

## Nabídka odborné praxe pro studenty studijního programu Mechatronika FM TUL

### Informace o společnosti

Název společnosti: BRANO a.s.  
Sídlo: Opavská 1000, Hradec nad Moravicí  
Kontaktní osoba: Radek Valášek  
Email, telefon: [radek.valasek@brano.eu](mailto:radek.valasek@brano.eu); +420 733 697 570

### Informace o praxi

Zaměření praxe: Vývoj produktu, konstrukce, programování, měření, vyhodnocování,...

Téma praxe: 1) Aplikace pro mobilní telefon pro ovládaní IoT nezávislého topení  
2) Instalace TEG (Peltierův článek) do nezávislého topení

Popis praxe: ad 1) Vývoj vlastní aplikace pro ovládaní a komunikace s nezávislým teplovzdušným topením, komunikace s topením přes Wifi síť.  
ad 2) Instalace TEG do nezávislého topení, naměření charakteristik, vyhodnocení, optimalizace umístění, ...

Požadavky: Chut' podílet se na vývoji nových produktů, základní znalost 3D modelování, znalost programování aplikací, ...

Místo výkonu: BRANO a.s., nám. B. Němcové, Jablonec nad Nisou  
Práce na protokolech, programování atp. – možno „z domu“

