

### [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](#)

## **W 2015 r. otwarcie Centrum Badawczego Polskiego Internetu Optycznego**

**Kamień węgielny pod budowę Centrum Badawczego Polskiego Internetu Optycznego (CBPIO) wmurowano we wtorek w Poznaniu. Obiekt ma być gotowy za dwa lata.**

✘ Projekt CBPIO obejmuje budowę centrum danych - budynku z salami technologicznymi, oraz obiektu laboratoryjno-biurowego. Łączna wartość projektu współfinansowanego ze środków UE wynosi blisko 100 mln zł.

Kompleks obiektów CBPIO stanie się główną siedzibą Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego (PCSS), które jest operatorem światłowodowej, krajowej sieci naukowej PIONIER, operatorem miejskiej sieci światłowodowej POZMAN i Centrum Komputerów Dużej Mocy Obliczeniowej. PCSS jest też liczącym się w świecie centrum badawczo-rozwojowym w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych.

Jak powiedział we wtorek PAP dyrektor techniczny PCSS Maciej Stroiński, Centrum będzie miejscem badań i wdrożeń w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) i ich zastosowań w nauce, przemyśle, gospodarce i życiu codziennym.

*"W laboratoriach odbywać się będą badania z obszaru ICT, począwszy od sieci nowych generacji, poprzez struktury chmurowe, obliczenia rozproszone, badania z zakresu nowych mediów. Kwestią chyba najważniejszą jest obszar powiązania tych technologii ICT z obszarem zastosowań: z medycyną - co daje w efekcie telemedycynę, ze środowiskiem naturalnym czy z edukacją" - powiedział.*

*"Internet optyczny to najważniejsza nić życia Internetu w ogóle. Miliony urządzeń mobilnych, które nas otaczają muszą się ze sobą komunikować. Suma tych wszystkich sygnałów potrzebuje ogromnej przepustowości i odpowiednich łącz. Te łącza może zapewnić właśnie internet optyczny, światłowody, sieci nowych generacji i to wszystko, co nazywa się Internetem przyszłości" - dodał.*

Maciej Stroiński podkreślił, że inwestycja jest bardzo istotna dla PCSS w dwudziestolecie jego działalności.

*"Centrum rozpoczęło działalność w 1993 roku od sześciu pracowników. Obecnie liczy ich 300. Do tego czasu zrealizowało ponad 130 projektów, stając się instytucją znaną w Europie i na świecie. To miejsce, które mieliśmy dotychczas stało się niewystarczające dla wyzwań, które stoją przed nami" - dodał.*

Laboratoria Centrum Badawczego Polskiego Internetu Optycznego będą zintegrowane z siecią PIONIER i za jej pośrednictwem dostępne dla polskiego i zagranicznego środowiska naukowego, oraz podmiotów działających w obszarze badań i innowacji ICT.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/18265.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na](#)

## **zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## **W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński**

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## **3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat**

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

**Partnerzy**