

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Politechnika Świętokrzyska ma nowe laboratoria

W piątek (08.02.) kielecka Politechnika Świętokrzyska otworzyła dwa nowe laboratoria, stworzone w ramach projektów MOLAB oraz LABIN współfinansowanych ze środków unijnych.



Jak podkreślił rektor Politechniki Świętokrzyskiej, prof. Stanisław Adamczak, uczelnia poszerzyła tym samym bazę badawczą Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, co pozwoli na lepsze kształcenie kadr.

W ramach projektu MOLAB stworzone zostało laboratorium dysponujące elektronowym mikroskopem skaningowym z mikroanalizatorem rentgenowskim. Sprzęt o wartości 1,5 mln zł umożliwia badania struktury nanomateriałów, stopów metalicznych i składu chemicznego w mikroobszarach.

Umożliwia dokładne badania wytrzymałościowe i zachowania materiałów przy różnych obciążeniach i w różnych warunkach. Jego zakup był możliwy dzięki dofinansowaniu z Regionalnego Programu Operacyjnego.

W ramach projektu LABIN w nowoczesny sprzęt została wyposażona pracownia mikroobróbki laserowej. Uczelnia zakupiła za ponad 2,5 mln zł zrobotyzowany system do natryskiwania plazmowego, laser do mikroobróbki powierzchni i współrzędnościowy stół.

Zestaw urządzeń umożliwia precyzyjne nanoszenie nanostrukturalnych powłok i obróbkę materiałów kłopotliwych dla technologii mechanicznych. Specjalistyczny stół jest przystosowany do działania z dokładnością jednego mikrometra.

Nowe laboratoria znajdują się w Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej, które również w piątek zostało oddane do użytku po kompleksowej modernizacji budynku.

Politechnika Świętokrzyska kształci na czterech wydziałach - w ramach 15 kierunków i 50 specjalności - około 10 tys. studentów. W ubiegłym roku otwarto dwa nowe kierunki: geodezję i kartografię oraz energetykę. Uczelnia ma prawo doktoryzowania w siedmiu dyscyplinach technicznych i habilitowania w trzech dyscyplinach. Zatrudnia ponad 420 nauczycieli akademickich.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/edukacja/16537.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już](#)

[dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy