

[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](#)

Wesprzyjmy łódzkich studentów

Studenci Politechniki Łódzkiej na portalu polakpotrafi.pl ([link is external](#)) przystąpili do akcji crowdfundingowej. Młodzi konstruktorzy chcą zebrać pieniądze na realizację dwóch fantastycznych projektów.

Członkowie z zespołu Lodz Solar Team budują nowy model "słonecznego" bolidu. Chcą zebrać **15 tys.**

zł <https://polakpotrafi.pl/projekt/lodzsolarteam> (link is external). Z kolei członkowie drużyny Raptors konstruującej łazika marsjańskiego zakwalifikowali się do ścisłych finałów prestiżowego konkursu University Rover Challenge w USA. Cały czas rozwijają swój projekt. Chcą uzyskać **25 tys. zł** <https://polakpotrafi.pl/projekt/zostan-z-nami-mistrzem-wszechswiata> (link is external).

Jak wiadomo portal polakpotrafi.pl pozwala zebrać "wszystko (więcej) albo nic". Wesprzyjmy projekty studentów!

✘ **Lodz Solar Team**

Projekt budowy nowego pojazdu napędzanego energią słoneczną grupy **Lodz Solar Team** z Politechniki Łódzkiej wkracza w decydującą fazę. Po sukcesach osiągniętych z pierwszym, własnoręcznie zbudowanym bolidem, studenci Politechniki Łódzkiej obrali sobie nowy cel - stworzenie jeszcze bardziej efektywnego i praktycznego pojazdu, z którym wyruszą po zwycięstwo w najbliższych zawodach Bridgestone World Solar Challenge w Australii.

Nowy model wystartuje tak jak poprzednik w klasie samochodów miejskich - **Cruiser**. W swoim wnętrzu pomieści kierowcę i trzech pasażerów. Redukcji ulegną wysokość, szerokość i masa bolidu, co korzystnie wpłynie na aerodynamiczność projektowanego Eagle Two. Zastosowane zostaną panele słoneczne o większej sprawności oraz bardziej wydajne silniki. Nowy design oraz lekkie i trwałe elementy wykonane z włókna węglowego zapewnią nowemu „Orzełkowi” bardzo niskie opory, co przełoży się na około 30 procentowy zysk energetyczny w porównaniu z Eagle One. Ponadto, nadwozie nie będzie już wymagało zastosowania klatki bezpieczeństwa. W tym modelu konstrukcyjne wzmocnienie karoserii zapewni wysoki stopień ochrony pasażerów.

✘ **Raptors**

Członkowie drużyny Raptors konstruującej łazika marsjańskiego w finale prestiżowego konkursu University Rover Challenge w USA zmierzą się z drużynami z całego świata w 4 konkurencjach, gdzie łaziki będą musiały jeździć po bardzo trudnym terenie (kamienie, strome podjazdy), odnajdywać przedmioty i przynosić je w wyznaczone miejsce, wykonywać polecenia przy panelu operatorskim z zaworami i wyświetlaczami, pobierać i badać próbkę gleby, czy pokonać samodzielnie trasę z punktu A do B.

Studenci wprowadzili wiele usprawnień mechanicznych i elektronicznych, stawiając na modułowość umożliwiającą szybką zmianę części robota. Jak mówią - W niecałą minutę możemy zdjąć moduł manipulatora, założyć próbnik i go uruchomić. Testują różne rozwiązania autonomicznej pracy robota.

Tegoroczne zawody University Rover Challenge odbędą się w dniach **1-3 czerwca** w bazie Mars Desert Research Station znajdującej się na pustyni w stanie Utah.

Źródło: www.p.lodz.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/27053.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