

Řídicí technika

- Programovací jazyk C
- Mikroprocesor
- Programovatelné a neprogramovatelné logické obvody
- Přenos dat, rozdělení pamětí a jejich organizace
- Konstrukční uspořádání PC
- Základní pojmy řídicí techniky
- Algebra logiky
- Nespojité řízení
- Snímače – základní principy
- Snímače v řídicí technice
- Zesilovače v řídicí technice
- Zdroje energie v řídicí technice
- Řízení a regulace
- Členy regulačních obvodů
- Složené členy regulačních obvodů
- Regulátory a regulované soustavy
- Řízení v průmyslu
- Řízení v energetice
- Řídicí systémy
- Vizualizace a simulace