

IKB w edycji 2023/2024 zaprasza na:



Instytut Kreatywnej Biologii (IKB)



MEiN

→ WYKŁADY

- **Komórka w komórce czy koń trojański**
dr hab. K. Dzitko, prof. UŁ
- **Synestezja - kaskada wrażeń zmysłowych**
dr P. Kaźmierska-Grębowska
- **Grzyby - agenci do zadań nie tylko specjalnych**
dr hab. M. Ruskiewicz-Michalska
- **Korzyści jakie przynoszą szczepienia profilaktyczne**
prof. dr hab. M. Mikołajczyk-Chmiela
- **Plastik w środowisku i jego wpływ na organizmy żywe**
prof. dr hab. B. Bukowska
- **Bogactwo życia w miejskiej dżungli - odkryjmy ukryty mikrokosmos**
dr hab. K. Pabis, prof. UŁ

→ WARSZTATY

- **Watson i Crick po nitce DNA do kłębka, czyli replikacji DNA w probówce**
dr Ewelina Synowiec
- **Grzyby towarzyszące człowiekowi**
dr hab. Małgorzata Ruskiewicz-Michalska
- **Gra w kolory - plastydy w mikroskopii świetlnej i konfokalnej**
dr Magdalena Gapińska
- **Biologia molekularna wokół nas**
dr hab. Łukasz Pułaski, prof. UŁ
- **Microversum - wstęp do świata mikroorganizmów**
dr Marta Nowak-Lange
- **Jaką herbatę warto pić? Ocena właściwości antyoksydacyjnych herbat**
dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. UŁ
- **Jak ujarzmić DNA? - izolacja genomowego DNA z roślin**
dr Aneta Gerszberg
- **Jak hodować komórki w warunkach in vitro?**
dr hab. Aneta Rogalska, prof. UŁ
- **Mikromieszkańcy makroorganizmów**
dr Magdalena Moryl
- **Tajemnice mikroświata komórek roślinnych**
mgr Natalia Gocek

→ ZAJĘCIA TERENOWE

- **Przyrodniczy spacer po Łodzi szlakiem miejskiej przyrody**
dr hab. Krzysztof Pabis, prof. UŁ
- **Ekologia rozrodu pospolitych ptaków leśnych, metodyka pracy terenowej biologa środowiskowego**
dr hab. Adam Kaliński
- **Zwiedzanie Muzeum Przyrodniczego Uniwersytetu Łódzkiego**
dr Marek Michalski

Przyłącz się!

Poczuj się **NAUKOWCEM, OBSERWATOREM, EKSPERYMENTATOREM, ODKRYWCĄ!**

→ biol.uni.lodz.pl



→ ikb.uni.lodz.pl

→ InstytutKreatywnejBiologii

→ [instytutkreatywnejbiologii](https://www.instagram.com/instytutkreatywnejbiologii)



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki
w ramach Programu „Społeczna Odpowiedzialność Nauki II”.

**INSTYTUT
KREATYWNEJ
BIOLOGII**



ikb.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki

Co to jest IKB?



Instytut Kreatywnej Biologii (IKB) to interdyscyplinarny i wieloaspektowy projekt popularyzacji nauki oraz upowszechnienia wyników badań i najnowszych osiągnięć naukowych z różnych obszarów nauk biologicznych.

Dla kogo jest IKB?

Projekt skierowany jest przede wszystkim do uczniów szkół ponadpodstawowych z województwa łódzkiego i województw sąsiadujących, którzy interesują się naukami przyrodniczymi, biomedyczynymi, ekologią, a także stawiają na własny rozwój i nie boją się podejmować nowych wyzwań. Zapraszamy również nauczycieli biologii chcących poszerzyć swoje horyzonty i być na bieżąco z tym co dzieje się w naukach biologicznych.

Co daje udział w IKB?

- przybliży pracę polskich naukowców
- przedstawia aktualne trendy badawcze
- prezentuje nowoczesne metody naukowe
- zaprasza do wspólnych działań podczas warsztatów
- umożliwia zdobywanie wiedzy przez doświadczenie

Kto za tym stoi?



Organizatorem projektu jest Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Projekt został dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu „Społeczna Odpowiedzialność Nauki II”.

Jak wyglądają spotkania IKB?

IKB to bezpłatne zajęcia o charakterze akademickim charakteryzujące się różnorodnością zarówno zaplanowanych tematów, jak i formą ich prezentacji.

Spotkania w przestrzeni akademickiej (pokazy, dyskusje, warsztaty eksperymentalne odbywające się na uczelni - Wydział BiOŚ UŁ) oraz zajęcia wyjazdowe (warsztaty na terenie Łodzi).

Zakres tematyczny zajęć obejmuje różne obszary nauk biologicznych m.in. biologii molekularnej, biotechnologii, biologii komórki, fizjologii, ekologii, mikrobiologii, biologii medycznej, biofizyki, biochemii czy badania bioróżnorodności.



WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki



INSTYTUT
KREATYWNEJ
BIOLOGII

Kiedy rezerwować czas na IKB?

W ramach edycji 2023/2024 zaplanowano osiem terminów spotkań projektowych z młodzieżą - raz w miesiącu, w okresie od listopada 2023 roku do czerwca 2024 roku. Zajęcia będą organizowane w piątki, w godzinach 15.15 - 18.45 na terenie Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŁ.

Jak się zgłosić?

Aby wziąć udział w wykładach i warsztatach IKB należy najpierw wejść na stronę www.ikb.uni.lodz.pl i poprzez zakładkę ZAPISZ SIĘ, zarejestrować się na wybrane zajęcia, które wzbudzą największe zainteresowanie. Tam też będą podane szczegółowe dane dotyczące terminów i miejsca spotkań projektowych oraz opisy poszczególnych wykładów i warsztatów. **Uwaga:** liczba miejsc ograniczona.

