

### [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://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<https://laboratoria.net/edukacja/16537.html>

**Informacje dnia:** [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)  
[Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)  
[Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system](#)

[zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#)

## **Partnerzy**