

[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](#)

Polacy na czele University Rover Challenge



Łazik marsjański studentów z Politechniki Rzeszowskiej zajął pierwsze miejsce w półfinałach zawodów University Rover Challenge, które trwają w USA. Razem z czterema innymi polskimi drużynami wystartuje więc w finale Ares dla najlepszych zespołów. W drugim finale - Phobos - znalazły się dwa polskie zespoły.

University Rover Challenge (URC) to prestiżowe, międzynarodowe zawody łazików marsjańskich zbudowanych przez studentów. Rozgrywane są między 2 a 4 czerwca na amerykańskiej pustyni w stanie Utah w pobliżu analogu bazy marsjańskiej MDRS.

W półfinałach, które odbyły się pierwszego dnia zawodów, wystartowało 28 ekip z całego świata. Zawodnicy musieli m.in. przejechać krótki, 5-minutowy tor przeszkód, odpowiedzieć na pytanie dotyczące eksploracji Marsa, przy użyciu łazika podnieść i przewieźć narzędzia. Zespoły miały trzy punktowane przejazdy. Do zdobycia było 100 punktów. Liczba zdobytych punktów decydowała o tym, które zespoły wystartują w finale Ares (górna połowa tabeli), a która w finale Phobos (dolna połowa tabeli).

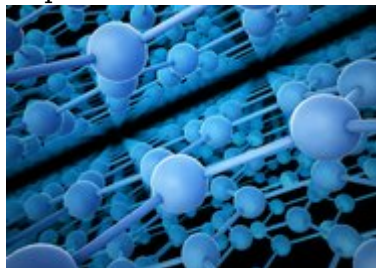
Do finału Ares, wśród 14 najlepszych ekip, znalazło się pięć polskich zespołów. Pierwsze miejsce i 84 punkty zdobył zespół Legendary Rover Team z Politechniki Rzeszowskiej. Na drugim i trzecim miejscu znalazły się zespoły ze Stanów Zjednoczonych. Czwarte miejsce należy do drużyny #next team z Politechniki Białostockiej, która wywalczyła 73 punkty. Wśród najlepszych zespołów znalazły się też drużyny: Continuum z Uniwersytetu Wrocławskiego (5. miejsce); Raptors z Politechniki Łódzkiej (10. miejsce); PCz Rover Team z Politechniki Częstochowskiej (14. miejsce).

Dwa pozostałe polskie zespoły wystartują w finale Phobos, w którym również walczy 14 ekip. Szóste miejsce wśród ekip programu Phobos zajął Project Scorpio z Politechniki Wrocławskiej, a dwunaste miejsce - SKA Robotics z Politechniki Warszawskiej.

W finałach Ares zespoły będą rywalizowały w czterech konkurencjach terenowych: pobieranie próbek, przejazd terenowy, pomoc astronautce i panel oraz w jednej konkurencji bardziej teoretycznej, czyli prezentacji i analizie wyników. Finał Phobos będzie składał się tylko z dwóch konkurencji: naukowej i toru przeszkód.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25570.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy