

Arhitektura računara

Uvod

Izvođači nastave

Profesori — predavanja

Asistenti — vežbe

Demonstratori — vežbe

Konsultacije, sajt

Sajt katedre za primenjene
računarske nauke

www.acs.uns.ac.rs

Predmeti/Arhitektura računara SIIT

Obraćanje e-mail-om

Kada pišete mail, ne zaboravite da u njemu napišete svoje ime i prezime, broj indeksa, smer i predmet za koji postavljate pitanje. Mail-ove šaljite isključivo sa svojih @uns adresa.

Mail-ovi sa kodom i pitanjima za njega neće imati veliki prioritet. Za tako nešto:

1. Konsultacije
2. Vežbe

Organizacija ispita

Polaganje: predispitne i ipsitne obaveze

Predispitne obaveze (u toku semestra):

- **Test 1234** — nakon šestog termina vežbi
- **Složeni Oblik Vežbi (SOV)** — nakon poslednjeg, osmog termina vežbi

I testu 1234 i SOV-u prethodi po jedan termin pripreme.

Redovan rad — najlakši način za polaganje!

Organizacija ispita

Polaganje: predispitne i ipsitne obaveze

Za predispitne obaveze postoji:

- **Nadoknada** — za studente koji su iz opravdanog razloga (za koji poseduju odgovarajuću potvrdu) propustili jedan od dva testa.
- **Popravni** — za studente koji su ostvarili najmanje 75% bodova na jednom od dva testa, a žele da poprave bodove sa drugog.
- **Domaći** — za studente koji su ostvarili najmanje 15 bodova na predispitnim obavezama; može povećati bodove maksimalno do 36 poena.
- **Bonus poeni** — za studente aktivne na časovima vežbi.

Organizacija ispita

Polaganje: predispitne i ipsitne obaveze

Ispitne obaveze — dve opcije:

- **dva parcijalna ispita** sa pitanjima iz teorije, u obliku testa na papiru (u toku semestra), ili
- **ispit u redovnim ispitnim rokovima**

Bodovanje

Vrsta	Bodovi
Test 1234	40
SOV	30
Parcijalni ispit 1	14
Parcijalni ispit 2	16
Σ	100

Uslov za prolaznu ocenu

Test 1234 + SOV \geq 36, i










Parcijalni ispit 1 + Parcijalni ispit 2 \geq 16, i

Test 1234 + SOV + Parcijalni ispit 1 + Parcijalni ispit 2 \geq 51

Organizacija računarskih vežbi

Vežbanje = 4 časa = 3h (+15 minuta pauze)

Plan rada na vežbama, termini priprema za testove, kao i termini testova dostupni su na sajtu predmeta (Repozitorijum/Predmeti/Arhitektura računara SIIT) .

Ime ▲	Postavljeno	veličina
 Gornji direktorijum	14/04/2022 - 19:16	
 Predavanja	10/10/2022 - 21:00	
 Resenja	02/10/2022 - 23:12	
 VezbePrezentacije	02/10/2022 - 23:11	
 AR2019.pdf	14/10/2019 - 14:28	1.95 MB
 AR_Predavanja_YouTube_lista.pdf	10/10/2022 - 21:03	31.09 KB
 AR_SIIT_Plan_rada_kompletan.pdf	04/10/2022 - 00:25	50.17 KB
 Praktikum2019.pdf	14/10/2019 - 15:22	1.18 MB
 yt_snimci_vezbe.txt	23/10/2020 - 17:45	842 bytes

Prisustvovanje vežbama

U terminu vežbi, kao i na testovima, mogu prisustvovati maksimalno 32 (16) studenta.

U slučaju bilo kakvog nesporazuma po ovom pitanju, prednost imaju studenti koji pripadaju grupi koje imaju vežbe u tom terminu.

Ciljevi vežbi

Sticanje osnovnih znanja o:

- Asemblerskom programiranju
- Vezi asemblera i viših programskih jezika (jezika C)
- Pružanje prilike da se zaviri “ispod haube” — šta to tačno procesor radi kada mu se zada neki iskaz višeg programskog jezika

Literatura za vežbe

Osnovni materijal za vežbe je Praktikum (dostupan na sajtu predmeta).

- Vežbe su organizovane u skladu sa njegovim sadržajem.
- Pre vežbi poželjno je pročitati sadržaj narednih i uraditi zadatke sa prethodnih vežbi.

Materijali za vežbe, kao i neophodna uputstva za podešavanje radnog okruženja, biće takođe postavljani blagovremeno na sajt predmeta.

Platforma za izvođenje vežbi

Hardver:

Intel 64bit CPU

Operativni sistem:

Ubuntu distribucije GNU/Linux-a od verzije 14.04 pa naviše

Kompajler: gcc

Dibager: ddd (gdb)

Editor: gedit, ili neki drugi po izboru

Razlozi za izbor GNU/Linux-a

1. Korišćenje je slobodno u nastavi i van nje.
2. Izvorni kod svima dostupan i slobodan za korišćenje.
3. Kopije se mogu slobodno distribuirati.
4. Kod može da se menja po potrebi i tako izmenjen dalje distribuirati.