

### [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](#)

## **Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki otwarto na UwB**



**26 listopada na Wydziale Matematyki i Informatyki UwB rozpoczęło działalność Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki. Chce inspirować uczniów, ale także ich nauczycieli do poznawania „królowej nauk” w nowych, ciekawych formach.**

*- Matematyka jest bardzo potrzebna w życiu codziennym. Rozwija m.in. nasze zdolności umysłowe w zakresie analizowania czy przewidywania, pobudza wyobraźnię, poprawia logiczne myślenie. Niestety uczniowie często niezbyt ją lubią, a czasami wręcz się jej boją. I to właśnie chcemy zmienić - zapowiada dr Anna Rybak z Wydziału Matematyki i Informatyki UwB, inicjatorka powołania Centrum. - Uczenie się matematyki może być ciekawe i wciągające pod warunkiem, że pozwolimy uczniom samodzielnie odkrywać tę wiedzę, konstruować ją w twórczy sposób, angażować się w rozwiązywanie rozmaitych problemów.*

W tym celu na wydziale powstała pracownia wyposażona w pomoce naukowe umożliwiające prowadzenie przez uczniów pracy badawczej z zakresu matematyki, której rezultatem będzie samodzielne konstruowanie wiedzy matematycznej. Są to zarówno narzędzia elektroniczne (komputery z odpowiednim oprogramowaniem dydaktycznym, iPad-y), jak i tradycyjne środki dydaktyczne umożliwiające kształcenie z wykorzystaniem strategii czynnościowej.

*- Chcemy umożliwić uczniom zmianę stylu uczenia się matematyki: z odbiorczego na twórczy. Naszym celem było zorganizowanie miejsca, gdzie nauczyciele mogliby przyjść z uczniami na lekcje z zakresu przewidzianego programem nauczania matematyki na różnych poziomach edukacyjnych oraz na inne zajęcia, prowadzone metodami inspirującymi uczniów do samodzielnego konstruowania wiedzy - dodaje dr Anna Rybak.*

Centrum chce wspierać młodzież z podlaskich szkół w przygotowaniach i uczestnictwie w konkursach przedmiotowych. Został już utworzony na Uniwersytecie w Białymstoku regionalny ośrodek międzynarodowego konkursu „Matematyka bez granic”, który jest organizowany na całym świecie pod auspicjami Rady Europy, a startują w nim całe klasy. Centrum chce też patronować uczniom rywalizującym w Ogólnopolskim Sejmiku Matematyków - konkursie dla licealistów na prace matematyczne.

Pod szyldem Centrum będzie też organizowany Międzynarodowy Konkurs Matematyczny.

W działalność Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki będą angażować się nie tylko pracownicy naukowci, ale także studenci wydziału. To będzie dla nich cenne pedagogiczne doświadczenie.

Zainteresowani kreatywnym uczeniem się matematyki nauczyciele i uczniowie mogą zgłaszać się do Centrum mailowo lub telefonicznie. Zajęcia są bezpłatne. Kontakt można znaleźć na stronie internetowej Wydziału Matematyki i Informatyki UwB pod adresem [matinf.uwb.edu.pl](mailto:matinf.uwb.edu.pl)

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

<http://laboratoria.net/edukacja/24542.html>

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**