

### [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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Nowe laboratoria bielskiej uczelni; wkrótce ruszą w nich badania

Zakończyła się budowa dwóch pawilonów badawczych w kampusie publicznej Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. Uczelnia rozpoczyna obecnie kompletowanie specjalistycznej aparatury - poinformował w piątek rzecznik placówki Mirosław Łukaszuk.

„Zależało nam na powstaniu laboratoriów przede wszystkim dlatego, aby móc odpowiadać na potrzeby producentów z naszego regionu. W ten sposób będziemy służyli pomocą zwłaszcza małym i średnim przedsiębiorstwom. Takie firmy nie mogą pozwolić sobie na wydawanie pieniędzy na badania. Toteż skorzystanie ze specjalistycznych urządzeń i wiedzy naszych naukowców ułatwi im działalność rynkową i konkurencję w swoich branżach” - powiedział rektor Akademii prof. Ryszard

Barcik.

✘ Dyrektor uczelnianego Centrum Innowacji i Transferu Technologii, którego kadra korzystała będzie z laboratoriów, prof. Janusz Juraszek ma nadzieję, że do końca roku uda się uruchomić prace badawcze we współpracy z producentami z Podbeskidzia. Dodał, że aparatura badawcza będzie służyła przede wszystkim firmom z branży motoryzacyjnej, elektromaszynowej i lotniczej.

Wśród urządzeń, które zostaną zakupione znajdują się m.in. nowoczesny **system wielopłaszczyznowy MTS**, który umożliwia symulację złożonych, trójwymiarowych stanów naprężenia i odkształcenia w celu prowadzenia badań trwałościowych wybranych elementów konstrukcyjnych; mikrotwardościomierz, czyli urządzenie kontrolujące właściwości stosowane w przemyśle warstw wierzchnich; komora do badań starzeniowych oraz maszyny badające tworzywa sztuczne, a także infrastruktura komputerowa umożliwiająca prowadzenie analiz i symulacji konstrukcji wirtualnych.

Prof. Juraszek dodał, że na zakup sprzętu Centrum posiada około 4 mln zł, z czego ponad 500 tys. zł pochodzi z pieniędzy Akademii, a reszta z funduszy unijnych. Zgodnie z warunkami dofinansowania przez pięć lat wyniki badań prowadzonych w laboratoriach będą nieodpłatnie upowszechniane wśród wszystkich zainteresowanych firm. *„To ważne, że prace badawcze naszych naukowców będą miały bardzo praktyczny wymiar. Dla Akademii dodatkową korzyścią będą publikacje, dzięki którym nasza kadra naukowa podwyższy swoje kwalifikacje, zdobywając kolejne stopnie naukowe”* – dodał prof. Barcik.

Budowa bliźniaczych budynków laboratoryjnych rozpoczęła się w maju ubiegłego roku. Ich koszt wyniósł blisko 3 mln zł.

Akademia Techniczno-Humanistyczna powstała w 2001 r. na bazie istniejącej od 1969 roku filii Politechniki Łódzkiej. Kształci ponad 9 tys. studentów.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/>

<https://laboratoria.net/technologie/16803.html>

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

**Partnerzy**