

Informatika

Termini nastave

- Predavanja:
sredom u 18:00 u A1
- Vežbe:
četvrtkom u 16:15 u S2
- Prisustvo nije obavezno
- Moguće je ulaziti i izlaziti,
dokle god to ne remeti previše ostale

Ocenjivanje

- Seminarski (opciono) nose do 80% poena
- Kolokvijumi (opciono) nose do 100% poena
- Aktivnost na času nosi do 20% poena
- Usmeni nosi do 100% poena
- Ostvarenih 80% poena kroz semestralni ne diktira ocenu (ne garantuje prolaznost), iako velikim delom utiče na nju.

Polaganje ispita

- Pismeno se piše koncept, osim u slučaju da ima relativno malo studenata.
- Usmeno nakon opcionog pisanja koncepta

Seminarski rad (1)

- Moguće je ostvariti 80% poena
- Moguće je raditi u grupama
- Potrebno je dogovoriti temu sa profesorom na času ili putem email-a:
nenadko@gmail.com
- Potrebno je povremeno slati rezultate rada:
 - Za početak je potreban kostur (skica) rada, gde se opisuje šta bi koji slajd/deo rada sadržao
 - Nakon toga je potrebno slati međurezultate, kako se ne bi nakon završetka izrade ustanovilo da nešto nije dovoljno dobro urađeno

Seminarski rad (2)

- Potrebno je pripremiti prezentaciju, a zatim je snimiti kao pdf fajl.
- Dodatno:
potrebno je imati kratak sadržaj priče, npr. u obliku word fajla, na koji bi se po potrebi pozivalo za vreme prezentovanja
- Glavni ciljevi su:
 - Navikavanje da na kvalitetan način prezentujete rezultete vašeg rada
 - Mogućnost za studente da nauče o nečemu novom, što nije bilo direktno pokriveno gradivom predmeta

Opšte napomene u vezi prezentacija

- Ne smete da se svađate
- Cilj je predstaviti tehnologiju i principe funkcionisanja
- Poželjno je minimizovati predstavljanje ekrana koji su studentima poznati

Potencijalne teme

- Arhitektura postojećih računarskih sistema
 - Procesor
 - Grafičke kartice, CUDA programiranje
- Programski jezici
 - C++, Java, Python, Assembler,...
 - Kompajleri
 - Testiranju
 - Kolaboracija (GIT, Perforce,...)
- Mreže
 - WWW, Intranet, VPN, Security, Antivirusi
- Elektronsko poslovanje
 - Infrastruktura za elektronsko poslovanje
- Izabrana aplikacija
- Izabrana tehnologija

Kolokvijumi

(za one koji se opredele za polaganje ispita kroz kolokvijume)

- Predviđeno je da postoje 2 kolokvijuma:
 - Prvi oko polovine semestra
 - Drugi pred kraj semestra, na pretposlednjem času
 - U eventualnim slučajevima, biće moguće da student na poslednjem času nadomesti neki od kolokvijuma

Aktivnost na časovima

- Moguće je dobiti dodatne poene za aktivnost na časovima
- Maksimalan broj dodatnih poena je 20

Organizacija studenata

- Očekuje se da studenti imaju predstavnika, preko koga bi nastavnik mogao da komunicira na razne teme u vezi predmeta
- Podstiče se postojanje grupa
- Druga opcija je pisanje nastavniku na email adresu: nenadko@gmail.com
- Mateja je administrator jedne WhatsApp grupe: 064/137-56-42

Viber/WhatsApp grupa

- Zabranjuje se slanje informacija nepotrebnih svim kolegama, ili bar većini
- Usled prethodno uočenih problema, potrebno je da i nastavnik bude član grupe, ukoliko uopšte bude osnovana

Termini

1. Uvod, binarni brojevi, arhitektura procesora
2. Softver i hardver, programski jezici
3. Elektronsko poslovanje (1)
4. C++
5. Procesor
6. 1. kolokvijum
7. Elektronsko poslovanje (2)
8. ?
9. ?
- 10.?
- 11.?
- 12.2. kolokvijum
- 13.Nadoknade