

Brno Mars Rover

Studentský spolek ze zázemí skupiny robotiky

Zaměření

- Stavba autonomních mobilních robotů
- Účast na robotických soutěžích s vesmírnou tematikou (ERC, URC, ...)
- Proč soutěže?
 - Dají studentům pevné deadlines
 - Stanoví ambiciózní cíle
 - Umožní porovnat se s ostatními z celého světa
 - Naučí velkou spoustu soft-skills
 - Úspěchy prezentují univerzitu

Motivace a vize

- Dát studentům možnost pracovat na dlouhodobém multidisciplinárním projektu, který jim dovolí své řešení porovnat s ostatními.
- Podpořit v nich schopnost dlouhodobě se věnovat komplexnímu problému, spolupracovat a řádně dokumentovat svůj přínos.
- Vytvořit vhodný “nosič” složitějších robotických akademických prací, se kterými se pak můžeme veřejně prezentovat
- Ukázat, že máme kupu aktivních studentů, kteří mají chuť dělat něco navíc

Jak se nám zatím daří?

- Studentský tým činí 20 aktivních studentů
- V prvním roce se nám povedlo zúčastnit se finále prestižní robotické soutěže European Rover Challenge (11/102)
- Finále se zúčastnily pouze 4 nové týmy z 25, my jsme z nich byli nejlepší
- Aktivně prezentujeme svou práci veřejnosti, před soutěží jsme byli součástí reportáže v Událostech komentáře



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



BRNO
MARS
ROVER



Rover



Dron



Kde nás najít

- Dnes na chodbě před přednáškovou místností
- <https://www.brnomarsrover.cz>

