

BME SUBORBITALS

Tedd fel velünk Magyarországot az űripari világtérképre!

Kik vagyunk?

A BME Suborbitals versenycsapat kutatórakéták fejlesztésével foglalkozik versenyzési és oktatási célra. Mérnök-hallgatóként a rakéatechnikában rejlő inspiráció miatt választottuk ezt a kihívást.

A versenycsapat jelenleg 80 fős tagsággal dolgozik, akik között megtalálhatóak űrmérnökök, gépész-, villamos- és járműmérnökök, valamint doktoranduszok és oktatók egyaránt. A műszaki beállítottságú tagok mellett jogi és menedzsment háttérrel rendelkező hallgatók is jelen vannak a csapatban.

A kezdetektől a tökéletességre törekedtünk, ezért a legnagyobb precizitással és körültekintéssel végezzük munkánkat.



Céljaink

Versenyzés

A csapatunk elsődleges célja, hogy komplex, kutatási célú rakétarendszereket fejlesszen, melyek képesek nemzetközi szinten is helytállni. A jelenleg futó Project Prometheus rakétájának célmagassága 9000 méter, mely Európában a legmagasabb versenykategóriának számít.

Oktatás

A BME Suborbitals a Magyar Asztronautikai Társasággal együttműködésben szervezte meg a 2023-as CanSat Hungary versenyt. A megmérettetés az Európai Űrügynökség (ESA) által akkreditált esemény volt, amelyen középiskolás diákokból álló csapatok mérték össze tudásukat. Az együttműködés keretében a mi csapatunk biztosította a felbocsátáshoz szükséges hordozórakétákat.

Kutatás és fejlesztés

A csapat saját maga által kis költséggel gyártható szilárd-hajtóanyagú rakétamotort fejleszt. A projekt célja kétéves távlatban kifejleszteni egy olyan motort, amely nagy megbízhatósággal képes meghajtani a jövőben tervezett nagyobb teljesítményű rakétákat.

Eredményeink



Big Rocket Cup - II. helyezés



International Rocket Cup - I. helyezés



CanSat Hungary - Hordozórakéta



European Rocketry Challenge - V. helyezés



Hafner Zoltán

Elnök

info@bmesuborbitals.com

+36 20 667 1306

www.suborbitals.bme.hu

Facebook: BME Suborbitals

Instagram: @bmesuborbitals

BME SUBORBITALS

Tedd fel velünk Magyarországot az űripari világtérképre!

Marketing ajánlat

A rakétatechnológiai fejlesztés rendkívül költséges vállalkozás. A legmodernebb anyagokra és technológiákra van szükség hozzá. Ezért egyetemi versenycsapatként a támogatóink kulcsfontosságú szerepet játszanak céljaink megvalósításában.

Szolgáltatás	Bronz	Ezüst	Arany	Gyémánt
Rakéta neve				✓
Grafika és szín a rakétán				✓
Legnagyobb logó a rakétán				✓
Reportage		✓	✓	✓
Vendégelőadás		✓	✓	✓
Szponzoranyagok terjesztése		✓	✓	✓
Partneri szerződés bejelentése		✓	✓	✓
Megjelenés az egyetemi újságban		✓	✓	✓
Csapat megjelenítése reklámban		✓	✓	✓
Rakéta kölcsönadása egy eseményre		✓	✓	✓
Bejegyzés a partnerről		✓	✓	✓
Eseményen való részvétel		✓	✓	✓
Megjelenés az aftermovie-ban		✓	✓	✓
Bizonyítvány a támogatás létrejöttéről		✓	✓	✓
Logó a csapatpólón	✓	✓	✓	✓
Social media bejegyzés (db.)	1	2	3	5
Cég logója a weboldalunkon	✓	✓	✓	✓
Havi beszámoló a fejlesztésről	✓	✓	✓	✓
Logó a rakétán (változó méret)	✓	✓	✓	✓



Hafner Zoltán

Elnök

info@bmesuborbitals.com

+36 20 667 1306

www.suborbitals.bme.hu

Facebook: BME Suborbitals

Instagram: @bmesuborbitals