

### [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](#)

## Uniwersytet Śląski z nowym partnerem na rzecz poszanowania energii

W ramach projektu, zostanie przebadany energooszczędny budynek - znajdujący się na terenie Parku Naukowo-Technologicznego Euro- Centrum; zaplanowano także prowadzenie wysokiej jakości, wieloaspektowych badań w dziedzinie budownictwa energooszczędnego i poszanowania energii

z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii - informuje rzecznik prasowy uczelni Magdalena Ochwat.

Uroczyste podpisanie umowy odbędzie się 9 lutego o godz. 11.00 w Auli Kazimierza Lepszego (przy ul. Bankowej 12). UŚ reprezentować będzie rektor - prof. Wiesław Banyś.

Profesor podkreśla, że efektem działań podjętych w ramach projektu będzie stworzenie specjalistycznego laboratorium badawczego, zajmującego się badaniami nad odnawialnymi źródłami energii (energia słoneczna i geotermalna), sterowaniem i zarządzaniem inteligentnymi budynkami oraz opracowanie projektu budynku najbardziej energooszczędnego, z możliwością dokonywania zmian i adaptowania go do różnych warunków (kubatura, warunki otoczenia itp.).

Euro-Centrum Park Naukowo-Technologiczny został założony w 2007 roku. Jest miejscem spotkania biznesu z nauką, skoncentrowanym na rozwoju technologii pozyskiwania energii z alternatywnych źródeł oraz jej poszanowania w budynkach.

Park współpracuje z ośrodkami badawczymi, głównie z południowej Polski m.in. Akademią Górniczo-Hutniczą, Politechniką Śląską, Politechniką Częstochowską, Instytutem Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze i Instytutem Techniki Elektronowej w Warszawie. Od 9 lutego do grona tego dołączy także UŚ w Katowicach.

W ramach Parku przygotowywane są pomieszczenia na potrzeby testowania urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii oraz umożliwiających jej poszanowanie. Są to m.in. laboratoria pomiarowe, wdrożeniowe i certyfikacyjne, a także pomieszczenia wystawiennicze, sale konferencyjno-szkoleniowe i pomieszczenia administracyjno-techniczne.

Ważnym elementem jest również innowacyjny budynek, który ma być przykładem zastosowania nowoczesnych technologii pozyskiwania energii z alternatywnych źródeł oraz jej efektywnego gospodarowania w budynkach. Dzięki współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi na terenie Parku powstaje obiekt, który dwie trzecie potrzebnej energii będzie pozyskiwać ze źródeł odnawialnych, a tylko jedną trzecią w sposób tradycyjny. Następnym projektem mają być prace nad stworzeniem pierwszego w Polsce całkowicie pasywnego biurowca, w pełni wydajnego energetycznie.

Rozbudowa Parku zostanie sfinansowana ze środków Unii Europejskiej oraz budżetu państwa.

[PAP/Nauka w Polsce](http://laboratoria.net/aktualnosc/5306.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/5306.html>



23-04-2025

**[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program](#)**

## "Naukowcy w potrzebie"

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

## Misja z polskim astronautą

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

## Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

## Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

## [Popularyzator astronomii](#)

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

## [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

## [Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

# Weganom może brakować lizyny i leucyny

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

**Informacje dnia:** [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

## **Partnerzy**