

A photograph of a LEGO Technic robot chassis, showing a motor, gears, and a large black tire. The robot is positioned on the left side of the page, partially obscured by a blue circular graphic element.

# TECHNICKÉ PROSTŘEDKY MĚŘENÍ A ŘÍZENÍ

Vyučují:	Jan Mareš
Rozsah:	2/2/0
Semestr:	Z
Kód:	M445006

Předmět ***Technické prostředky měření a řízení*** je základním předmětem magisterského studia se zaměřením na regulační techniku.

## **Je tedy vhodný pro**

- studenty, kteří se budou dále zabývat řízením jakýchkoli procesů
- studenty, kteří směřují do oblasti měření, regulace a projektování systémů
- všechny ostatní, kteří mají zájem o základy sběru dat, počítačové techniky, práce s logickými obvody, navrhování spojitých a diskrétních regulátorů

## **Koncepce předmětu**

- praktické a aplikační zaměření
- možnost otestovat si znalosti sérií konkrétních laboratorních úloh



### **Jaké znalosti a schopnosti jsou třeba?**

- Jsou požadovány pouze základní znalosti matematiky a fyziky
- Výhodou, ale nikoli nutnou podmínkou, je absolvování předmětu Měřicí a řídicí technika