

[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](#) [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](#)

Nowy obiekt dydaktyczny Politechniki Krakowskiej



Nowy budynek dydaktyczny na Politechnice Krakowskiej otwarto w piątek, 23 maja. Międzywydziałowe Centrum Edukacyjno-Badawcze „Działownia” powstało na terenie głównego kampusu uczelni przy ul. Warszawskiej.

Kosztym ponad 14 mln zł nowy wygląd i funkcje zyskał dawny obiekt wojskowy, pozyskany przez Politechnikę od Agencji Mienia Wojskowego. Teraz już cały kompleks byłych koszar w centrum Krakowa służy studentom PK.

Budynek z 1918 roku (zakupiony przez uczelnię w 2010 roku) wojsko wykorzystywało m.in. jako działownię, potem pralnię i łaźnię garnizonową. Obiekt należy do układu urbanistycznego Kleparza (wpisanego w 1984 r. do rejestru zabytków) i podlega ochronie konserwatorskiej. Aby służyć studentom potrzebował gruntownej adaptacji, a jego zabytkowy charakter wymagał szczególnej staranności w trakcie prac remontowo-budowlanych, zgodnie z wytycznymi miejskiego konserwatora zabytków.

Odbudowę obiektu przeprowadzono w tzw. systemie warszawskim, wyburzając większość murów, a następnie odtwarzając obiekt w jego historycznym kształcie. Zachowano przy tym oryginalną ścianę od strony południowej (z częścią ścian przyległych). Ten fragment murów pełni rolę tzw. „świadka historii”. Politechnika, podobnie jak w przypadku innych charakterystycznych zabudowań kampusu przy Warszawskiej („Areszt”, „Kotłownia”), zachowała historyczną nazwę obiektu.

„Działownia” to obecnie kompleks dydaktyczno-badawczy dla 800 osób o powierzchni użytkowej 2150 metrów kwadratowych i kubaturze ponad 13 tys. metrów sześciennych. W nowo otwartym budynku mieszczą się cztery nowoczesnie wyposażone sale audytoryjne (w każdej można prowadzić wykłady dla ponad 100 osób), dwie sale ćwiczeń, a także - co szczególnie ważne dla uczelni - aula na ok. 320 osób. Tak pojemnej sali, w której można organizować duże konferencje naukowe, nie było dotąd w kompleksie PK przy ul. Warszawskiej. Za pomocą przesuwnej ściany aulę można podzielić na dwie części, uzyskując dwie kolejne sale wykładowe.

W trakcie prac adaptacyjnych szczególnie zadbano o potrzeby osób niepełnosprawnych. We wszystkich salach audytoryjnych przewidziano zastosowanie pętli indukcyjnej dla pierwszego rzędu do wspomagania nagłośnienia dla osób słabo słyszających. Wejście do obiektu jest na tym samym poziomie, co poziom otaczającego terenu. Wewnątrz nie ma barier architektonicznych. Między kondygnacjami można się poruszać za pomocą wind. Na każdej kondygnacji są toalety dla niepełnosprawnych. Budynek otrzymał zaplecze sanitarne i podpiwniczenie, którego wcześniej nie było.

Obiekt został wyposażony w nowoczesne systemy projekcji obrazów, nagłośnienia, zintegrowanego sterowania i informacji wizualnej. Umożliwi to prowadzenie zajęć ze studentami przy pomocy technik multimedialnych i e-learningowych.

„Działownia” może służyć studentom nie tylko do celów dydaktycznych i naukowych (zostanie wyposażona w demonstracyjny sprzęt badawczy). W przyszłości stanie się także miejscem wydarzeń kulturalnych. W trakcie adaptacji zachowano - przylegającą do północnej ściany obiektu - pochylnię. W przeszłości służyła do wprowadzania armat, a teraz może być wykorzystywana jako letni amfiteatr.

Przebudowa „Działowni” kosztowała 14 mln 266 tys. zł, z czego 10 mln 200 tys. zł przekazało Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a 4 mln 66 tys. zł pochodziło ze środków Politechniki Krakowskiej.

Źródło: www.pk.edu.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/21523.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