

### [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:** [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**