



Nowa siedziba Teleinformatyki w AGH

2019-01-28

W poniedziałek, 28 stycznia uroczycie otwarto nowy budynek Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Inwestycja będzie służyć studentom i pracownikom Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji.

Nowy budynek Katedry Telekomunikacji WIEiT AGH będzie wykorzystywany na potrzeby kształcenia i badań w obszarach związanych z telekomunikacją, teleinformatyką i cyberbezpieczeństwem. Zostaną w nim uruchomione laboratoria odpowiadające potrzebom kształcenia zgodnym z najnowszymi trendami w dziedzinie telekomunikacji: ultraszybkich sieci komputerowych, systemów komórkowych LTE 4G/5G czy bezprzewodowych sieci teleinformatycznych. Co więcej, studenci będą mogli korzystać m.in. z pracowni sieci optycznych, internetu rzeczy, sieci sterowanych programowo i wirtualizacji funkcji sieciowych, radia programowalnego oraz wirtualnej rzeczywistości.

Uroczyste wmurowanie kamienia węgielnego pod inwestycję odbyło się 8 stycznia 2018 r. Budynek o kubaturze ponad 11 tys. m³ i powierzchni użytkowej wynoszącej ponad 2 tys. m² mieści się przy ul. Czarnowiejskiej 74. Na czterech kondygnacjach zaprojektowano pomieszczenia dydaktyczne, laboratoryjne, biurowe, konferencyjne oraz techniczne. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 21 mln zł, z czego 13 mln zł na jej realizację pochodziło z dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Każde pomieszczenie laboratoryjne dysponuje czterema własnymi, lokalnymi mikroserwerowniami, wyposażonymi łącznie w 32 stojaki telekomunikacyjne o wysokiej nośności, pozwalającymi na montaż sprzętu teleinformatycznego o łącznej wadze 32 ton i łącznej mocy zasilania/chłodzenia 80 kW. Budynek jest zasilany z dwóch samodzielnych linii energetycznych. Dodatkowo przewidziano dwa niezależne rozwiązania zasilania awaryjnego. W najbliższych tygodniach w obiekcie rozpocznie się proces wyposażania laboratoriów dydaktycznych.

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji to jedna z czołowych jednostek AGH. W 2017 roku otrzymał kategorię A+ przyznaną wydziałom szczególnie wyróżniającym się jakością prowadzonych badań naukowych lub prac rozwojowych. W dziedzinie teleinformatyki kategoria ta została przyznana tylko dwóm wydziałom w Polsce. Studia oferowane przez WIEiT rokrocznie cieszą się bardzo dużą popularnością wśród chętnych do studiowania w AGH, o czym świadczą wysokie progi na kierunki takie jak Informatyka czy Teleinformatyka oraz duża liczba kandydatów na jedno miejsce.