

[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>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy