

### [Akceptuje](#)

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](#)

## Białostoccy fizycy zapraszają na warsztaty

**Będą przeprowadzać eksperymenty fizyczne, uczyć się robotyki, modelowania trójwymiarowego z wykorzystaniem druku 3D oraz grafiki i gier komputerowych. Takie atrakcje czekają na uczniów szkół ponadgimnazjalnych podczas bezpłatnych warsztatów przygotowanych przez Wydział Fizyki UwB. Rekrutacja ruszy 19 września.**

*- Zajęcia zaplanowane są na październik i listopad. Będą prowadzone w małych, maksymalnie 12-osobowych grupach, co zapewni dobry kontakt i interakcję z prowadzącymi. W programie jest w sumie 8 popołudniowych spotkań dla każdej z grup, a dodatkowo wspólne zajęcia wprowadzające i podsumowujące cykl - mówi dr Krzysztof Gawryluk z Wydziału Fizyki UwB.*

Jak podkreślają organizatorzy, zajęcia będą miały charakter interdyscyplinarny: zagadnienia fizyczne zostaną połączone z matematyką, informatyką oraz robotyką. Głównym celem jest zaprezentowanie w praktyczny sposób technologii informatycznych spotykanych w codziennym życiu. Młodzież będzie poznawać techniczne nowinki w uniwersyteckich laboratoriach: w pracowniach doświadczalnych i komputerowych, pod okiem doświadczonych fizyków. Podczas warsztatów uczestnicy będą np. budować proste układy elektroniczne sterowane mikrokontrolerem, projektować elementy gotowe do wydrukowania na drukarkach 3D lub tworzyć proste gry komputerowe z elementami grafiki trójwymiarowej.

Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej Wydziału Fizyki UwB ([www.fizyka.uwb.edu.pl](http://www.fizyka.uwb.edu.pl)), a także na stronie projektu: <http://physics.uwb.edu.pl/wf/przyszlosc/>

Źródło: [www.uwb.edu.pl](http://www.uwb.edu.pl)

<https://laboratoria.net/edukacja/26084.html>

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

## **Partnerzy**