

### [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](#)

## Zielona energia w zasięgu ręki...



**W najbliższy piątek odbędzie się uroczyste otwarcie instalacji półtechnicznej, która posłuży do biologicznego uzdatniania biogazu postrzeganego jako alternatywne źródło energii. Opracowana technologia jest efektem współpracy Politechniki Łódzkiej oraz Grupowej Oczyszczalni Ścieków, na terenie której powstała instalacja. Swoją obecność w tym wydarzeniu zapowiedzieli m.in. przedstawiciele władz miasta oraz województwa łódzkiego.**

Projekt prowadzony przez Politechnikę Łódzką dotyczy opracowania nowatorskiej metody biokonwersji zanieczyszczeń biogazu, w tym głównie siarkowodoru. Partner projektu Grupa Oczyszczalnia Ścieków dzięki współpracy z łódzką uczelnią może pochwalić się posiadaniem innowacyjnej technologii, która jest jedną z pierwszych wykorzystujących mikroorganizmy do usuwania zanieczyszczeń obecnych w biogazie. „Przedsiębiorstwa z sektora energii odnawialnych czekają na nowatorskie, skuteczne i tanie technologie oczyszczania biogazu z wykorzystaniem metod biotechnologicznych. Nasz projekt spełnia te oczekiwania. Innowacyjność badań podejmowanych we współpracy z naszym partnerem polega na zastosowaniu mikroorganizmów, które stanowią element biologiczny układu. Nowatorska koncepcja pozwala obniżyć koszty produkcji i obróbki biogazu” - mówi kierownik projektu dr inż. Krzysztof Ziemiński. Innowacyjne przedsięwzięcie Politechniki Łódzkiej powstało przy wsparciu funduszy unijnych w ramach PO Innowacyjna Gospodarka - poddziałania 1.3.1. Całkowity budżet projektu wynosi 3 513 160,00zł.

Rozwój tak zwanych odnawialnych źródeł energii stwarza olbrzymią szansę na uzyskanie niezależności energetycznej oraz jest nadzieją na obniżenie kosztów związanych z eksploatacją oraz wykorzystaniem energii. Biogaz postrzegany jako „ekologiczne paliwo” jest atrakcyjnym tematem zarówno dla naukowców jak i producentów energii. Szeroka gama produktów, z których możemy otrzymać to ekologicznie czyste paliwo (biopaliwo) spowodowała zainteresowanie się tym tematem różnych jednostek naukowo badawczych.

25 maja, godz. 10.00, GOŚ, ul. Sanitariuszek 66

Serdecznie zapraszamy!

Źródło: [www.p.lodz.pl](http://www.p.lodz.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13362.html>



07-11-2024

**[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu](#)**

## Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## **Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci**

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## **Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci**

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## **Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia**

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**