

[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](#) > [Nowe technologie](#)

Sześć zespołów z Polski w zawodach łazików marsjańskich



Sześć zespołów z Polski zarejestrowano do udziału w międzynarodowych zawodach łazików marsjańskich University Rover Challenge rozgrywanych w USA na przełomie maja i czerwca. Łącznie w konkursie chce się zmierzyć 31 drużyn, co jest rekordem w historii konkursu.

Zawody University Rover Challenge (URC) są rozgrywane co roku, na przełomie maja i czerwca, na amerykańskiej pustyni w stanie Utah. W ekstremalnych warunkach, zespoły studenckie z całego świata i skonstruowane przez nich łaziki marsjańskie, rywalizują w czterech terenowych konkurencjach, symulujących misje marsjańskie. Od 2009 roku w zawodach uczestniczą zespoły z polskich uczelni.

Jak informuje stowarzyszenie Mars Society Polska, chęć udziału w zawodach URC 2014 zgłosiła rekordowa liczba zespołów - 31. Widoczny jest wzrost zainteresowania zawodami uczelni ze Stanów Zjednoczonych. Do udziału w konkursie zarejestrowano ich aż dziesięć.

Polska, z sześcioma studenckimi drużynami, zajmuje trzecie miejsce pod względem liczby reprezentantów. Do udziału w konkursie zarejestrowano drużyny: Eris z Politechniki Warszawskiej, Legendary Rover z Politechniki Rzeszowskiej, Hyperion z Politechniki Białostockiej, Scorpio z Politechniki Wrocławskiej, PCz Rover Team z Politechniki Częstochowskiej oraz SKN SIMP z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Hyperion zespołu z Politechniki Białostockiej zwyciężył w ubiegłorocznej edycji zawodów, drugie miejsce zdobył Scorpio III z Politechniki Wrocławskiej. W zawodach uczestniczyli już też studenci z Rzeszowa, a zespół z Warszawy wraca do rywalizacji po czteroletniej przerwie. Drużyny z Częstochowy i Szczecina zadebiutują w konkursie.

Siedem zespołów do tegorocznej rywalizacji wysyłają Indie. Tym samym kraj, który w ubiegłym roku wziął udział w konkursie po raz pierwszy, w tym roku zajmuje drugie miejsce pod względem liczby zgłoszonych do konkursu drużyn. Pięć zespołów będzie reprezentowało Kanadę. W tegorocznej edycji zawodów zadebiutują dwa zespoły z Bangladeszu i jeden zespół z Egiptu.

Zadaniem uczestników konkursu University Rover Challenge jest zbudowanie łazika zdolnego do wykonywania zadań takich, jakie realizują roboty badawcze wysyłane na inne planety Układu Słonecznego. Zawody odbywają się na pustyni w stanie Utah, w pobliżu bazy marsjańskiej. Podczas trwających trzy dni zmagania, maszyny poddane zostaną licznym testom technicznym.

Roboty będą musiały wykonać cztery zadania. Będą szukały życia na Marsie, zaginionego astronauty, wykonają zadanie nawigacyjne i inżynieryjne. W tym ostatnim zadaniu, robotem należy wykonać odpowiednie manipulacje, np. włożyć wtyczkę do gniazdka.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/technologie/20955.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy