

# TERMODINAMIKA



## ISHODI NASTAVNE CJELINE:

- ✓ Definirati osnovne termodinamičke pojmove
- ✓ Definirati i opisati veličine toplinskog stanja
- ✓ Opisati ponašanje krutih tijela i tekućina pri promjeni temperature
- ✓ Objasniti prvi zakon termodinamike
- ✓ Definirati i objasniti zakone idealnih plinova
- ✓ Objasniti termodinamičke procese idealnih plinova
- ✓ Objasniti drugi zakon termodinamike i kružne procese
- ✓ Opisati i objasniti procese u rashladnim strojevima
- ✓ Definirati zakone strujanja plinova i para
- ✓ Opisati procese prijenosa topline i navesti praktične primjere