

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu
Katedra za računarsku tehniku i informatiku

Praktikum iz Programiranja 1

Predmetni asistenti:

Marko Mišić

marko.misic@etf.bg.ac.rs

Živojin Suštran

zika@etf.bg.ac.rs

Nenad Vitorović

nenad.vitorovic@etf.bg.ac.rs

Sofija Purić

sofija.puric@etf.bg.ac.rs

Program predmeta

- Isti kao kod predmeta Programiranje 1
 - picoComputer
 - Primer jednostavnog asemblera
 - Programski jezik Pascal
 - Tipovi podataka
 - Kontrolne strukture
 - Rad sa dinamičkom memorijom
 - Rad sa datotekama
- Domaći zadaci obuhvataju sve što se radi na vežbama na tabli iz predmeta Programiranje 1
- Akcenat na praktičnoj primeni stečenog znanja

Cilj predmeta

- Rad u integrisanom razvojnom okruženju
- Produblјivanje znanja gradiva obuhvaćenog predmetom Programiranje 1 (picoComputer, programski jezik Pascal)
- Priprema za ispit iz Programiranja 1
- Priprema za bolje savladavanje predmeta gde je potrebno znanje proceduralnog programiranja

Organizacija predmeta

- Nema predavanja i vežbi
- Praktičan rad u laboratoriji
- Forma predmeta
 - Demonstracioni časovi iz oblasti picoComputera i programskog jezika Pascal
 - Domaći zadaci
 - Moguća popravka ocene i nadoknada
 - Ispit u toku ispitnih rokova
 - Januar, februar, jun (ostali po potrebi)
 - Odbrane se održavaju u laboratorijama 25, 26 i 60
- Sajt i mailing lista za obaveštavanje
 - <http://rti.etf.rs> -> Praktikum iz programiranja 1
 - Mejling lista

Ocenjivanje (1)

- 70% ocene se stiče u toku semestra
- 5 domaćih zadataka
 - Tekst zadatka poznat unapred
 - jedan zadatak iz oblasti pCAS, četiri zadatka iz programskog jezika Pascal
 - Izrada i odbrana u toku semestra
 - Najviše 7 poena na svakom zadatku
- Domaći zadaci se brane pred demonstratorima
 - Provera ispravnosti funkcionisanja
 - Pitanja u vezi sa zadatkom i relevantnim gradivom
 - Modifikacije na licu mesta

Ocenjivanje (2)

○ Ispitni zadatak

- Nije poznat unapred
- Zahteva poznavanje celokupnog gradiva
- Najviše 15 poena
- Uspešna odbrana završnog zadatka **nije** uslov za konačnu pozitivnu ocenu

○ Ocena

- $POENI = (DZ1 + DZ2 + DZ3 + DZ4 + DZ5 + IZ) * 2$
- Pragovi ocena: 51, 61, 71, 81, 91

Zaključak

- Težište: redovan rad u toku semestra
- Spada u teže praktikume
- Praktičan uvod za sve buduće programerske predmete!
 - Bitno za inženjere RTI i SI
- Koristan svima koji žele da utvrde ili poboljšaju veštinu programiranja
- „Spremaju se dva ispita (P1 i PP1) po ceni spremanja jednog (PP1)“