

[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](#) [Szkolenia](#) [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](#) > [Edukacja](#)

AGH buduje Halę Maszyn Akademickiego Centrum Komputerowego



Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie buduje Halę Maszyn, która będzie uzupełnieniem istniejącego od 1973 roku Akademickiego Centrum Komputerowego (ACK) Cyfronet. Koszt inwestycji wynosi 12,22 mln zł, z czego 8,29 mln zł pochodzi ze środków Unii Europejskiej.

Jak poinformował w poniedziałek rzecznik prasowy AGH Bartosz Dembiński, pierwsze prace na placu budowy rozpoczęły się pod koniec stycznia. Planowany termin ukończenia trzykondygnacyjnej konstrukcji to marzec 2014 roku.

W nowym budynku, o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1,6 tys. mkw, znajdą się hale komputerowe, a w nich serwery oraz zaplecze technologiczne m.in. dla rozbudowywanego superkomputera „Zeus” (jednego z najpotężniejszych komputerów świata). Hala Maszyn wyposażona będzie także w infrastrukturę towarzyszącą, m.in. w klimatyzację precyzyjną (służącą do utrzymania właściwego klimatu w miejscach, w których jest sprzęt informatyczny), stację transformatorową oraz agregaty prądotwórcze.

Hala Maszyn będzie połączona z obecnym budynkiem Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet, zlokalizowanym przy ul. Nawojki, przewiązką o długości 16 m (na wysokości półpiętra istniejącego budynku).

Celem inwestycji jest rozwój infrastruktury komputerów o dużej mocy obliczeniowej, które służą nauce i badaniom - w regionie i w kraju.

„Specyfiką dydaktyki na uczelni jest włączenie studentów w prowadzone badania naukowe. Studenci uczestniczący w takich badaniach będą, podobnie jak naukowcy, zdalnie użytkowali zasoby Cyfronetu zgromadzone w nowej hali” - wyjaśniła zastępca dyrektora Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH Agnieszka Szymańska.

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet (ACK) AGH jest jednym z największych centrów superkomputerowych i sieciowych w Polsce. Usługi obliczeniowe świadczone są na potrzeby środowiska naukowego (m.in. w takich dziedzinach jak energetyka, chemia, medycyna czy fizyka). „Zeus”, największy superkomputer znajdujący się w Cyfronecie, w ostatnim prestiżowym zestawieniu Top 500 Supercomputers (najpotężniejszych komputerów świata) znalazł się na 106. miejscu, pozostając nadal najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/edukacja/16631.html>

Informacje dnia: [SMA: tu naprawdę nastąpił przełom w leczeniu](#) [Być może twój bliźniak genetyczny czeka! Co działa przeciw demencji? Choroby autoimmunologiczne](#) [Antyoksydanty mogą szkodzić](#) [Zapytaj fizyka o symetrię SMA: tu naprawdę nastąpił przełom w leczeniu](#) [Być może twój bliźniak genetyczny czeka! Co działa przeciw demencji? Choroby autoimmunologiczne](#) [Antyoksydanty mogą szkodzić](#) [Zapytaj fizyka o symetrię SMA: tu naprawdę nastąpił przełom w](#)

[leczeniu](#) [Być może twój bliźniak genetyczny czeka!](#) [Co działa przeciw demencji?](#) [Choroby autoimmunologiczne](#) [Antyoksydanty mogą szkodzić](#) [Zapytaj fizyka o symetrie](#)

Partnerzy