

[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



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Centrum BioNanoTechno UwB: Jak nauka może wspierać przemysł?

Centrum Syntezy i Analizy BioNanoTechno UwB, którego otwarcia będziemy już niedługo świadkami, stanowi połączenie trzech potencjałów rozwojowych województwa podlaskiego: wiedzy, nauki i przedsiębiorczości. Badania naukowe prowadzone w laboratoriach będą dotyczyły m.in. chemii, biologii, kosmetologii, biotechnologii, materiałoznawstwa. Powstanie Centrum stwarza nowe możliwości rozwoju naukowego, jak i współpracy z przedsiębiorcami.

Pomysł Utworzenia Centrum Syntezy i Analizy BioNanoTechno Uniwersytetu w Białymstoku zrodził się z potrzeby unowocześnienia infrastruktury laboratoryjnej niezbędnej do prowadzenia badań naukowych na światowym poziomie w Instytucie Chemii UwB. Idea utworzenia Centrum powstała w odpowiedzi na konkurs zorganizowany przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, I Oś priorytetowa Nowoczesna Gospodarka, Działanie I.3 Wspieranie Innowacji w roku 2009, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Celem jest unowocześnienie i zróżnicowanie potencjału badawczego w Instytucie Chemii Uniwersytetu w Białymstoku oraz utworzenie infrastruktury laboratoryjnej Centrum Syntezy

i Analizy BioNanoTechno składającego się z trzech specjalistycznych pracowni:

- Pracowni Biochemii i Biologii Strukturalnej,
- Pracowni Nanotechnologii i Chemii Materiałowej,
- Pracowni Nowoczesnych Technologii Syntezy i Analizy Polimerów

oraz laboratorium o charakterze ogólnym, stanowiącego uzupełnienie wymienionych pracowni. Potrzeba utworzenia specjalistycznego zespołu laboratoriów wynika przede wszystkim ze stałego wzrostu znaczenia roli nauki i nowoczesnych badań naukowych dla gospodarki kraju, w tym północno-wschodniej Polski. Prowadzenie coraz szerzej zakrojonych badań naukowych jest niemożliwe bez zapewnienia kadrze naukowej dostępu do wysokospecjalistycznej aparatury badawczej. Sprzęt, który będzie znajdować się w centrum, będzie unikalny i nowoczesny, wykorzystujący najnowsze odkrycia technologiczne. Takiej aparatury nikt z regionu północno-wschodniej Polski jak dotąd nie zakupił (np. monokrystaliczny dyfraktometr rentgenowski, transmisyjny mikroskop elektronowy, elipsometr, chromatografy żelowe, termograwimetr, skaningowy kalorymetr różnicowy).

Oddanie do użytku nowoczesnych laboratoriów i pracowni Centrum oraz ich kompleksowe wyposażenie przyczyni się do powstania szeregu korzyści społecznych, takich jak: wzmocnienie roli Uniwersytetu w Białymstoku w tworzeniu konkurencyjnej gospodarki; zacieśnienie współpracy z innymi ośrodkami dydaktyczno-naukowymi oraz podmiotami gospodarczymi na rzecz rozwoju polskiej nauki i przedsiębiorczości; poprawa jakości prowadzonych badań i dostępności do nich; wykorzystanie aktywności środowisk naukowych oraz ich potencjału intelektualnego dla rozwoju gospodarczego i społecznego województwa podlaskiego; stworzenie szansy na czynne uczestnictwo przedsiębiorców w procesach naukowo-badawczych; wspieranie działań mających na celu integrację społeczną; zwiększenie potencjału badawczo-naukowego UwB umożliwiającego większy udział w tworzeniu Europejskiej Przestrzeni Badawczej; zwiększenie liczby studentów pragnących kształcić się na nowoczesnych kierunkach.

Źródło: <http://www.nanonet.pl>

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/12664.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy