

Řídicí technika

- Programovací jazyk C
- Mikroprocesor
- Programovatelné a neprogramovatelné logické obvody
- Přenos dat, rozdělení pamětí a jejich organizace
- Řídicí technika, řízení pracovního procesu
- Algebra logiky – základní logické funkce a zákony
- Snímače – základní principy
- Snímače v řídicí technice
- Snímače a analyzátoři
- Zesilovače v regulační technice
- Zdroje energie v řídicí technice
- Řízení a regulace
- Členy regulačních obvodů
- Složené členy regulačních obvodů
- Regulátory a regulované soustavy
- Kvalita regulace
- Nespojitě řízení
- Regulace v průmyslu
- Regulace v energetice
- Řídicí systémy, vizualizace a simulace