

18 maja 2015



Wykorzystane szanse Politechniki Świętokrzyskiej

Efekty sprawnego i skutecznego sięgania po fundusze unijne w przypadku świętującej w tym roku 50-lecie działalności Politechniki Świętokrzyskiej widać na każdym kroku. Rektor uczelni, prof. Stanisław Adamczak zmiany, które się dokonały, nazywa milowym krokiem w rozwoju. Wybudowaną infrastrukturę trzeba teraz wykorzystać - intensyfikując prace badawczo-naukowe.

Programy Operacyjne: Innowacyjna Gospodarka, Rozwój Polski Wschodniej, Infrastruktura i Środowisko, Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego 2007-2013 - w każdym z tych programów Politechnika Świętokrzyska aplikowała z sukcesem. Sukcesem mierzonym dziesiątkami projektów i setkami milionów złotych wydanymi na budowę, remont i modernizację hal, sal wykładowych, laboratoriów, zakup najnowocześniejszego sprzętu i

aparatury badawczej. Korzysta z nich kadra naukowa, korzystają studenci. A Politechnika Świętokrzyska to blisko 500. nauczycieli akademickich i ponad 11 tys. żaków na 17. kierunkach i 50. specjalnościach.

Dzięki unijnemu wsparciu mają znakomite warunki do pracy i nauki. Ponad 1 milion złotych kosztowało np. nowoczesne studio telewizji interaktywnej, w którym z udziałem studentów powstają filmy promocyjne i realizowane są transmisje on-line uczelnianych wydarzeń, 400 tys. zł - wyposażenie mobilnego laboratorium badań bezpieczeństwa i komfortu w transporcie zbiorowym, (specjalnie wyposażony bus umożliwia pracę w terenie i sprawdzanie m.in. wpływu załadunku na kierowanie i komfort jazdy dużymi samochodami ciężarowymi). Tylko z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w wyposażenie 17 laboratoriów zainwestowano 46 mln zł - to w ramach kluczowego projektu w zakresie B+R, w którym uczestniczy również Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach).

Niektóre inwestycje uczelni mają unikalny charakter nawet w skali kraju, np. Centrum Laserowych Technologii Metali i jego imponujące wyposażenie. Politechnika buduje nowoczesnie, ale też innowacyjnie. Oddany do użytku w marcu 2012 roku budynek ENERGIS, wybudowany na potrzeby Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki w Politechnice Świętokrzyskiej jest budynkiem „inteligentnym”, zasilanym z odnawialnych źródeł energii. Jest samowystarczalny w zakresie energii cieplnej, wykorzystuje energię zakumulowaną w gruncie i powietrzu (pompy ciepła, rekuperatory) oraz energię promieniowania słonecznego (kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne). Zastosowano w nim również oryginalne, innowacyjne rozwiązania: energoaktywne pokrycie, wykorzystanie powietrza traconego z toalet do zasilania pomp ciepła powietrze-woda, wykorzystanie wody opadowej.

Politechnika jest regionalnym liderem w liczbie składanych i realizowanych projektów unijnych dofinansowanych przez Regionalny Program Operacyjny 2007-2013. Realizuje nie tylko projekty infrastrukturalne, ale także sięgała po środki z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki - w zakresie współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw czy podnoszenia atrakcyjności kierunków technicznych.

Politechnika chce pozostać liderem także w nowej perspektywie. - Optymalnie wykorzystaliśmy pierwszą transzę środków unijnych. Mamy doskonale zorganizowaną infrastrukturę badawczą, która na pewno będzie wykorzystana i tworzy olbrzymią szansę do tego, by we wszystkich programach operacyjnych, które są planowane również aplikować, głównie w zakresie kontynuacji rozwoju dydaktyki. Będziemy się starali utrzymać liczbę studentów, co nie będzie łatwe, a przede wszystkim wykorzystać tę infrastrukturę do tego, by rozwijać badania, prace naukowo-badawcze, głównie na rzecz podmiotów gospodarczych.

Cały czas jesteśmy otwarci na rynek pracy, reagujemy tu w sposób błyskawiczny - podkreśla **prof. Stanisław Adamczak**.