

[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](#)

Studenci z Gliwic projektują bolid na wzór tych z Formuły1



Studenci z Politechniki Śląskiej w Gliwicach projektują bolid, na wzór tych, które startują w Formule 1 - poinformował PAP w poniedziałek lider zespołu Aleksander Bilewski. Zespół projektowy składa się z ok. 40 osób.

Projekt przygotowują studenci z Koła Naukowego "PolSl Racing". "Mamy już gotowy projekt karoserii, prawie gotowe są projekty ramy i zawieszenia. W październiku planujemy rozpocząć budowę bolidu" - powiedział PAP lider zespołu "PolSl Racing" Aleksander Bilewski.

Dodał, że bolid jest przygotowywany z myślą o międzynarodowych zawodach Formuła Student 2014. "To najbardziej prestiżowe zawody motoryzacyjne dla studentów z całego świata. Nie chodzi w nich wyłącznie o oszczędne parametry, liczy się, by zaprojektowany bolid był jak najbardziej podobny do bolidu Formuły 1, ważne są więc szybkość i przyspieszenie" - powiedział Bilewski.

Projektowany bolid zostanie wyposażony w jednostkę napędową ze stajni Hondy - motocyklowy model 600RR. Pracę poszczególnych podzespołów kontrolować będzie nowoczesny komputer sterujący, pozwalający na ustawienie odpowiednich parametrów pracy oraz umożliwiający zastosowanie nowoczesnych systemów wspomagających takich jak m.in. kontrola zmiany biegów, kontrola trakcji, system startowy, czy układ telemetryczny.

Nie są to jedyne kryteria, które weźmie pod uwagę międzynarodowe jury tego konkursu. "Oceniane będzie także podejście biznesowe i ekonomiczne do zagadnienia. Jednym z elementów konkurencji jest przygotowanie bolidu do potencjalnej sprzedaży. Zespół będzie musiał przedstawić biznesplan" - dodał Bilewski.

Na pytanie o koszt całego przedsięwzięcia Bilewski odparł, że "szacowany jest od 200-300 tys. zł wwyż".

Historia zawodów Formula Student rozpoczęła się pod koniec lat 70. w USA. W Europie po raz pierwszy zostały zorganizowane w 1998 roku. Od tego czasu zawody bardzo się rozrosły. Organizowane co roku, odbywają się w różnych krajach, na torach m.in. w Wielkiej Brytanii, Niemczech. Swoje zespoły posiada już ponad 500 uczelni na świecie.

Koło naukowe "PolSl Racing" powstało w 2012 roku z inicjatywy pasjonatów motoryzacji. Działa na wydziale mechanicznym technologicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach (Instytut Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej).

Studenci Politechniki Śląskiej mają już sukcesy w międzynarodowych konkursach. W 2012 roku oba bolidy zespołu Silesian Greenpower zajęły pierwsze i drugie miejsce w zawodach The Greenpower Corporate Challenge, rozgrywanych na słynnym brytyjskim torze wyścigowym Silverstone.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18803.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy