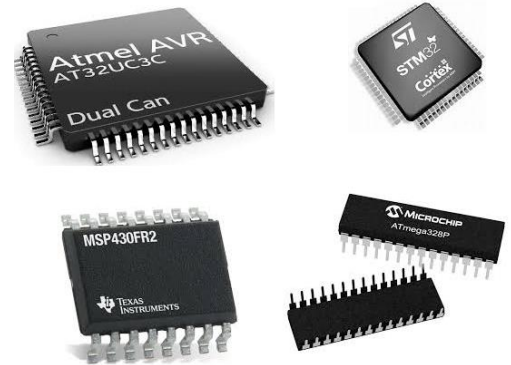




Mikrokontroléry letí

Úvodní schůzka: **14. 3. 2019**
Závěrečný workshop: **11. 6. 2019**



Pro koho je soutěž určena?

- Soutěž je určena pro studenty středních a vysokých škol – jednotlivce nebo týmy (max. 5 lidí v týmu).

Co je cílem soutěže?

- Úkolem je navrhnout a zkonstruovat funkční zařízení obsahující mikrokontrolér.

Pravidla soutěže:

- Zařízení nesmí být zakoupeno jako hotový výrobek, lze zakoupit stavebnici
- Zařízení nesmí být starší než 2 roky.
- Po úvodním setkání budou mít řešitelé cca 3 měsíce na konstrukci svého zařízení
- Počet účastníků je omezen – zaregistrujte se včas!

Vyhodnocení soutěže:

- Soutěž bude zakončena závěrečným jednodenním workshopem, kde studenti obhajují svá zařízení před odbornou komisí složenou z VŠ pracovníků a odborníků z průmyslu (ALPS Electric, SAWtronics).
- Soutěž bude mít dvě části:
 - o Teoretickou – účastník si připraví krátkou prezentaci, ve které seznámí komisi se svým zařízením
 - o Praktickou – předvedení funkčnosti svého zařízení před komisí
- Hodnotí se: technické provedení, inovace, softwarová náročnost, funkčnost a prezentace zařízení
- Na závěr bude snažení všech zúčastněných ohodnoceno a vítězové odměněni věcnými cenami

Registrace probíhá do **30. 3. 2019**. Více informací na webu soutěže:

<http://www.utee.feec.vutbr.cz/iet/cs/soutez-2019/>

Ing. Jan Dušek
xdusek19@stud.feec.vutbr.cz
kontaktní osoba

prof. Ing. Pavel Fiala, Ph.D.

vedoucí ÚTEE

Perfecting the Art of Electronics
ALPS®

sawtronics

