

[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>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół

populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy