

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Otwarto Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii



Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii (WCZT) otwarto we wtorek w Poznaniu. Multidyscyplinarny ośrodek ma skupiać najlepszych specjalistów z nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych.

Inwestycja kosztowała 251,5 mln zł, wartość dofinansowania unijnego przekroczyła 213,7 mln zł. Składający się z kompleksu budynków obiekt ma powierzchnię ok. 20 tys. mkw. Kamień węgielny pod budowę ośrodka wmurowano w 2011 roku.

„Nowocześnie wyposażone centrum stanowić będzie multidyscyplinarny ośrodek naukowy w zakresie nowoczesnych technologii, materiałów, biomateriałów i nanomateriałów, opartych na najnowszych osiągnięciach chemii, technologii chemicznej, fizyki, medycyny, biotechnologii, oraz nauk rolniczych” - powiedział podczas otwarcia centrum rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, prof. Bronisław Marciniak.

WCZT jest projektem inwestycyjnym środowiska naukowego miasta Poznania. Według pomysłodawców przedsięwzięcia, integracja środowiska naukowego stolicy Wielkopolski pozwoli na stworzenie ośrodka badawczo-technologicznego o wysokiej randze międzynarodowej.

Istotą działań WCZT ma być opracowanie oryginalnych syntez chemikaliów, biochemikaliów i agrochemikaliów, a także nowej generacji biomateriałów i nanomateriałów oraz ich prekursorów, a następnie opracowanie zaawansowanych technologii i biotechnologii ich wytwarzania z przeznaczeniem m.in. dla optoelektroniki, medycyny, rolnictwa oraz wielu innych dziedzin przemysłu i techniki.

Celem prowadzonych w WCZT badań jest również stworzenie podstaw technologicznych dla szeregu zastosowań chemii bioorganicznej, biologii molekularnej i biotechnologii w medycynie, dla zastosowań agrotechnicznych i w przemyśle spożywczym.

WCZT tworzone jest przez konsorcjum koordynowane przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza (UAM). W jego skład wchodzi: Uniwersytet Przyrodniczy, Politechnika Poznańska, Uniwersytet Ekonomiczny, Uniwersytet Medyczny, oraz instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, instytuty

badawcze i Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM.

Dyrektor WCZT, inicjator i realizator przedsięwzięcia prof. Bogdan Marciniak powiedział PAP, że utrzymanie infrastruktury i aparatury centrum to koszt ok. 8 mln zł rocznie. Trwają starania o pozyskanie funduszy na utrzymanie ośrodka z budżetu centralnego. Dodał, że w WCZT już prowadzone są pierwsze projekty o wartości ok. 10 mln zł.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/24539.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy