

Praktikum iz operativnih sistema

Živojin Šuštran - zika@etf.rs

Uroš Radenković - uki@etf.rs

Namena

- ▶ Praktikum iz korišćenja operativnog sistema Linux
 - ▶ Akcenat je na zajedničkim osobinama raznih vrsta Linux operativnih sistema
 - ▶ Praktičan rad je na operativnom sistemu Ubuntu
- ▶ Prvenstveno je namenjen studentima koji:
 - ▶ Nemaju iskustva sa Linux operativnim sistemima
 - ▶ Žele da nauče da koriste Linux operativni sistem
- ▶ Kurs je zahtevan
 - ▶ Redovno učenje i vežbanje



Organizacija

- ▶ Kurs se sastoji od 7 termina po 2 sata u učionici
- ▶ Snimci časova su dostupni preko MS Teams platforme
- ▶ Očekivani plan i program
 - ▶ 1. Linux filozofija, Komandna linija - osnove
 - ▶ 2. Komandna linija, Editor teksta, Bash scripting
 - ▶ 3. Bash scripting
 - ▶ 4. Instalacija Ubuntu-a, particionisanje, administracija
 - ▶ 5. Linux programiranje (gcc, gdb, make, git)
 - ▶ 6. Procesi i niti, primer paralelnog programiranja (PThreads)
 - ▶ 7. Open source, Virtualizacija i emulacija



Literatura

- ▶ Većina gradiva je pokrivena knjigama na engleskom jeziku
- ▶ Za neke delove postoje slajdovi

Ocenjivanje

- ▶ U toku semestra 70% ocene:
 - ▶ U nedelji nakon održanog časa radi se kratak test (nakon termina 2,3,4,6 i 7)
 - ▶ Jedna nadoknada testa u predroku (uslov da se ispit položi u predroku)
 - ▶ Zahteva od studenata redovan rad
- ▶ Ispit 30% ocene:
 - ▶ U ispitnom roku (organizuje se i predrok)
 - ▶ Pokriva celokupno gradivo



Pitanja?

