

Zajímají Tě konstrukce vozidel, programování, roboti?

Máš rád LEGO?

Chceš poměřit síly s ostatními a získat prominutí přijímaček
na Fakultu strojního inženýrství VUT v Brně?

Přihlas se do soutěže roboti@FSI!

výzkum program nápad VUT Simulink
strojírenství průmysl experimenty
strategie LEGO inovace senzory
informatika mechatronika
vývoj lab roboti@FSI automotive
mechanika robot technika fantazie výzvy
MATLAB inovace
testování Labor konstrukce energie kinematika

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně připravila pro studenty 3. a 4. ročníků středních škol a odpovídajících tříd víceletých gymnázií první ročník soutěže roboti@FSI.

JAK BUDE SOUTĚŽ ROBOTI@FSI VYPADAT?

- **Registruj se již nyní!** Registrace končí **18. 11. 2016**.
- **Kvalifikace – TRON**
ÚKOL – naprogramovat chování TRONA a porazit s ním protihráče
Kvalifikační soutěž proběhne online. Jedná se o jednoduché programování. Nebude problém zvládnout i pro úplného začátečníka! K dispozici budou materiály pro zvládnutí základů a naprogramování TRONA.
- **Vyhlášení výsledků kvalifikačního kola – konec prosince 2016**
- **Finále – LEGO terénní výzva**
Do lednového finále postupuje 12 týmů, které na půdě Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně budou mít za úkol postavit a naladit robotické LEGO vozítko a být rychlejší než soupeř. Součástí hodnocení bude také prezentaci řešení.

CENY PRO NEJLÉPE UMÍSTĚNÉ TÝMY:

Věcné ceny od FSI a sponzorů a **prominutí přijímacích zkoušek na Fakultu strojního inženýrství VUT v Brně (pro osm nejúspěšnějších týmů)**. Prominutí mohou uplatnit studenti 4. ročníku středních škol a odpovídající třídy víceletých gymnázií při nástupu do prvního ročníku bakalářského studia v akademickém roce 2017/2018 a také studenti 3. ročníku středních škol a odpovídající třídy víceletých gymnázií při nástupu do prvního ročníku bakalářského studia v akademickém roce 2018/2019.

Podrobné informace o soutěži získáš na www.fme.vutbr.cz/robotiFSI.

