

7 stycznia 2015



Nowoczesne technologie w PŚ

W Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej uroczyste

podpisano umowę konsorcjum pomiędzy Politechniką Świętokrzyską, Instytutem Podstawowych Problemów Techniki PAN, Politechniką Rzeszowską oraz Instytutem Obróbki Plastycznej w Poznaniu na realizację projektu „Laserowe formowanie cienkościennych profili wspomagane mechanicznie” w ramach III Programu Badań Stosowanych, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Zaprezentowane zostały także laboratoria wyposażone ze środków RPO WŚ 2007-2013. W wydarzeniu wziął udział członek Zarządu Województwa Kazimierz Kotowski.

Uroczystość połączona była z prezentacją Laboratorium Laserowej Obróbki Materiałów oraz otwarciem Laboratorium Metrologii – wyposażonego w ramach projektu „METROLAB – zakup wyposażenia Laboratorium Metrologii szansą na unowocześnienie procesu dydaktycznego studentów PŚ” (projekt finansowany jest ze środków RPO WŚ 2007-2013). – W ramach projektu METROLAB uzyskaliśmy środki dzięki którym powstało laboratorium, gdzie cztery stanowiska są wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt pomiarowy czołowych firm światowych – mówił podczas uroczystego otwarcia laboratorium prof. **Stanisław Adamczak**, rektor Politechniki Świętokrzyskiej. Z nowoczesnego sprzętu będą głównie korzystać studenci Politechniki Świętokrzyskiej, którzy nie zawsze mają dostęp do laboratoriów badawczych. – Sprzęt będzie służył przede wszystkim studentom do nauki ważnego przedmiotu jakim jest metrologia, czyli technika pomiarowa w aspektach budowy maszyn – podkreślił rektor. Dodał również, że laboratorium nie powstałoby, gdyby nie zaangażowanie władz województwa świętokrzyskiego.

Obecny podczas uroczystości **Kazimierz Kotowski**, członek Zarządu Województwa Świętokrzyskiego podkreślił natomiast, że osiągnięcia naukowe, badawcze, które powstaną na Politechnice jako tzw. produkt powinny być wdrożone w małych, średnich i mikroprzedsiębiorstwach. – To właśnie w tym kierunku chcemy pójść. Duże firmy dysponują potencjałem badawczym, rozwojowym, naukowym, natomiast jak uaktywnić progospodarczo, prorozwojowo małe i średnie przedsiębiorstwa? To jest pytanie, na które odpowiedź chcemy znaleźć właśnie współdziałając i korzystając z przychylności ośrodka naukowego jakim jest Politechnika – powiedział Kazimierz Kotowski.

Prof. Stanisław Adamczak podpisał również w imieniu PŚ umowę konsorcjum z Instytutem Podstawowych Problemów Techniki PAN, Politechniką Rzeszowską i Instytutem Obróbki Plastycznej w Poznaniu na realizację projektu „Laserowe formowanie cienkościennych profili wspomagane mechanicznie”.

W jego ramach opracowana zostanie między innymi metoda wspomagania mechanicznego laserowego formowania oraz budowa automatycznego manipulatora współpracującego z

laserem, a także przeprowadzone zostaną badania wytrzymałościowe materiałów w podwyższonych temperaturach.
Koszt projektu to prawie 2,5 mln zł.

Źródło: www.wrota-swietokrzyskie.pl



