

### [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](#)

## Polska liderem badań nad grafenem

✘ Ruszyła produkcja i sprzedaż internetowa polskiego grafenu. - Po raz pierwszy tak szybko potrafiliśmy spiąć potęgę wynalazku, energię finansistów oraz pomoc państwa - mówił podczas uroczystości w Agencji Rozwoju Przemysłu premier Donald Tusk. - To znakomity przykład dobrej i skutecznej współpracy nauki i gospodarki - podkreślała minister nauki prof. Lena Kolarska-Bobińska.

Przedsięwzięcie spółki Nano Carbon, należącej do Agencji Rozwoju Przemysłu (ARP) i miedziowego koncernu KGHM, to pierwsza w Polsce udana próba komercjalizacji grafenu, wykorzystująca dorobek polskiej placówki naukowej - Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych (ITME).

- Polscy naukowcy potrafią szybko reagować i nadążać za światową czołówką. Grafenowy projekt jest tego dowodem - mówiła prof. Lena Kolarska-Bobińska. - Ten projekt oprócz odwagi przekraczania granic, jaką mają polscy naukowcy, odwagi w inwestowaniu pieniędzy w naukę, wymagał też odwagi zaangażowania się w niego wielu instytucji - dodała. Grafen jest nazywany „cudownym materiałem XXI wieku”. Ta wyjątkowa forma węgla ma wiele zastosowań, zwłaszcza w przemyśle elektronicznym oraz medycynie.

W rok po tym, jak badacze z uniwersytetu w Manchesterze za swoje badania nad grafenem otrzymali Nagrodę Nobla, polscy naukowcy z ITME wynaleźli jego nowatorską metodę wytwarzania na węglu krzemu. Od 2011 r. objęta jest też ona międzynarodowym patentem. Dziś ruszył sklep internetowy, za pośrednictwem którego można nabyć tę unikalną formę węgla. - Dzięki staraniom Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego strumień pieniędzy będą coraz lepiej przekazywane polskim naukowcom. To wszystko układa się w pewien krajobraz, którego „latarnikiem” jest ten projekt - powiedział premier Donald Tusk.

Do tej pory na badania nad grafenem Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) przeznaczyło 60 mln zł w ramach programu GRAF-TECH. W październiku 2013 r. wystartował też Program EU Graphene Flagship (GF) z budżetem 1 mld euro. W skład konsorcjum realizującego ten flagowy europejski projekt wchodzi zespół badaczy z Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych.

- Realizujecie państwo nie tylko nasze marzenie o gospodarce opartej na wiedzy, ale też budzicie nadzieję wielu ludzi na poprawę ich jakości życia - podkreślała prof. Lena Kolarska-Bobińska.

Jak poinformował dziś Wojciech Dąbrowski, prezes ARP, produkcja grafenu dla potrzeb sektora badawczo-rozwojowego pozwoli zintensyfikować prace nad jego zastosowaniem w różnych dziedzinach gospodarki. Jest również pierwszym etapem budowy Centrum Grafenowego integrującego działania w obszarze badań naukowych, kształcenia kadr oraz transferu technologii.

Źródło: [www.nauka.gov.pl](http://www.nauka.gov.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20255.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## **Błonica - choroba groźna także dla dorosłych**

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## **87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny**

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## **Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych**

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## **Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy**

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

### **Partnerzy**