



**Magiczny
Kraków**

Polskie zespoły wśród finalistów - zawody robotów marsjańskich

2025-08-26

Pięć drużyn z Polski znalazło się w gronie finalistów międzynarodowych zawodów robotów marsjańskich European Rover Challenge (ERC). Tegoroczna, jedenasta edycja wydarzenia odbędzie się w dniach 29-31 sierpnia na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. To jedno z najważniejszych wydarzeń w Europie poświęconych robotyce i eksploracji kosmosu.

Organizatorem wydarzenia jest Europejska Fundacja Kosmiczna, a współorganizatorem – AGH. Patronat medialny objął serwis Nauka w Polsce. ERC to trzydniowa impreza, dostępna bezpłatnie dla publiczności, która łączy świat nauki, edukacji i przemysłu kosmicznego. W programie przewidziano również konferencję ekspercką z udziałem przedstawicieli renomowanych instytucji z branży kosmicznej.

– European Rover Challenge to wydarzenie, które łączy praktykę z edukacją i innowacją. Każda edycja pokazuje, jak ogromne możliwości drzemią w młodych inżynierach z całego świata. Stawiamy na realizm zadań, by uczestnicy zdobywali kompetencje przydatne w przyszłości w sektorze kosmicznym
– wyjaśnia Marcin Wygachiewicz, główny sędzia ERC.

W tym roku wprowadzona zostanie nowa konkurencja związana z astrobiologią. Zadaniem drużyn będzie wykrywanie potencjalnych śladów życia oraz związków chemicznych mogących świadczyć o jego istnieniu.

Do zawodów w trybie stacjonarnym zakwalifikowało się 25 zespołów z całego świata – spośród ponad 100 zgłoszeń. Część drużyn weźmie udział w formule zdalnej. Polskę reprezentuje pięć drużyn z uczelni technicznych.

Podczas rywalizacji uczestnicy zaprezentują autonomiczne łaziki marsjańskie, które zmierzą się z realistycznymi wyzwaniami inspirowanymi misjami kosmicznymi. Zawody rozgrywać się będą na specjalnym torze – Marsyardzie – o powierzchni około 900 m², stylizowanym na krajobraz marsjańskiego kanionu Valles Marineris.

Szczegóły wydarzenia oraz lista zakwalifikowanych zespołów dostępne są [na stronie internetowej zawodów](#).

Warto przypomnieć, że Europejska Fundacja Kosmiczna została w ubiegłym roku uhonorowana tytułem Popularyzatora Nauki w kategorii Instytucja.