

[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>



26-04-2024

[Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich](#)

oczekiwań?

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

Informacje dnia: [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy