

[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](#)

UwB: grant na warsztaty dla licealistów



Będą praktyczne zajęcia, doświadczenia

w fizycznych laboratoriach i pokazy - wszystko to w ramach warsztatów, jakie w nowym roku akademickim zorganizuje Wydział Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. Uczelnia dostała na to 72 000 zł w ministerialnym konkursie na działania upowszechniające naukę.

Warsztaty pod hasłem "Z fizyką w przyszłość" mają popularyzować nauki ścisłe. - Zajęcia będą miały charakter interdyscyplinarny: zagadnienia fizyczne zostaną połączone z matematyką, informatyką oraz robotyką - zapowiada dr Krzysztof Gawryluk z Wydziału Fizyki UwB. - Wspólnym mianownikiem spotkań będzie zaprezentowanie w praktyczny sposób technologii informatycznych spotykanych w codziennym życiu. Młodzież lubi techniczne nowinki. Na naszych warsztatach uczniowie będą je poznawać w uniwersyteckich laboratoriach: w pracowniach doświadczalnych i komputerowych, pod okiem doświadczonych fizyków.

Uczniowie będą mieli do wyboru pięć bloków tematycznych dotyczących klasycznych doświadczeń fizycznych, eksperymentów wspomaganych komputerowo, robotyki, modelowania trójwymiarowego z wykorzystaniem druku 3D oraz grafiki i gier komputerowych.

Podczas warsztatów ich 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. Zajęcia będą prowadzone w małych, maksymalnie 12-osobowych grupach, co zapewni dobry kontakt i interakcję z prowadzącymi.

Pierwsza tura warsztatów zaplanowana jest na październik i listopad. Będzie w to w sumie 8 popołudniowych spotkań dla każdej z grup, a dodatkowo wspólne zajęcia wprowadzające i podsumowujące cykl. Rekrutacja chętnych rozpocznie się po wakacjach – szczegółowe informacje ukażą się na stronie Wydziału Fizyki UwB. Wiosną naukowcy planują kolejną turę warsztatów.

Zgłaszać się można mailowo, pisząc na adres akcjasiemianowka@wp.pl lub telefonicznie pod numerem 668 553 270.

Źródło: www.uwb.edu.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/25831.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy