dr Beata Czechowska-Derkacz

rzecznik prasowy Uniwersytetu Gdańskiego

ul. Bażyńskiego 8

80-309 Gdańsk

tel.: (58) 523 25 84

tel. kom. 725 991 100

e-mail: prasa@ug.edu.pl

<http://www.ug.edu.pl/pl>

Gdańsk, 1 marca 2019

**Informacja prasowa**

**Uroczystość zwieszenia wiechy na budynku Instytutu Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego**

**Informatyka o profilu praktycznym – nowy kierunek na UG**

**Na budynku Instytutu Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego zawisła wiecha. Będzie to jeden z najnowocześniejszych instytutów w Polsce z aulami, pracowniami, laboratoriami i wyposażeniem odpowiadającym prowadzeniu badań naukowych i dydaktyce na miarę XXI wieku. Inwestycja powstaje w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 i stanowi odpowiedź na potrzeby rynku pracy w zakresie zatrudnienia specjalistów z branży IT. Budynek będzie służył przede wszystkim studentom nowego kierunku – informatyka o profilu praktycznym, którego program powstawał we współpracy z pracodawcami. Zakończenie inwestycji zaplanowano w drugiej połowie 2019 roku.**

Uroczystość zwieszenia wiechy na budynku Instytutu Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego odbyła się 1 marca 2019 roku. Wzięli w niej udziałprzedstawiciele wykonawcy – Korporacji Budowlanej DORACO Sp. z o.o., partnera projektu – Kainos Software Poland Sp. z o.o., władze Uniwersytetu Gdańskiego oraz Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UG, społeczność akademicka uczelni i zaproszeni goście.

**Rektor Uniwersytetu Gdańskiego prof. Jerzy Piotr Gwizdała oraz Dziekan Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki** **UG prof. Piotr Bojarski** podkreślili w swoich wystąpieniach znaczenie inwestycji dla rozwoju regionu pomorskiego.

- *Budowa nowoczesnego budynku Instytutu Informatyki Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego jest odpowiedzią na ogromne potrzeby rynku pracy w branży IT. Dzięki tej inwestycji możliwe jest prowadzenie nowego kierunku na Uniwersytecie Gdańskim – informatyki o profilu praktycznym. To inwestycja ze wszech miar potrzebna i jestem przekonany, że nasi absolwenci będą poszukiwanymi specjalistami* – zaznaczył Rektor UG prof. Jerzy Piotr Gwizdała.

**Dyrektor Instytutu Informatyki** **prof. Tomasz Dzido** podkreślił unikalny charakter nowego kierunku studiów – informatyki o profilu praktycznym, który powstał we współpracy z pracodawcami i na którym znaczną część zajęć będą prowadzili specjaliści z trójmiejskich firm. Będą to stacjonarne studia pierwszego stopnia, a rekrutacja ruszy już w czerwcu 2019 roku.

**Prezes Korporacji Budowlanej DORACO** **Karol Zduńczyk** mówił o zaawansowaniu inwestycji i przypomniał symboliczne znaczenie zawieszania wiechy jako szczęśliwej wróżby dla inwestora i wykonawcy. Zakończenie inwestycji zaplanowano w drugiej połowie 2019 roku.

**O inwestycji**

Nowy budynek Instytutu Informatyki UG powstaje w ramach projektu „Rozbudowa budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego w Gdańsku na potrzeby kształcenia na kierunku o profilu praktycznym”. Będzie się składać z pięciu kondygnacji (jedna kondygnacja podziemna i cztery naziemne) o powierzchni netto ok. 3912 m2 i kubaturze 22 678 m3. Obiekt będzie skomunikowany z istniejącym budynkiem Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki łącznikiem na poziomie drugiej i trzeciej kondygnacji. W budynku będą sale seminaryjne i komputerowe, audytoria, gabinety dydaktyczno-naukowe oraz pomieszczenia biurowe i socjalne. Budynek będzie przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Pomieszczenia dydaktyczne zostaną wyposażone w nowoczesny sprzęt ICT umożliwiający kształcenie nowej kadry informatycznej na najwyższym światowym poziomie.

