

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Krakowscy studenci w finale konkursu NASA

Studenci z AGH wezmą udział w finale konkursu CanSat Competition 2017 współorganizowanego przez NASA w Stanach Zjednoczonych. Ich zadaniem będzie zaprojektowanie, zbudowanie i przeprowadzenie pełnej misji lądownika planetarnego, symulującego misję eksploracji atmosfery Wenus.

W eliminacjach konkursu studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zdobyli aż 96 proc. punktów, co pozwoli im na wzięcie udziału w czerwcowym, międzynarodowym finale. Odbędzie się on między 9 a 11 czerwca w Teksasie w USA. Podczas zawodów studenci będą musieli zaprojektować, zbudować i przeprowadzić pełną misję lądownika planetarnego, który ma symulować misję eksploracji atmosfery Wenus.

Oprócz pracy nad urządzeniem, członkowie AGH Space Systems muszą zbierać fundusze, które pozwolą im stanąć w szranki z zespołami z całego świata. Start w zawodach jest uwarunkowany pozyskaniem finansowania wyjazdu do Teksasu dla co najmniej czteroosobowej załogi obsługującej lądownik.

W tym celu zorganizowali zbiórkę poprzez platformę crowdfundingową PolakPotrafi.pl. Minimalna kwota pozwalająca wysłać zespół do USA wynosi 22 tys. zł, z których to opłacony zostanie przelot i zakwaterowanie. Każde dodatkowe 5 tys. zł, które uda im się pozyskać, pozwoli na uczestnictwo w misji kolejnego członka załogi, zwiększając szansę na wygraną.

W zamian za finansowe wsparcie pasjonaci kosmosu oferują darczyńcom nagrody m.in. udział w efektywnych testach rakiet, czy możliwość wysłania w rakiecie osiagającej pułap kilku tysięcy metrów, zaprojektowanego przez siebie przedmiotu o określonych wymiarach.

Ekipa AGH Space Systems liczy prawie 70 osób. Jako interdyscyplinarny zespół konstrukcyjny Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, studenci specjalizują się w rozwijaniu technologii przemysłu kosmicznego. Wolny czas i energię poświęcają budowaniu rakiet, satelitów i sond kosmicznych oraz łazików marsjańskich. Jednak, co podkreślają w zaproszeniu do zbiórki, bez zaangażowania instytucji wspierających, a także sponsorów i osób indywidualnych nie mogliby przekraczać kolejnych granic i reprezentować Polski w najbardziej prestiżowych, międzynarodowych rywalizacjach.

Osoby, które chcą udzielić wsparcia studentom mogą zrobić to pod [adresem internetowym](#).

Zakwalifikowanie się do finału CanSat Competition 2017, to kolejny sukces działającego przy Akademii Górniczo-Hutniczej koła naukowego AGH Space Systems. Zespół ma już za sobą m.in. zwycięstwo w zawodach CanSat Competition 2015, w których pokonał 59 drużyn z całego świata, a także 5 miejsce w edycji 2016 czy 1. miejsce w Global Space Balloon Challenge.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27161.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy