

[Akceptuję](#)

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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Uniwersytet Szczeciński otworzył nowoczesne laboratoria



Uniwersytet Szczeciński otworzył pięć nowoczesnych laboratoriów umożliwiających prowadzenie badań w zakresie m.in. fizyki jądrowej i medycznej na światowym poziomie. Z ich możliwości, oprócz naukowców, będą mogli korzystać również przedsiębiorcy.

Jednym z głównych założeń projektu Elbrus (Laboratoria Badawczo-Rozwojowe Uniwersytetu Szczecińskiego) jest powiązanie prowadzonych tam badań naukowych z wykorzystaniem ich w praktyce - powiedział w piątek prorektor ds. kształcenia szczecińskiej uczelni i koordynator projektu Elbrus Jacek Styczyński. Możliwości laboratorium, oprócz naukowców, będą mogli również wykorzystywać przedsiębiorcy - dodał.

"To nowoczesne laboratoria, które dają szansę na prowadzenie badań na światowym poziomie" - powiedział Styczyński. "Dotychczas koledzy +doświadczalnicy+ musieli wyjeżdżać do innych miast w Polsce, czy za granicę, żeby takie badania prowadzić. W tej chwili mają laboratoria takie, jakie sobie wymarzyli" - dodał.

Pięć specjalistycznych laboratoriów umożliwia prowadzenie badań w zakresie m.in. fizyki reakcji jądrowych, fizyki medycznej, fizyki polimerów czy optyki.

Jak powiedział Styczyński, laboratorium fizyki jądrowej i medycznej wyposażone jest w system akceleratorowy, pracujący w warunkach wysokiej próżni, zaprojektowany i wykonany specjalnie na potrzeby tego laboratorium. Dzięki niemu prowadzi się już badania, jak pod wpływem napromieniowania zmienia się obraz krwi - dodał.

Dr hab. Konrad Czerski powiedział z kolei, że aparatura umożliwia także badania nad nowymi źródłami energii. Naukowcy pracują nad nowym typem reaktora jądrowego dającym energię siedem razy tańszą, niż najtańsze źródła energii, i przetwarza odpady radioaktywne, a także produkuje tani wodór - dodał Czerski.

Wartość projektu to około 10 mln zł, z czego nieco ponad 7 mln zł pochodzi ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22289.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

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