

Powstało nowoczesne Centrum Nauk



To kolejny ważny etap rozwoju Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Powstały unikatowe nowoczesne budynki, w których będzie można prowadzić dydaktykę i badania na najwyższym światowym poziomie w kierunkach naukowych, które wprowadzają do gospodarki najwięcej innowacyjności. - *To jest coś co naszemu miastu jest bardzo potrzebne* - podkreśla prezydent Torunia Paweł Gulewski.

Budowę Centrum Nauk Technicznych na terenie kampusu UMK w rejonie ulic Okrężnej i Wileńskiej wykonała na zlecenie Uniwersytetu Mikołaja Kopernika firma Bud-Eko. W oparciu o projekt przygotowany przez biuro TBi Architekci powstał pawilon naukowo-edukacyjny o powierzchni całkowitej 2,2 tys. m² i budynek magazynowo-warsztatowy (0,9 tys. m²). Koszt inwestycji wyniósł 22 mln zł.

Centrum jest jednostką Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK o charakterze dydaktyczno-naukowym służącą dalszemu rozwijaniu na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika nauk inżynierjno-technicznych i dążeniu do uzyskania w nich

wysokiego poziomu naukowego.

Uroczystość otwarcia Centrum odbyła się 29 maja 2024 r. Wzięli w niej udział m.in. prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska - wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego, przedstawiciele władz samorządowych i zaprzyjaźnionych uczelni. *- Jest to inwestycja, która na pewno będzie dobrze wykorzystana. Pracownicy i studenci będą mieli tutaj swoje miejsce, własne laboratoria, z których będą mogli korzystać. Jeszcze raz gratuluję i życzę, żeby dydaktyka i prowadzone badania były jak najbardziej owocne* - powiedziała **prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska**, wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego.

- Cieszę się, że ministerstwo wyszło z propozycją, aby tego typu centra mogły być tworzone w Polsce i cieszę się, że władze rektorskie i uczelnia zareagowały na tę propozycję, bo jest to niezwykle ważna, cenna inicjatywa, rozszerzająca obszar badań i kształcenia inżynierskiego na UMK w dziedzinach bardzo dzisiaj pożądanym zarówno przez rynek pracy, jak i firmy, ponieważ są to kierunki, które wprowadzają do gospodarki najwięcej innowacyjności i budują konkurencyjność przedsiębiorstw - podkreślił marszałek województwa kujawsko-pomorskiego **Piotr Całbecki**.

- To Centrum jest kolejnym elementem budowania tożsamości uniwersytetu jako poszukującego kolejnych obszarów do eksploatacji, ale również komercjalizacji badań. I to jest bardzo ważne, wejście w nowe obszary, przemysł kreatywny, rozszerzoną rzeczywistość, w prace nad sztuczną inteligencją. To jest coś co naszemu miastu jest również bardzo potrzebne - zaznaczył prezydent Torunia **Paweł Gulewski**.

Prezydent wręczył na ręce dyrektora Instytutu Nauk Technicznych **dr hab. inż. Tomasza Tarczewskiego** upominek od samorządu toruńskiego i życzył wytrwałości w realizacji ważnych projektów.

Gratulacje dla całej społeczności akademickiej UMK wraz z życzeniami od Rady Miasta Torunia złożył przewodniczący Rady Miasta **Łukasz Walkusz**: *- To kolejny przejaw dynamicznego rozwoju Uniwersytetu oraz wyraźny sygnał jaką wagę przywiązuje uczelnia do praktycznego wsparcia studentów oraz wyraźny sygnał zainteresowania, zgłębiania wiedzy związanej z automatyką i robotyką oraz działalnością naukową prowadzoną przez pracowników Instytutu. Jestem przekonany, że dzięki nowoczesnym certyfikowanym laboratoriom, Centrum stanie się zapleczem badawczo-edukacyjnym umożliwiającym wykształcenie wielu*

specjalistów i ekspertów prężnie rozwijających się branż.

Przewodniczący wręczył dyrektorowi Instytutu pamiątkowy obraz z panoramą Torunia.

Powstałe Centrum Nauk Technicznych wpisuje się w politykę zrównoważonego rozwoju UMK oraz odpowiada na potrzeby otoczenia gospodarczego dotyczące rosnącego zapotrzebowania na wysoko wyspecjalizowaną kadrę inżynierską.

W nowym Centrum prowadzona będzie działalność będąca specjalnością nauk technicznych rozwijanych na UMK, w szczególności w zakresie sterowania nowoczesnymi systemami napędowymi i przekształtnikowymi, zastosowań systemów mikroprocesorowych i układów programowalnych w sterowaniu i pomiarach, technologii sieciowych, sztucznej inteligencji, eksploracji danych i rzeczywistości rozszerzonej.

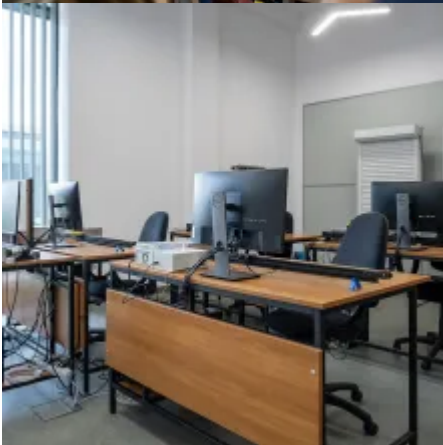
Absolwenci studiów inżynierskich Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej posiadają pożądane i unikalne w skali regionu kompetencje związane z syntezą i analizą nowoczesnych algorytmów sterowania, projektowaniem sterowników mikroprocesorowych, programowaniem robotów i sterowników przemysłowych, wykorzystaniem sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego. Dzięki temu są oni chętnie zatrudniani zarówno przez lokalne przedsiębiorstwa, jak i przez koncerny o zasięgu globalnym.

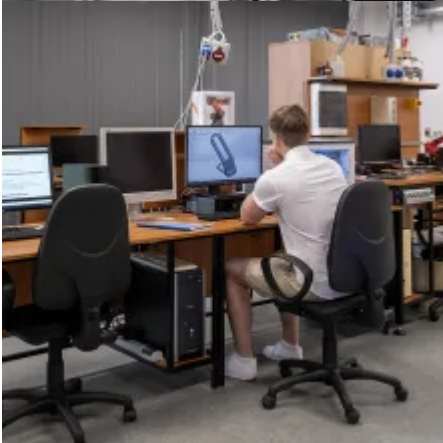
Zdj. Wojtek Szabelski

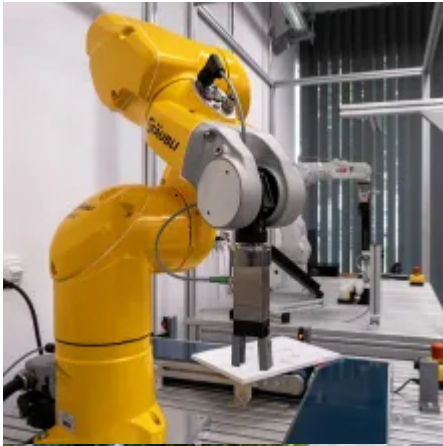












- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)