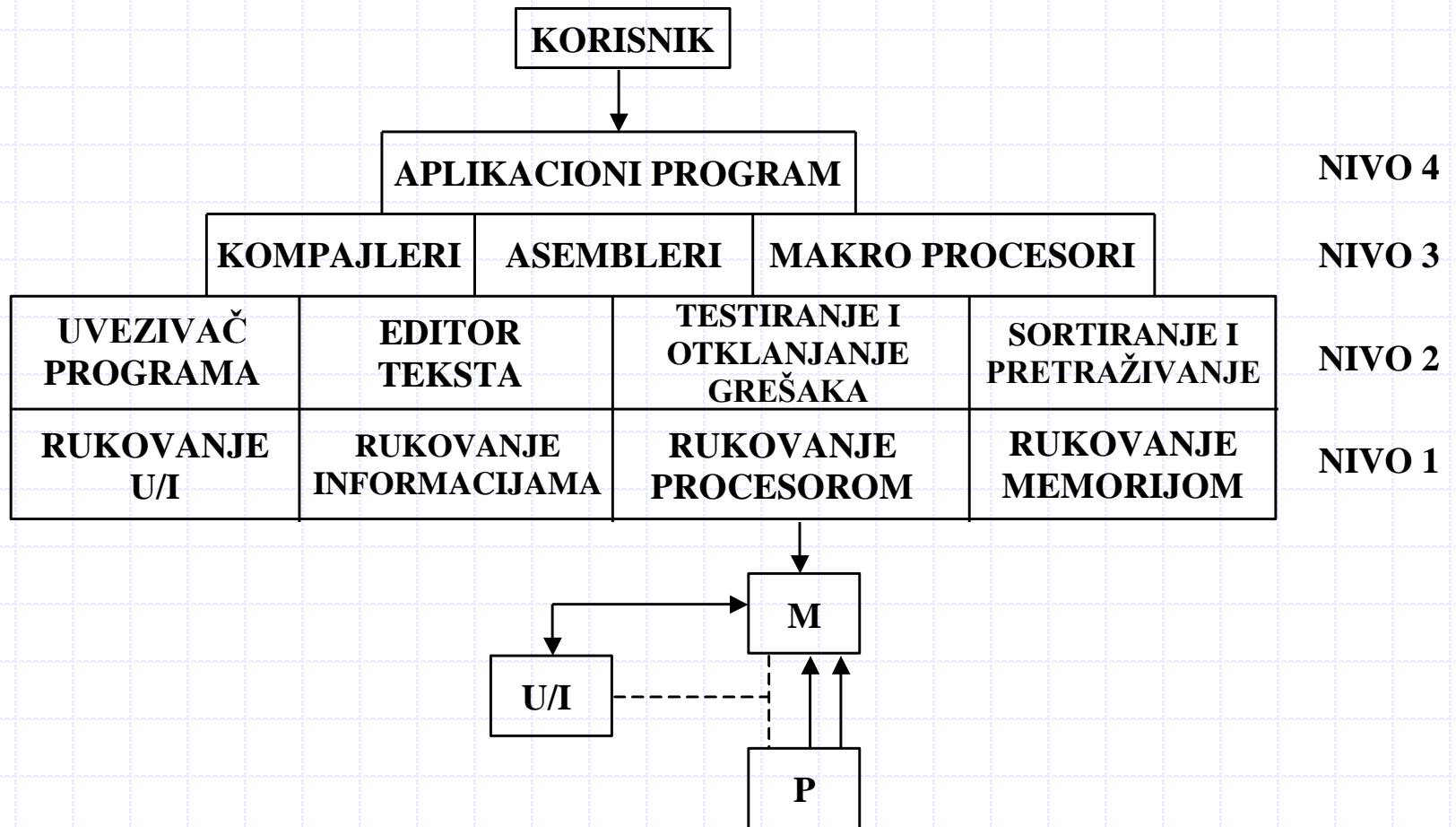


UVOD

- ◆ Ciljevi kursa
- ◆ Organizacija nastave

OSuRV cilja Nivo 1



Ciljevi

- ◆ Nivoi 1 – RTOS (Real-Time Operating System):
 - Fokus: specifičnosti realnog vremena
 - Projektovanje (RMA teorija)
 - Ugrađeni sistemi (RPI2)

- ◆ Aktuelni sistemi (eng. state-of-art):
 - RTLinux
 - ROS

- ◆ Testiranje
 - CppUnit

Organizacija nastave

◆ Predavanja:

- Po knjizi (FTN Udžbenik 1008)
- Dodatne prezentacije za
 - ◆ ROS i CppUnit
- Test iz teorije (u ispitnom roku; 10 pitanja)

◆ Vežbe:

- Podešavanje RPi2 (1 vežba), POSIX pthreads API (3 vežbe), Drajveri (3 vežbe), i Multitasking (1 vežba)
- Ispitni projekat (koncept, definicija API, realizacija, testiranje, dokumentovanje, odbrana; 5 vežbi)

Informacija za studente

◆ Informacije za studente:

- Fond 3+3
- Nastavnik: Miroslav Popović
- Glavni asistent: Miloš Subotić
- Literatura: FTN Udžbenik 1008 + Materijali na sajtu odseka
- Poeni: (30% labs + 40% projekat) + 30% test
- Mogući bonus plusići koji pomažu kod zaključivanja ocene
- Ceo tekst je na sajtu odseka