

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, IV godina

Studijski program: Računari

Preliminarni raspored izlaganja seminarskih radova

Seminarski radovi se izlažu ponedjeljkom, sa počekom u 15:15h, u sali 308.

Studenti su dužni da pripreme prezentaciju i izlaganje od okvirno pola sata na zadatu temu. Od studenata se očekuje da dodju prije zadatog termina, kako bi provjerili opremu koju će koristiti za izlaganje (računar i projektor; studenti mogu koristiti i sopstveni laptop).

NAPOMENA: Moguće su izmjene rasporeda izlaganja (u smislu dodavanja termina), jer se još uvijek svi upisani studenti nijesu prijavili za teme. Datum izlaganja prve teme je fiksiran.

Datum odbrane	Teme za seminarske radove i studenti koji ih izlažu
14.10.	Tema 1: Pojednostavljenje kontrolne jedinice procesora mikroprogramiranjem Student: Bojan Joković
21.10.	Tema 2: Pipelining – uvodna razmatranja Student: Dragana Miladinović
28.10.	Tema 3: Data hazards, Stalls, Forwarding Student: Ksenija Samardžić
4.11.	Tema 4: Performanse pipeline-ovanih sistema Student: Stefan Tomović
11.11.	Tema 5: Hijerarhija memorije i njena eksploatacija u cilju povećanja performansi računara Student: Nataša Radunović
	Tema 6: Virtualna memorija i keš memorija Student: Pavle Krsmanović
18.11.	Tema 6: Virtualna memorija i keš memorija Student: Tijana Devedžić
	Tema 7: Ulazno/izlazni uređaji Student: Stefan Vujović
25.11.	Tema 8: Magistrale, povezivanje ulazno/izlaznih uređaja i memorije Student: Pavle Tijanić
02.12.	Tema 9: Komunikacija I/O uređaja sa memorijom, procesorom i operativnim sistemom Student: Filip Jovanović
09.12.	Tema 10: Paralelno procesiranje – uvodna razmatranja Student: Petar Rakočević
16.12.	Tema 11: SIMD i MIMD kompjuteri Student: Ognjen Bošković
23.12.	Tema 12: MIMD povezani magistralom i umreženi MIMD Student: Mia Mišković