

[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](#)

W Chorzowie powstanie Centrum Nauk Stosowanych



Kamień węgielny pod budowę Centrum Nauk Stosowanych wmurowano w poniedziałek w Chorzowie (Śląskie) na terenie kampusu Uniwersytetu Śląskiego. Inwestycja realizowana kosztem 36 mln zł ułatwi praktyczne i gospodarcze wykorzystanie dokonań naukowych.

Centrum powstanie dzięki rozbudowie otwartego oficjalnie w czerwcu ubiegłego roku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych w Chorzowie – jednego z najnowocześniejszych obiektów uczelnianych w kraju. Naukowcy pracują tu m.in. nad materiałami z pamięcią kształtu stosowanymi w protezach, diagnostyką chorób przenoszonych przez kleszcze, czy płynem ograniczającym oblodzenie skrzydeł samolotu.

„Zasadniczy nacisk kładziemy na to, by realizowane tu badania były nastawione na zastosowania praktyczne, w przemyśle” – powiedział dziennikarzom rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, prof. Wiesław Banyś.

Studenci, którzy podejmą naukę w Centrum Nauk Stosowanych będą mogli studiować na kierunkach: fizyka techniczna, technologia chemiczna, informatyka stosowana, inżynieria materiałowa w języku angielskim. Na kierunku biofizyka znajdują się specjalności: optyka biomedyczna i biofizyka leków, a na kierunku inżynieria materiałowa - materiały funkcjonalne i recykling materiałów inżynierskich.

„To niełatwe kierunki, wymagające wiedzy z fizyki, matematyki, chemii, inżynierii materiałowej, ale bardzo ciekawe, bardzo przyszłościowe. Ich absolwenci na pewno znajdą zatrudnienie” – podkreśliła dziekan Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach, dr hab. Danuta Stróż.

W Centrum preferowane będzie kształcenie poprzez badania, oparte na elastycznym powiązaniu studiów i pracy projektowej. Wykorzystywana też ma być komputeryzacja treści kształcenia, system staży i praktyk oraz kompleksowy program zajęć wyrównawczych w formie e-learningu.

Czterokondygnacyjny, liczący 5 tys. m kwadratowych budynek Centrum Nauk Stosowanych będzie składał się z dwóch segmentów dydaktyczno-laboratoryjnych. Znajdzie się tam 57 nowych pracowni dydaktycznych wyposażonych w nowoczesną aparaturę, 10 sal wykładowych i dydaktycznych. Obiekt ma być gotowy do końca tego roku. Będzie połączony z już działającym budynkiem Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych o powierzchni 15 tys. m kwadratowych.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23147.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy