż. Marcin Leplawy,  
dr inż. Jędrzej Mońko

19:10 - 19:40

Czy można przechrzyć raka?  
Fakty i mity o profilaktyce  
nowotworów

dr n. med. Magdalena Stankiewicz

19:50 - 20:20

Rola sztuki w komunikacji nauki

dr n. med. Magdalena Stankiewicz;  
dr n. med. Agnieszka Gdowicz-Ktosok;  
dr Paweł Barczyński (moderator)

20:30 - 21:15

Transhumanizm  
- kim się stajemy?

dr hab. Krzysztof Pabis, prof. UŁ,  
dr hab. Tomasz Sieczkowski,  
dr Magdalena Kosiada-Sylburska  
(moderator)

21:30 - 22:15

O samotności i relacjach  
w erze sztucznej inteligencji

dr Julita Czernecka,  
dr Marta Kucharska-Hauk

## AKUSTYKA III Piętro

18:15 - 18:45

Unia Europejska  
- nasz wróg czy przyjaciel?

dr hab. Dariusz Jeziorny, prof. UŁ

18:50 - 19:20

Igła w stogu wątpliwości  
- obalamy mity  
dotyczące szczepień

Adrian Górski

19:25 - 19:55

Geometria hiperboliczna  
- lepszy obraz naszego świata.

dr Maciej Czarnecki

20:00 - 20:30

W laboratorium stowiańskiego  
DNA: "Mavka" jako animowana  
mapa ukraińskiej mitologii,  
literatury i kultury  
dla polskiego odbiorcy

mgr Piotr Baleja

20:35 - 21:05

Kartograficzne Bingo  
- rozpoznaj znak

mgr inż. Anna Arkuszewska-Gomulak,  
mgr inż. Anna Biłatecka

21:10 - 21:40

Sztuczna inteligencja  
we współczesnych badaniach  
biomedycznych i biotechnologii  
medycznej

prof. dr hab. n. med. Andrzej K. Bednarek

21:45 - 22:15

Jak kupujemy w Internecie?  
Sekrety decyzji e-konsumentów.

dr inż. Daniel Tokarski

## PYŁKI III Piętro

18:15 - 18:45

Logistyka jako krwiobieg  
globalnego apetytu. Od nasionka  
aż po tabliczkę czekolady

Feliniak Adam,  
Olga Michalak,  
Filip Kępa

18:55 - 19:25

Ludzie i liczby - jak dane  
pomagają zrozumieć  
człowieka w organizacji

dr hab. Małgorzata Striker, prof. UŁ,  
dr Lena Grzesiak

19:35 - 20:05

The Day a Village Learned  
to Drink from the Sky: Where  
Hope Falls Drop by Drop

mgr Nesa Karimi

20:15 - 20:45

Zbrojenie nowej generacji  
- kompozyty i stopy z pamięcią  
kształtu w konstrukcjach  
betonowych

dr inż. Damian Szczech,  
dr inż. Janusz Rogowski

20:55 - 21:25

Od fabryki do konsumenta:  
odporność tańcówców dostaw  
między Chinami a Europą

dr inż. Dorota Wolak

21:35 - 22:05

Audyt wewnętrzny,  
co to takiego?

dr Cezary Szydtowski

## ŁĄCZNIK PANORAMICZNY IV Piętro

18:15 - 18:45

Jeden język, wiele głosów:  
kilka słów o socjolingwistyce

dr Andrzej Napieralski

18:50 - 19:20

Bo liczy się wnętrze. Mikrobiom  
jelitowy a ornitologia

dr Maciej Kamiński

19:25 - 19:55

Chirurgia minimalnieinwazyjna  
- terażniejszość i perspektywy  
na przyszłość

lek. Kamil Paszowski,  
dr n. med. Karol Kłosiński

20:00 - 20:30

Ukryte w czasie i przestrzeni  
- "nowa era" badań  
różnorodności biologicznej?

Jarostaw Brodecki

20:35 - 21:05

HPV - żadnych mitów,  
tylko fakty!

dr n. med. Agnieszka Żalińska,  
stud. Anna Skiba

21:10 - 21:40

Tajemnice pierwiastków  
chemicznych

dr Bartłomiej Kost

21:45 - 22:15

Ekościema. Jak odróżnić  
zrównoważony rozwój  
od dezinformacji?

mgr Dagmara Sójka

## LABORATORIA OPEN

## Laboratorium zielone (piętro II)

Chemia Światta i Koloru

## Laboratorium fioletowe (piętro II)

Tajemnica Laboratorium 404

## Laboratorium żółte (piętro III)

Biotechnologia w pigułce - od bakterii do produktu

Mikrobiologia w codziennym życiu - niewidzialny świat wokół nas

## Laboratorium niebieskie (piętro III)

Kolorowa mikrobiologia. Kiedy nauka spotyka się ze sztuką

## Laboratorium pomarańczowe (III piętro)

Alarm w BioLabie - kto ukrywa się pod mikroskopem?

## Izba Druidia (piętro II)

Alchemia Druida

## Komnata Alchemika (piętro II)

Laboratorium Natury - rośliny lecznicze pod lupą młodego badacza

## NA EKSPOZYCJI - PRZEZ CAŁY WIECZÓR

Miejsce: **MASZYNOWNIA**

- Z pasażerem na gapę
- Obcy są wśród nas / Kryształowy las
- Mikroskopowe arcydzieła - tworzenie obrazów okrzemkowych
- Fagi i bioopakowania - jak natura pomaga zwalczać bakterie i plastik
- Grzyby w wielkiej sieci życia
- Wystawa "Tomorrow you"
- Poznaj tajemnice pracy w laboratorium analitycznym
- Chemia Bez Nudy - Eksperymentuj, Odkrywaj, Zaskakuj!

Miejsce: **NASTAWNIA**

- Od neuronu do mózgu - fascynująca podróż przez różnorodny świat tkanki nerwowej
- Wywiad z wirusem HPV - poznaj i pokonaj
- „Czy to rak?” - interaktywny warsztat z biologii nowotworów
- Głos Komórek - co mówią o zdrowiu
- Wystawa "Nowotwórczość na styku nauki i sztuki"

Miejsce: **ROZDZIELNIA**

- Dotknij nauki - endometrioza od preparatu do terapii

Miejsce: **STRUKTURA MATERII**

- BeautyLab - Twórz. Testu. Odkrywaj.
- Energia przyszłości - bez dymu i spalin
- Interaktywny pokaz funkcjonowania propagandy i dezinformacji w Europie Środkowej i Wschodniej
- Za kamerą i z narzędziami - stań się chirurgiem!

- Ślady biologiczne w kryminalistyce - jak identyfikować to co niewidoczne?

Miejsce: **ELEKTROMAGNETYZM**

- Laboratorium Innowacji UŁ
- Bakterie na straży zdrowia: jak dieta kształtuje nasz mikrobiom
- Budowanie świadomości żywieniowej młodych Łódzian
- Szkielet zbrodni
- Misja FH - kosmiczny świat genetycznych zaburzeń lipidowych
- Chirurgia od kuchni - poznaj narzędzia i kulisy sali operacyjnej
- Urazy i obrażenia ciała

Miejsce: **KLIMAT**

- Od energii do ruchu zbuduj obwód i steruj RCDC
- Jak zaprojektować gumę na Marsa?

Miejsce: **AERODYNAMIKA**

- Jak budowę "czują" - pomiary odczuć metodą światłowodową i cyfrową korelacją obrazu
- pH- sekretny kod Twojego ulubionego napoju
- RADujmy się z matych rzeczy!
- Wspólnie odkryjmy niedostępne życie pod powierzchnią wody! Od łódzkiej rzeki, aż po sam Bałtyk!

Miejsce: **MASZYNY PROSTE**

- Sekrety Chemicznego Laboratorium
- Z chemią nie ma nudy
- Poczuć chemię do kosmetyków
- Bezpieczeństwo przede wszystkim - energia wokół nas

## STREFA WARSZTATOWA

18:30 - 19:20 | 19:30 - 20:20

Francuski w praktyce - od podręcznika po język ulicy

20:30 - 21:20 | 21:30 - 22:20

Śmiech we francuskich barwach - warsztaty o komedii w kinie francuskim

Formuła OPEN

„Przestrzeń, która znika - zmień bieg historii” - warsztat animacji poklatkowej

19:00 - 20:00 | 20:30 - 21:30

#nofilter - ideały piękna i mody w epokach dawnych

Formuła OPEN

Od bodźca do emocji: neurobiologiczna podróż przez zmysły i złudzenia

18:30 - 19:15 | 19:30 - 20:15 | 20:30 - 21:15 | 21:30 - 22:15

Koszatki-opatki czyli prawo karne w bajkach [16+]

## TEATR EKSPERYMENTALNY

18:30 - 19:20 | 19:30 - 20:20

Nie wszystko jak w filmie - najczęstsze zaburzenia psychiczne z przykładami z filmów i seriali

20:30 - 21:20 | 21:30 - 22:20

#EmpathyLab: Jak budować empatię w zróżnicowanych grupach

19:00 - 20:15 | 20:45 - 22:00

Zagadki trupiego ciała [16+]

## JAK KORZYSTAĆ Z PROGRAMU?

## OPEN

dotychczas w dowolnym momencie, jeśli są wolne miejsca.

## Warsztaty

przyjdź przed podaną godziną; liczba miejsc jest ograniczona.

Pełne opisy i aktualizacje znajdziesz na stronie wydarzenia



PEŁEN PROGRAM

## PATRONAT HONOROWY:

UNIWERSYTET  
ŁÓDZKIPatronat Rektora  
Uniwersytetu ŁódzkiegoPolitechnika Łódzka  
RektorInstytut  
Centrum Zdrowia  
Matki Polki

## WSPÓŁORGANIZATORZY:

CENTRUM  
BADAŃ MOLEKULARNYCH  
TRANSDISCIPLINARNYCH  
POLSKIEJ AKADEMII NAUKInstytut  
Centrum Zdrowia  
Matki Polki

Politechnika Łódzka

## PATRONAT MEDIALNY:

ZAK  
Polskie Radio ŁódźŁÓDZKA NOC  
NAUKOWCÓW

09.10.2026

CENTRUM NAUKI I TECHNIKI EC1 W ŁÓDZI