

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Laboratoria - weekendowa przygoda w Koperniku

Propozycja Centrum Nauki Kopernik na zimne i deszczowe dni to odrobina ciepłolubnej biologii, wielobarwnej fizyki i ognistej chemii w robotycznym towarzystwie nie z tej ziemi. Ciepłarniane warunki laboratoriów Centrum Nauki Kopernik pozwalają na kilka godzin

zapomnieć o szarej rzeczywistości.

✖ Laboratorium chemiczne

Pracownia chemiczna to raj dla wszystkich wielbicieli wybuchowych reakcji i bulgocących probówek. Można tu nie tylko prowadzić eksperymenty przy użyciu profesjonalnego sprzętu laboratoryjnego, ale także stworzyć coś pożytecznego, co (poza nowo nabytą wiedzą) zabieramy do domu. Na weekendowych zajęciach chemicznych własnoręcznie wytwarzamy mydło. Przy okazji dowiadujemy się, co oznaczają tajemnicze składniki wypisywane na opakowaniach kosmetyków i odkrywamy, jaki procent chemii wykorzystuje kosmetologia.

Laboratorium biologiczne

Zapraszamy wszystkich miłośników natury, medycyny i... mikroskali, bo do eksperymentów biologicznych wykorzystuje się maleńkie próbki i niepozorne przyrządy. Wyniki jednak bywają bardzo ekscytujące. Tak jest w przypadku weekendowego scenariusza „Biolog na miejscu zbrodni”, w którym wcielamy się w policyjnych detektywów i rozwiązujemy zagadkę kryminalną. Porównujemy profil genetyczny próbki z miejsca zbrodni z DNA podejrzanych, badamy szkielet i identyfikujemy bakterie. Analizy laboratoryjne prowadzą do wskazania winnego.

Laboratorium fizyczne

Laboratorium fizyczne zaprasza na wielkie ważenie. Bez obaw - nie sprawdzamy masy ciała, obiektami ważonymi są mikroby. Podczas zajęć tworzymy i wykorzystujemy urządzenia pozwalające ustalić ciężar bardzo małych obiektów. Przy pomocy takich samych wag waży się w kosmosie astronautów. Pracownia to dobre miejsce na rodzinne spędzenie czasu - oswaja z fizyką nie tylko młodzież, ale także rodziców.

Pracownia robotyczna

To najoryginalniejsza z pracowni edukacyjnych Centrum Nauki Kopernik. Wymarzone miejsce dla entuzjastów mechaniki, mechatroniki, informatyki i elektroniki. A także tych wszystkich, którzy marzyli w dzieciństwie o posiadaniu własnego R2D2. Specjalistyczne klocki Lego Mindstorms pozwalają stworzyć dowolnego robota - o kształtach i cechach pojazdu, zwierzęcia lub człowieka. Dodatkowo uczymy się programowania maszyn, zarówno tych humanoidalnych jak i przemysłowych.

Centrum Nauki Kopernik zaprasza wszystkich powyżej 13. roku życia do udziału w sesjach laboratoryjnych - w każdy weekend, w godz. 13.30 - 15.30 i 16.30 - 18.30 (laboratorium chemiczne, fizyczne i biologiczne) oraz w godz. 11.30 - 14.30 i 15.30 - 18.30 (pracownia robotyczna).

Bilety do nabycia w kasach Centrum Nauki Kopernik. W tygodniu zajęcia laboratoryjne zarezerwowane są dla grup szkolnych.

Źródło: [Centrum Nauki Kopernik](https://laboratoria.net/aktualnosci/12471.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/12471.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biołożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy