

### [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](#)

## TECHNO-warsztaty z Politechniką



Już po raz drugi Stowarzyszenie KLATRAT wraz z Politechniką Warszawską zapraszają uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z małych miejscowości

## **(poniżej 50 tys. mieszkańców) do udziału w projekcie o nazwie TECHNO-warsztaty z Politechniką Warszawską.**

TECHNO-warsztaty z PW to projekt edukacyjny dofinansowany przez Fundację PGNiG i Politechnikę Warszawską, w ramach którego w 2013 roku zostanie zrealizowanych - bezpośrednio w zgłoszonych szkołach - 30 jednodniowych warsztatów z różnych dziedzin nauk ścisłych i technicznych.

Projekt zaadresowany jest do uczniów z terenu województw: lubelskiego, mazowieckiego, podlaskiego, pomorskiego (w szczególności z gmin: Gniewino, Liniewo, Luzino, Krokowa, Przywidz, Somonino), świętokrzyskiego i warmińsko-mazurskiego.

Warsztaty prowadzone będą przez młodych pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Warszawskiej oraz studentów z kół naukowych działających na uczelni.

Każdy warsztat trwać będzie ok. 6 godzin lekcyjnych i będzie prowadzony przez 2 osoby dla ok. 20-osobowych grup.

Młodzież będzie miała możliwość wzięcia udziału w jednym z następujących tematów warsztatów:

ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJE: Wielkie konstrukcje - wielkie katastrofy

CHEMIA KOSMETYCZNA: Chemia piękna, czyli co należy wiedzieć o formach kosmetycznych

CHEMIA POLIMERÓW: Chemia polimerów, czyli jak powstają tworzywa sztuczne

ELEKTORNIKA: Elektronika, od projektu do zastosowań

ENERGETYKA: Energetyka podstawą współczesnej cywilizacji

FIZYKA - MAGNETYZM: Magnetyzm w fizyce

FIZYKA - OPTYKA: Optyka

MECHANIKA: Mechanika, która nas otacza, czyli pomysły, które zmieniają świat

MIKROKONTROLERY: Mikrokontrolery, czyli jak rozkazywać elektronice?

ROBOTYKA: Robotyka w wersji LEGO Mindstorms NXT 2.0.

SYSTEMY INTELIGENTNYCH BUDYNKÓW: Budynki przyszłości, czyli inteligentne instalacje elektryczne

Więcej o projekcie: [www.klatrat.org](http://www.klatrat.org)

Źródło: [www.pw.edu.pl](http://www.pw.edu.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/17131.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

# Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**