

[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](#) [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>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki

człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy