

[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, termogravimetr, skaningowy kalorymtr 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: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy