

[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

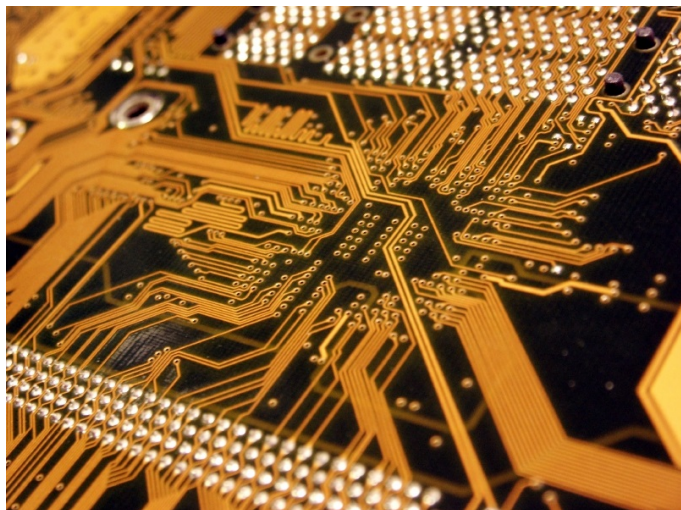
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

W Łodzi ruszyła budowa centrum badawczo-wdrożeniowego



Unikatowy w skali światowej analizator ARUZ, czyli gigantyczna cyfrowa próbówka, skracająca czas badań chemicznych z miesięcy do dni, znajdzie się w nowym centrum badawczym łódzkiego Technoparku. We wtorek wmurowano kamień węgielny pod obiekt kosztujący 92 mln zł.

Jak podkreślił prezes zarządu Technoparku Bogdan Wasilewski, w ramach centrum BioNanoPark+ naukowcy łódzkich uczelni otrzymają do dyspozycji sześć znakomicie wyposażonych laboratoriów działających na rzecz bio- i nanotechnologii.

Jednym z nich będzie laboratorium symulacji molekularnych, którego podstawę stanowić ma ARUZ, czyli gigantyczna cyfrowa próbówka skracająca czas badań chemicznych z miesięcy do dni. Koszt wyposażenia tego laboratorium wyniesie 20 mln zł.

W laboratorium medycyny spersonalizowanej, czyli pozwalającej szukać rozwiązań terapeutycznych z wykorzystaniem linii komórkowych wyprowadzonych bezpośrednio od chorych, naukowcy będą badać - w oparciu o analizę sekwencji genów i mutacji - indywidualne predyspozycje do zachorowania na konkretną chorobę.

Dotychczasową ofertę badawczą łódzkiego centrum wdrożenia dla biznesu uzupełnią laboratoria: badań strukturalnych nanomateriału, biosensorów i elektroniki organicznej, autentykacji produktów, a także laboratorium biotechnologiczne. Jak zaznaczył prezes Technoparku, za naukowymi nazwami kryją się nowe leki, kosmetyki, różnego rodzaju materiały dla przemysłu, paliwa i rozwiązania, które już niebawem będą miały wpływ na nasze codzienne życie.

Nowe centrum badawczo-wdrożeniowe - BioNanoPark+ - które ma rozpocząć działalność w sierpniu 2015 r., będzie rozszerzeniem otwartego w październiku 2012 r. BioNanoParku.

Całkowity koszt inwestycji wyniesie ok. 92 mln zł, przy czym 85 proc. tej sumy pochodzi z funduszy UE. Na wkład własny do projektu złożyli się główni udziałowcy Technoparku. Sejmik woj. łódzkiego zabezpieczył na ten cel - w Wieloletnim Planie Finansowym na lata 2014-15 - 10 mln zł. Kolejne 6

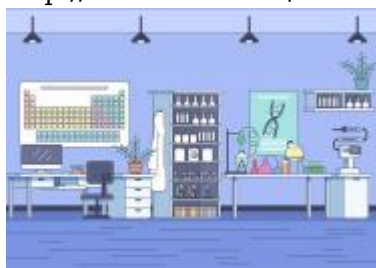
mln zł znalazło się w budżecie Łodzi.

Obecnie działający już BioNanoPark to jeden z najnowocześniejszych w Polsce kompleksów laboratoryjnych dla branży biotechnologicznej. Jego budowa kosztowała 76 mln zł, z czego 53 mln zł pochodziło z UE. Znajdują się w nim m.in. dwa duże laboratoria biotechnologii przemysłowej oraz biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej.

W budynku jest także 50 biur dla Łódzkiego Inkubatora Technologicznego, w którym lokują się przedsiębiorstwa działające w nowoczesnych branżach takich jak informatyka, produkcja aparatury leczniczej oraz materiałów i technologii dla potrzeb medycyny i włókiennictwa.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22255.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](#)

Partnerzy