

[Akceptuje](#)

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](#)

II edycja projektu „Warsaw Science Talks”

W marcu i kwietniu 2017 r. na Politechnice Warszawskiej odbędzie się kolejny cykl spotkań z naukami ścisłymi i technicznymi. Projekt skierowany jest do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, a jego celem jest rozwijanie zainteresowań i kompetencji naukowych młodzieży.

W wiosennej części projektu, w ramach 4 spotkań (25 i 26 marca oraz 8 i 9 kwietnia) odbędą się 4 wykłady popularnonaukowe poświęcone tematom: **chemia - smog, biochemia, chemia - feromony, astronomia** oraz łącznie 16 warsztatów na następujące tematy: **biochemia węglowodany, biochemia białka i tłuszcze, mechatronika, robotyka** (podstawy, sensory, walki robotów), **fizyka eksperymentu, fizyka płynów, chemia analityczna i chemia nieorganiczna**.

Każde z czterech weekendowych spotkań rozpocznie się o godz. 10.00 godzinnym wykładem. Po zakończeniu wykładu młodzież będzie brać udział w jednym z czterech warsztatów naukowych (do wyboru). Warsztaty będą trwać 3 godziny lekcyjne (godz. 11.00 - 13.30). W czasie warsztatów młodzież samodzielnie wykona szereg ćwiczeń praktycznych i pozna nowe zagadnienia z wybranej dziedziny wiedzy.

Podczas warsztatów z *fizyki w eksperymencie* uczniowie będą mogli sprawdzić, czy punkt widzenia zależy od punktu siedzenia, czyli jak perspektywa kształtuje obraz rzeczywistości. Na zajęciach z *robotyki* uczestnicy zbudują i zaprogramują własne roboty. Zajęcia z *chemii* pozwolą indywidualnie wykonywać doświadczenia w laboratorium chemicznym. Z kolei na *mechatronice* uczniowie będą mogli skorzystać z dokładnego sprzętu pomiarowego, zwykle niedostępnego w szkołach.

Wykłady prowadzić będą doświadczeni i zaangażowani popularyzatorzy nauki, pracownicy, doktoranci, absolwenci oraz studenci ostatnich lat studiów Politechniki Warszawskiej.

Udział w wykładach jest bezpłatny i nie wymaga rejestracji. Zapraszamy do udziału w wykładach również rodziców i nauczycieli. Opłata za **udział w warsztacie wynosi 20 zł i wymaga rejestracji** on-line. Formularz jest dostępny na stronie internetowej klatrat.org., w zakładce „Warsaw Science Talks”, *Zapisy i opłaty* (<http://klatrat.org/projekty/zapisy-i-oplaty123456789101112/>).

Projekt współfinansuje m.st. Warszawa.

Więcej o projekcie: www.klatrat.org

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26855.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiologia zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiologia zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiologia zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy