

# **1. Uvodni pojmi modeliranja in simulacij**

Vsebina 1.poglavja predavanj OMIS  
(3.VSŠ/LS+PO)

# 1.1. Osnovni pojmi

- Opazovani realni objekt s svojo dinamiko
- Sestavni deli opazovanega realnega sistema
- Množica stanj opazovanega sistema
- Postavitev modela opazovanega sistema
- Simulacija dogajanja v opazovanem sistemu
- Verifikacija modela opazovanega sistema
- Simulacijske hipoteze
- Simulacijska ura

# 1.2 Sestavni deli modela

- Sestavni deli modela:
  - Zahteve (transakcije)
  - Strežniki (resursi)
  - Čakalne vrste
- Cilj zahtev: priti čimhitreje skozi strežni sistem (skozi model strežnega sistema)