Wykonawcą, wyłonionym w przetargu publicznym jest Korporacja Budowlana DORACO Sp. z o.o.

Wartość nakładów inwestycyjnych, niezbędnych do realizacji projektu, wynosi ponad 39 milionów złotych. Uniwersytet Gdański otrzymał dofinansowanie projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020 w wysokości ponad 21 milionów złotych, pozostała część, w wysokości 18 mln złotych, stanowi wkład własny uczelni. Partnerem projektu jest Kainos Software Poland Sp. z o.o.

Zakończenie inwestycji zaplanowano w drugiej połowie 2019 roku.

**Nowy kierunek – informatyka o profilu praktycznym**

Nowy kierunek – informatyka o profilu praktycznym – to stacjonarne studia pierwszego stopnia prowadzone na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki. Zajęcia będą prowadzone w nowym budynku Instytutu Informatyki z nowoczesną infrastrukturą i wyposażeniem. Studia te łączą podstawy teoretyczne z nauką wielu współczesnych języków programowania oraz nowoczesnych technologii wytwarzania aplikacji. Program nowych studiów powstał w ścisłej współpracy z pracodawcami branży IT. Efektem tej współpracy są zajęcia prowadzone częściowo przez doświadczonych specjalistów z trójmiejskich firm, możliwość realizacji projektów zespołowych pod opieką ekspertów – praktyków w ramach specjalnego przedmiotu, a także specjalność „Tester Programista”. Absolwenci znajdą zatrudnienie przede wszystkim jako programiści, administratorzy baz danych i sieci komputerowych.

W trakcie studiów studenci poznają wybrane języki programowania, związane z wytwarzaniem i testowaniem aplikacji, nauczą się podstaw z dziedziny algorytmów, struktur danych, złożoności obliczeniowej i innych, matematycznych koncepcji w informatyce. Zdobędą również wiedzę jak korzystać z zaawansowanych rozwiązań związanych z wirtualizacją oraz narzędzi sztucznej inteligencji. W trakcie studiów, każdy student odbędzie sześciomiesięczną praktykę zawodową.

Zajęcia będą się odbywały w nowym budynku Instytutu Informatyki UG, który powstaje w ramach projektu „Rozbudowa budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego w Gdańsku na potrzeby kształcenia na kierunku o profilu praktycznym”, współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego w latach 2014-2020, i stanowi wsparcie dla powołania nowego kierunku; partnerem projektu jest firma branży IT – Kainos.

Rekrutacja na nowy kierunek na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki ruszy w czerwcu 2019 r.

**O Wydziale**

Na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki studiuje ponad 1200 studentów pod kierunkiem ponad 100 nauczycieli akademickich. Wydział oferuje kształcenie na 7 kierunkach studiów, studiach podyplomowych i studiach doktoranckich. Oprócz kierunków studiów, takich jak Matematyka, Fizyka i Informatyka, wydział oferuje studia interdyscyplinarne w zakresie fizyki medycznej, bioinformatyki, bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz modelowania matematycznego i analizy danych. Wydział prowadzi również studia doktoranckie z fizyki, interdyscyplinarne studia doktoranckie z modelowania matematycznego oraz uczestniczy w środowiskowych studiach doktoranckich z matematyki i informatyki.

Wysoki poziom badań naukowych i dydaktyki zapewnia akademicka kadra i infrastruktura – pracownie wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę pomiarową i sprzęt komputerowy. Wydział efektywnie współpracuje z wieloma ośrodkami w Polsce i za granicą. Wysoki poziom badań naukowych prowadzonych przez wydział potwierdzany jest rokrocznie poziomem publikacji w najbardziej cenionych czasopismach naukowych oraz zdobywaniem prestiżowych grantów, m.in. Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (w tym Advanced Grant – przyznano tylko kilka takich grantów w Polsce) i Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (w tym Międzynarodowa Agenda Badawcza – obecnie najbardziej prestiżowy grant w Polsce). Dwóch nauczycieli akademickich (profesorowie Horodecki i Żukowski) są laureatami prestiżowej Nagrody Naukowej Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, nazywanej „polskim Noblem”.