

27 grudnia 2013



Nowoczesne wyposażenie dydaktyczne dla laboratorium

metrologii

Umowę na dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego realizacji projektu „METROLAB” podpisali marszałek Adam Jarubas, członek Zarządu Województwa Świętokrzyskiego Kazimierz Kotowski oraz rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak. – To kolejna z wielu umów, które realizuje Politechnika Świętokrzyska, jako lider projektów z obszaru działalności badawczo-rozwojowej, ważnej również dla całego regionu – mówił marszałek Adam Jarubas.

„METROLAB – zakup wyposażenia do laboratorium metrologii szansą dla unowocześnienia procesu dydaktycznego studentów Politechniki Świętokrzyskiej” to projekt w ramach którego zmodernizowane zostanie laboratorium, zakupiona nowa aparatura naukowo-badawcza oraz zrealizowanych będzie 6 projektów badawczych. Przewidziane jest stworzenie nowoczesnych stanowisk pomiarowych w Pracowni Podstaw Metrologii. Będą to: stanowisko do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i mieszanych, stanowisko do pomiaru kątów, stanowisko do pomiaru pochyłeń i stożków, stanowisko do pomiarów gwintów oraz stanowisko do pomiaru kół zębatych. Każdy z systemów pomiarowych będzie wyposażony w zestaw komputerowy z oprogramowaniem umożliwiającym aktywizację danych pomiarowych.

Projekt dotyczy wyposażenia laboratorium dydaktycznego, w którym będą uczyć się przyszli inżynierowie. Wcześniej, dzięki dofinansowaniu z takich programów operacyjnych jak Rozwój Polski Wschodniej, Innowacyjna Gospodarka czy Infrastruktura i Środowisko, uczelnia kupowała aparaturę naukowo-badawczą, służącą głównie do prowadzenia badań naukowych, ale konieczne jest także wyposażenie laboratoriów dydaktycznych. Niektóre z nich mają sprzęt z lat 70. ubiegłego wieku. – Byłoby trudno, gdyby studenci oglądali cenną aparaturę o dużych gabarytach, czołowych firm światowych, a nie mieliby dostępu do takiej aparatury, która jest potrzebna do podstawowego procesu dydaktycznego, żeby mogli nauczyć się rzemiosła inżynierskiego – mówił rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. **Stanisław Adamczak**. Wyjaśnił, że metrologia, czyli technika pomiarowa, to podstawowa dziedzina w procesie produkcji precyzyjnych maszyn i urządzeń wysokiej jakości.

Marszałek **Adam Jarubas** podkreślił, że obszar badawczo-rozwojowy to jedna z głównych dziedzin, którą samorząd województwa chce szczególnie wspierać również w przyszłym okresie unijnego programowania, ponieważ rozwój potencjału naukowego uczelni przekłada się również na rozwój regionu.

Całkowity koszt projektu „METROLAB” to ponad 396 tys. zł, z czego dofinansowanie unijne przekracza 337 tys. zł. Zakończenie inwestycji planowane jest na koniec października 2014 roku, co oznacza, że studenci z nowego laboratorium będą korzystać już w nowym roku akademickim.

