



WSPÓŁPRACA Z AGH RACING

SEZON 2023

AGH Racing to krakowski zespół wyścigowy startujący w międzynarodowej serii Formuła Student uchodzącej za najbardziej prestiżowe zawody inżynierskie na świecie. Naszym zadaniem jest projektowanie i konstruowanie od podstaw bolidów wyścigowych zgodnych z wymagającym regulaminem serii.

Od 2012 roku z sukcesami startujemy w najważniejszych zawodach na całym świecie, a dzięki owocnej współpracy ze środowiskiem akademickim i przedstawicielami świata biznesu stale rozwijamy nasze zaplecze techniczne i szkoleniowe, rezultatem czego są coraz wyższe kompetencje kadr inżynierskich i zwycięstwa na zawodach.

Jako jeden z nielicznych tego typu zespołów na świecie rozwijamy równolegle trzy technologie: spalinową, elektryczną oraz autonomiczną. Co więcej jesteśmy pierwszym zespołem w Polsce, który skonstruował bolid elektryczny oraz bolid autonomiczny, co pokazuje, że staliśmy się liderem innowacji wśród polskich studentów.



Zespół na zawodach Formula Student Spain 2019



FORMUŁA STUDENT

Międzynarodowa seria zawodów, podczas których konstrukcje studenckie z najlepszych uczelni technicznych z całego świata rywalizują ze sobą na torach znanych z Formuły 1 czy NASCAR. Oprócz aspektu rywalizacji sportowej jest to przede wszystkim konkurs rozwiązań inżynierskich. Zawody są polem do reklamy dla największych koncernów motoryzacyjnych oraz do rekrutacji przez nie najlepszych inżynierów spośród studentów.

Formuła Student skupia się na promowaniu innowacyjności w przemyśle automotive. Zawody podzielone są na część konkurencji statycznych,

podczas których oceniane są zastosowane rozwiązania inżynierskie, uzasadnione poniesione koszty i biznesowy sposób zarządzania zespołem, a także promowana jest kreatywność w pozyskiwaniu źródeł finansowania i projektowaniu modeli biznesowych.

W bardziej widowiskowych konkurencjach dynamicznych bolidy poddawane są testom w warunkach torowych. W ramach 5 konkurencji sprawdzane jest przyspieszenie, przyczepność, zachowanie w skręcie, niezawodność oraz oszczędność bolidów.



Ceremonia wręczenia nagród podczas FS Netherlands



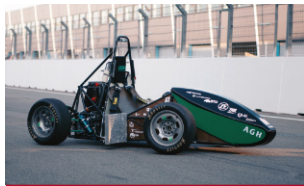
Bolidy na zawodach FS Spain



2013 - RTC 1.0 „GRUBA BERTA”



2015 - RTC 3.0 „BESTIA”



2018 - RTE 1.0 „STANISŁAW”



2021 - RTC 7.0



JUŻ WKROTCE - RTE 3.0



2014 - RTC 2.0 „PEKATA BERTA”



2017 - RTC 5.0 „GRAŻYNA”



2019 - RTE 2.0 „LEM”



2022 - RTD 1.0

Na przestrzeni ponad 10 lat naszej działalności udało nam się zrealizować łącznie 10 projektów w tym 7 bolidów zbudowanych od zera. Od niedawna w tym gronie znajduje się również pierwszy w Polsce bolid autonomiczny, który

zbudowaliśmy na bazie naszego poprzedniego elektryka RTE 2.0 „LEM”. Opracowanie tego systemu pochłonęło 3 lata wyjątkowej pracy całego zespołu. Nie bez powodu

skonstruowanie szybkiego i zaawansowanego technicznie bolidu jest interdyscyplinarnym projektem angażującym ponad 120 osób - studentów wszystkich wydziałów AGH.





Bolid na lotnisku w Krośnie



Jubileuszowe malowanie bolidu na 10-lecie zespołu

RTE 3.0

W AGH Racing nigdy nie spoczywamy na laurach, dlatego po zbudowaniu pierwszego polskiego bolidu autonomicznego rozpoczęliśmy wytężone prace nad naszą kolejną konstrukcją. RTE 3.0, bo o nim mowa, po raz kolejny przeciera nieznane nam szlaki i stawia przed nami wyzwanie zbudowania bolidu elektrycznego z napędem 4x4, pierwszy raz w historii opartego o pełną kompozytową strukturę samonośną typu monocoque!

Efektów naszej pracy można spodziewać się już wkrótce!



RTC 7.0

Przyspieszenie

3s do 100km/h

Moc

98 KM

Masa

198 kg

Najszybszy w naszej historii

Najnowsza spalinowa konstrukcja RTC 7.0 zadebiutowała w 2021 roku. Wyróżnia się zastosowaniem kompozytowej konstrukcji nośnej - monokok - zapewniającej niską wagę i dużą sztywność. Bolid w 2021 roku zaprezentował się na torach w Holandii, Austrii, Hiszpanii oraz we Włoszech.



Pasja i ciągły rozwój kluczem do sukcesu

AGH Racing z powodzeniem startuje w międzynarodowych zawodach inżynierskich, podbijając tory wyścigowe na całym świecie. Poprzez realizację pasji w zaawansowanych, interdyscyplinarnych projektach mających ukierunkowanie ściśle praktyczne zdobywamy cenne doświadczenie i mamy świetne warunki do ciągłego rozwoju. Ostatnie lata w historii zespołu obfitowały w sukcesy. AGH Racing wygrywało konkurencje na zawodach w Australii, Hiszpanii i Holandii oraz stawiało na podium zawodów w Michigan.



Zespół na FS Czech 2022



Bolid podczas testów 2021



Stoisko zespołu podczas Burzy Mózgów AGH



NASZE SUKCESY

2022

Formula Student Czech '22

- 1. miejsce w konkurencji BPP

Formula Student Spain '22

- 4. miejsce w konkurencji Trackdrive

2021

Formula Student Spain '21

- 3. miejsce w konkurencji Acceleration
- 3. miejsce w konkurencji BPP

2020

Formula SAE Australasia '20

- 1. miejsce w konkurencji Design
- Leap Award za najlepsze symulacje

2019

Formula SAE Michigan '19

- 3. miejsce w konkurencji Acceleration
- 15. miejsce w klasyfikacji generalnej

2018

Formula SAE Michigan '18

- 4. miejsce w konkurencji BPP
- 5. miejsce w konkurencji Skid-Pad
- 9. miejsce w klasyfikacji generalnej

Formula Student Spain '18

- 1. miejsce w konkurencji Acceleration

Formula Student Netherlands '18

- 1. miejsce w konkurencji Acceleration
- 2. miejsce w konkurencji Autocross
- 2. miejsce w konkurencji Skid-Pad

Widoczni nie tylko na torze

AGH Racing regularnie bierze udział w najważniejszych wydarzeniach motoryzacyjnych i technologicznych organizowanych przez środowisko akademickie oraz związane z szeroko rozumianą branżą automotive. Jako jedyny zespół w Polsce AGH Racing

nieprzerwanie od 2013 roku pojawia się na zawodach Formuły Student organizowanych w okresie wakacyjnym. Wachlarz wydarzeń z udziałem zespołu uzupełniany jest przez targi, konferencje i wydarzenia motoryzacyjne, na których wielokrotnie pojawiajemy się promując partnerów zespołu.

Zawody Formuły Student

- FS Spain
- FS Netherlands
- FS Austria
- FS Czech
- FSAE Italy
- FSAE Michigan
- FSAE Australasia



Bolid podczas testów w Krośnie 2021

Wydarzenia motoryzacyjne

- MotoWOŚP
- Wyścig Górski Limanowa
- Verva Street Racing
- Moto Show Katowice
- Formula Student Tatuus Cup
- Małopolski Festiwal Innowacji



Dzień Otwarty AGH 2019

Targi i konferencje branżowe

- Poznań Motor Show
- Kompozyt EXPO
- Dell Technologies Forum
- Oper8IT Conference
- Konferencja Solid Expert
- FORMNEXT Frankfurt
- Innoform Bydgoszcz

Wydarzenia akademickie

- Premiery bolidów
- Dzień Otwarty AGH
- Targi Organizacji Studenckich
- Burza Mózgów AGH
- Inżynierskie Targi Pracy
- BITEHack



OFERTA WSPÓŁPRACY

W odpowiedzi na stale zmieniające się realia, staramy się wychodzić naprzeciw potrzebom naszych partnerów i bezustannie dopasowujemy naszą ofertę, tak aby pozostawała atrakcyjna zarówno dla obecnych jak i nowych wspierających.

Proporcjonalnie do wartości wsparcia nasz zespół może zaproponować odpowiednie świadczenia marketingowe na rzecz partnera. Jesteśmy również otwarci na wszelkie propozycje nie znajdujące się w naszej ofercie.

Trzy pakiety świadczeń, SILVER, GOLD oraz PLATINUM, gwarantują skuteczne rozpromowanie marki w środowisku akademickim i branżowym gronie zaangażowanym w wydarzenia z udziałem zespołu.



Propozycje świadczeń

SILVER

- Umieszczenie logotypu firmy na stronie www
- Umieszczenie logotypu firmy w materiałach promocyjnych
- Wykorzystanie wizerunku Zespołu w celach marketingowych firmy
- Umieszczenie podziękowań na profilu Facebook

— LUB —

- Umieszczenie logotypu firmy na bolidzie

GOLD

- Prezentacja logotypu firmy w spotach reklamowych i na fotografiach
- Wspomnienie strony partnera pod każdym postem na Facebooku
- Umieszczenie logotypu firmy na odzieży AGH Racing
- Umieszczenie logotypu firmy na bolidzie
- Wszystkie benefity z pakietu SILVER

PLATINUM

- Umieszczenie logotypu firmy w kalendarzach
- Wypożyczenie bolidu na wydarzenia firmowe bądź targi branżowe
- Wspólne nagrania promocyjne na media społecznościowe
- Wszystkie benefity z pakietu SILVER oraz GOLD



Najpopularniejszy studencki zespół konstrukcyjny w Polsce

Jesteśmy obecni na wszystkich najważniejszych portalach społecznościowych każdego dnia przyciągając kolejnych obserwatorów. Regularnie publikujemy materiały z życia zespołu, dzielimy się naszą wiedzą i promujemy działalność naszych partnerów. Udział AGH Racing w niecodziennych akcjach promocyjnych i wydarzeniach każdorazowo generuje zasięg postów liczony w dziesiątkach tysięcy osób.



Relacja z konkurencji statycznych podczas FS Spain 2019



Nagrania do filmu promocyjnego



ponad 11 000 polubień



ponad 2 600 obserwujących



prawie 300 subskrypcji



ponad 700 obserwatorów

NASI PARTNERZY



KONTAKT



www.racing.agh.edu.pl



Oferta w wersji online



facebook.com/agh-racing



instagram.com/agh_racing



linkedin.com/company/agh-racing



kontakt@racing.agh.edu.pl

Tekst:

Bartosz Gajewski

Korekta i skład:

Bartosz Gurgul

Fotografie:

Szymon Janaczek

Maciej Talar

Patryk Major

Paweł Cegielski

Joanna Gilowska

Paweł Jochemczyk

Przemysław Czaja

Zuzanna Deszcz



