

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Ruszyła III Akademia Wynalazców im. Roberta Boscha

Jak otrzymać czyste srebro, wykorzystując do tego glukozę? Jak działa giroskop? To niektóre z informacji, jakie zdobędą gimnazjaliści, którzy wezmą udział w III Akademii Wynalazców im. Roberta Boscha. Warsztatom będzie towarzyszył konkurs na wynalazek. Zapisy do Akademii trwają

do 28 lutego.

✘ Akademia Wynalazców im. Roberta Boscha to program edukacyjny dla uczniów warszawskich i wrocławskich gimnazjów. Projekt prowadzi firma Robert Bosch we współpracy z Politechniką Warszawską i Politechniką Wrocławską. Jednym z patronów medialnych przedsięwzięcia jest serwis Nauka w Polsce – Polskiej Agencji Prasowej.

Gimnazjaliści, którzy zostaną zgłoszeni do udziału w programie, będą mieli okazję odwiedzić Politechnikę Warszawską i Wrocławską, by uczestniczyć w niecodziennych zajęciach poświęconych nauce i technice. Każdy uczeń będzie mógł wziąć udział w trzech warsztatach i pod okiem przedstawicieli Studenckich Kół Naukowych będzie w praktyce wykorzystywał wiedzę teoretyczną.

Jak działa giroskop? Czym różni się aerodynamika w Formule 1 od zwykłych pojazdów? Co to jest inżynieria materiałowa i dlaczego odgrywa tak ważną rolę w procesie projektowania wynalazków? Jak otrzymać czyste srebro, wykorzystując do tego glukozę lub kwas mrówkowy? To tylko niektóre tematy tegorocznych warsztatów.

Wiedza zdobyta podczas warsztatów może zainspirować do kreatywnego myślenia i przygotować gimnazjalistów do wzięcia udziału w drugiej części programu, czyli konkursie na wynalazek. Uczniowie mogą zgłaszać pomysły na urządzenia przyjazne dla środowiska, ekonomiczne w produkcji i możliwe do szerokiego zastosowania.

"Na warsztatach na Politechnikach uczniowie mogą się poczuć jak prawdziwi naukowcy czy wynalazcy. Być może takie doświadczenie zachęci ich do wyboru technicznych kierunków studiów w przyszłości" – powiedział koordynator programu Łukasz Kałucki.

Zapisy na warsztaty w ramach Akademii Wynalazców im. Roberta Boscha trwają do 28 lutego. Nauczyciele mogą rejestrować swoich podopiecznych, wypełniając formularz zgłoszeniowy zamieszczony na stronie programu: www.akademiiawynalazcow.edu.pl

Uczniowie zgłaszający swoje pomysły do konkursu na wynalazek muszą uczestniczyć w organizowanych w marcu i kwietniu warsztatach. Udział w Akademii jest bezpłatny, a finałowe zespoły mogą liczyć na dofinansowanie na etapie przygotowywania prototypów wynalazków. Zwieńczeniem programu będzie wyłonienie zwycięzców konkursu na pomysł wynalazku w obu miastach podczas gal finałowych w czerwcu 2013 roku.

W trzeciej edycji programu działalność rozszerzy Klub Absolwenta, m.in. o warsztaty w siedzibie

firmy Bosch czy spotkania współorganizowane z partnerami programu. Na stronie internetowej programu pojawią się też nowe zakładki: "Who is who" poświęcona młodym wynalazcom oraz "Kreatywna szkoła" o szkołach, których uczniowie zakwalifikowali się do konkursu na wynalazek. Organizatorzy przewidzieli także dodatkowe atrakcje dla nauczycieli, np. konkurs na scenariusz lekcji.

Akademia Wynalazców im. Roberta Boscha firma Robert Bosch prowadzi od 2011 r. Celem projektu jest popularyzacja wśród młodzieży przedmiotów ścisłych - matematyki, fizyki, techniki oraz zainteresowanie jej uczelniami technicznymi, co może skutkować w przyszłości zwiększeniem kadry inżynierskiej w Polsce oraz przyczynić się do promocji uzdolnionych młodych osób. Dotychczas w projekcie wzięło udział 1500 uczniów, którzy zgłosili blisko 60 pomysłów wynalazków.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/16298.html>



23-04-2025

[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie"](#)

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

[Misja z polskim astronautą](#)

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#)

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

[Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#)

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

[Popularyzator astronomii](#)

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

[Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

[Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

[Weganom może brakować lizyny i leucyny](#)

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

Informacje dnia: [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

Partnerzy