



Univerza v Ljubljani

Fakulteta
za računalništvo
in informatiko

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)

