

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Innowacyjny pojazd łódzkich studentów



Grupa studentów z Politechniki Łódzkiej - HyperLodz Team - stworzyła projekt kapsuły pasażerskiej do ultraszybkiego systemu transportu: począwszy od konstrukcji, przez napęd, aerodynamikę, po kompleksowe systemy bezpieczeństwa. Zgłosiła go do konkursu Hyperloop Pod Competition ogłoszonego przez amerykańską firmę SpaceX i zakwalifikowała się do ścisłego grona finalistów, jako jedyny zespół z Polski. Studenci zostali zaproszeni do kolejnego etapu rozpoczynającego się 29 stycznia 2016 roku w Stanach Zjednoczonych, na Uniwersytecie Technicznym w Texasie.

W 2013 roku Elon Musk, szef firmy SpaceX, przedsiębiorstwa przemysłu kosmicznego, opublikował zarys koncepcji stworzenia innowacyjnego środka transportu opartego na kapsule pasażerskiej, przemieszczającej się w specjalnej tubie z prędkością bliską prędkości dźwięku. Pod koniec sierpnia br. SpaceX ogłosił konkurs na szczegółowy plan konstrukcji i design całego systemu. W finałowych etapach konkursu odbędą się testy i wybór najlepszych prototypów.

Studenci proszą o wsparcie finansowe ich projektu. Potrzebują funduszy na podróż, zakwaterowanie i koszty utrzymania podczas pobytu w Texasie. Zbiórka pieniędzy prowadzona jest na stronie polakpotrafi.pl.

Źródło: www.p.lodz.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/24747.html>

Informacje dnia: [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Partnerzy