

Portal Województwa Lubuskiego



Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki UZ ma 50 lat



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -23 czerwca 2017 godz. 17:39

Okrągłe urodziny świętuje Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogorskiego. - To jest najważniejszy wydział dla samorządu województwa, ponieważ jest on fundamentem

realizacji naszej misji - budowy Zielonej krainy nowoczesnych technologii, gdzie jednym z priorytetem jest dostępność teleinformatyczna - mówiła marszałek Elżbieta Anna Polak. Uroczystości towarzyszyło nadanie tytułu doktora honoris causa UZ Prof. Dsc. Dr Ericowi Rogersowi.

Podczas uroczystości marszałek Elżbieta Anna Polak podkreślała, że Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki jest niezwykle ważny dla samorządu województwa, bo to absolwenci tego wydziału są założycielami bardzo ważnych dla rozwoju regionu firm, które teraz powstają i prowadzą swoją działalność w Parku Naukowo-Technologicznym UZ, gdzie funkcjonuje także Instytut nowoczesnych technologii informatycznych. - Dlatego inwestujemy w młodych ludzi - poprzez programy rozwojowe szkół, a na uczelni kończąc. Tylko w poprzedniej perspektywie unijnej przekazaliśmy uniwersytetowi ponad 220 mln zł na ważne inwestycje. Stanowicie wielki potencjał, który nas wyróżnia w Polsce. Chcę zapewnić, że skoro wybraliśmy spośród inteligentnych specjalizacji nowoczesne technologie informatyczne i właśnie taką misję w obszarze nowoczesnych technologii, to będziemy nadal wspierać rozwój tego wydziału - zapewniała marszałek. Na dowód tego przekazała bon o wartości 20 tys. zł.

Za wsparcie rozwoju wydziału marszałek Elżbiecie Annie Polak dziękował jego dziekan **dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ**. - Jest pani ambasadorem nowoczesnych technologii, szczególnie informatycznych, ale nie tylko, także tych poświęconych automatyce i robotyce - podkreślał. W podziękowaniu za wieloletnią współpracę, popularyzację kształcenia w obszarze nauk technicznych oraz działania na rzecz rozwoju Wydziału marszałek Polak otrzymała okolicznościowy medal z wizerunkiem twórcy wydziału - prof. Antoniego Wysockiego.

Historia WIEA

Powstanie Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego związane jest z początkami szkolnictwa wyższego na terenach obecnego województwa lubuskiego. Wraz z utworzeniem Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze 3 czerwca 1965 r. w jej strukturach powołano Wydział Ogólnotechniczny, w ramach którego kształcono studentów na poziomie inżynierskim na dwóch kierunkach: *elektrotechnika* i *mechanika*. 4 lipca 1996 r. Sejm RP nadał Wyższej Szkole Inżynierskiej nazwę Politechnika Zielonogórska. Wydział Elektryczny od tej daty funkcjonował w strukturach Politechniki. Wraz z utworzeniem w 2001 r. Uniwersytetu Zielonogórskiego przez połączenie Politechniki Zielonogórskiej z Wyższą Szkołą Pedagogiczną następuje zmiana nazwy wydziału na Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji. Nowa nazwa odzwierciedlała prowadzone w jednostce kierunki studiów oraz badania naukowe.

1 września 2015 r. wobec zmieniających się uwarunkowań wewnętrznych: kierunków rozwoju naukowego, kadrowego i dydaktycznego wydziału, a także zewnętrznych tj. zapotrzebowania rynku pracy, rozwoju lokalnego sektora IT i HiTech, Rada Wydziału podjęła decyzję o restrukturyzacji jednostki i zmianie nazwy wydziału na **Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki**. Aktualnie w

strukturze Wydziału funkcjonują trzy instytuty:

- Instytut Inżynierii Elektrycznej (dyrektor: prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek),
- Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki (dyrektor: dr hab. inż. Ryszard Rybski, prof. UZ),
- Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych (dyrektor: prof. dr hab. inż. Józef Korbicz).

Badania naukowe są fundamentalnym obszarem aktywności kadry naukowo-dydaktycznej instytutów wchodzących w skład Wydziału. Zróżnicowanie i szeroki zakres prowadzonych badań potwierdzają długoletnie tradycje i dojrzałość jednostki. Charakter prowadzonych w instytutach prac badawczych jest niezwykle szeroki, poczynając od badań typowo teoretycznych, jak choćby z zakresu informatyki kwantowej czy metod sterowania, a kończąc na praktycznych, a często wdrożeniowych badaniach z zakresu elektrotechniki i efektywności energetycznej. Obszar zastosowania wyników badań obejmuje następujące dziedziny gospodarki: energetykę, automatykę i robotykę, medycynę, branżę informatyczną oraz wiele innych. Współpraca z ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą odzwierciedla duży potencjał naukowy i aktywność pracowników. Aktualnie kooperacja realizowana jest z około 50 jednostkami w kraju i zagranicą.

Działalność wydziału obejmuje również kształcenie studentów. Aktualnie na wydziale kształcenie prowadzone jest na sześciu kierunkach: automatyka i robotyka, biznes elektroniczny, efektywność energetyczna, elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja oraz informatyka, w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym. Ponadto jednostka realizuje kształcenie na międzywydziałowym kierunku inżynieria biomedyczna. W chwili obecnej na WIEA studiuje 1210 osób, w tym 760 na studiach stacjonarnych oraz 450 na niestacjonarnych.

Ponadto, Wydział podnosi jakość kształcenia studentów poprzez pozyskiwanie i realizację projektów dydaktycznych, np. „Program podnoszenia kompetencji studentów kierunku *informatyka* Uniwersytetu Zielonogórskiego” finansowany z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. W ramach projektu realizowanego w latach 2017-2020 studenci kierunku informatyka mogą uczestniczyć m.in. w certyfikowanych szkoleniach, warsztatach technologicznych i językowych oraz podnoszących kompetencje w zakresie przedsiębiorczości. Oprócz kształcenia studentów, wydział aktywnie upowszechnia wiedzę techniczną również wśród uczniów i nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych regionu. **W latach 2016-2022 Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego jest partnerem w pięciu projektach realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020.** Projekty te mają na celu modernizację kształcenia zawodowego w powiatach: krośnieńskim, międzyrzeckim, żarskim, wschowskim i nowosolskim. W ramach projektów realizowane są certyfikowane szkolenia dla uczniów i nauczycieli szkół współpracujących z Wydziałem.

Zobacz: [informację biograficzną dot. Prof. Dsc. Dr Erica Rogersa](#)