

[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](#)

Nowoczesny zespół laboratoriów biotechnologicznych w Łodzi

Koszt pierwszego etapu realizacji projektu wyniesie 65 mln zł.

Umowę o utworzeniu wspólnego ośrodka podpisali w czwartek rektor Politechniki Łódzkiej

i koordynator CZT BioTechMed prof. Stanisław Bielecki oraz prezes Technoparku Łódź Tomasz Rychlewski.

"Jesteśmy świadkiem początku nowego etapu działalności konsorcjum. Chcemy utworzyć laboratorium, którego celem jest bardzo bliska współpraca z przemysłem" - podkreślił prof. Bielecki.

W laboratoriach naukowcy z łódzkich uczelni będą badać m.in. wpływ najnowszych materiałów wykorzystujących nanotechnologię (produkty przemysłowe, produkty medyczne, odzież, kosmetyki) na ludzkie zdrowie oraz opracowywać procesy biotechnologii przemysłowej wykorzystujące surowce odnawialne.

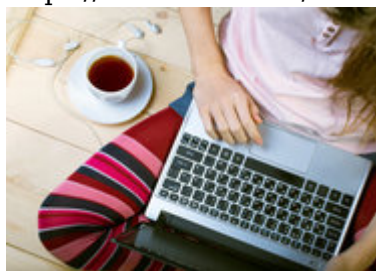
W ciągu dwóch lat mają powstać dwa zespoły laboratoriów - biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej oraz elektryczne. Pierwsze z nich będzie składało się z czterech pracowni - hodowli komórkowej, biochemii, protomiki i transkryptomiki oraz pracowni biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej.

W skład laboratorium elektrycznego wejdzie największa w środkowej Europie tzw. komora bezodbiciowa, służąca do specjalistycznych badań kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń elektrycznych. W komorze będzie można badać rozmaity sprzęt - od żarówek, komputerów, sprzętu RTV i AGD po transformatory, turbiny i hybrydowe auta. Znajdą się tam również pracownie do badania hałasu i niskich napięć.

Według kierownika laboratorium, prof. Bogdana Walkowiaka z PŁ, jednym z głównych celów działalności ośrodka będzie ocena ryzyka związanego z wprowadzaniem produktów nanotechnologii i nowych biomateriałów. Będą w nim także projektowane i produkowane implanty medyczne "na miarę", które byłyby dopasowywane do potrzeb konkretnego pacjenta. Specjaliści z laboratorium będą m.in. badać, czy zastosowane materiały nie wchodzi w niekorzystną interakcję z organizmem.

[więcej](https://laboratoria.net/aktualnosci/5256.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5256.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