

# Osnove korištenja operacijskog sustava Linux

## 00. Organizacija vještine

Tomislav Maričević

Nositelj: dr. sc. Stjepan Groš

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva

24.09.2014

# Sadržaj

- 1 Predavanja
- 2 Ocjenjivanje
- 3 Cilj vještine
- 4 Radna okolina
- 5 Literatura

# Predavanja

- ▶ Svaka neradna subota, osim u tjednima ispita
- ▶ A102 - 2 grupe
  - (9)10-12 sati
  - 12-14(15) sati
- ▶ Promjena grupe samo uz međusobni dogovor

# Predavanja (2)

## ► Format predavanja:

- 1. sat - kratko ponavljanje (5 min) + obrada novog gradiva
- 2. sat - zadaci za vježbu i primjeri - praktični rad
- eventualni 3. sat - usmeno odgovaranje labosa (popodnevnoj grupi je ovo prvi sat)

# Termini

- ▶ 4.10.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h
- ▶ 11.10.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h
  - Zadan zadatak za 1. labos
- ▶ 18.10.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h
- ▶ 25.10.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h

# Termini (2)

- ▶ 8.11.
  - Jutarnja grupa 9-12h: 11-12h usmeno odgovaranje prvog labosa
  - Popodnevna grupa 12-15h: 12-13h usmeno odgovaranje prvog labosa
- ▶ 15.11.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h
  - Eventualni nadoknadni termin za sve koji ne zadovolje na prvom ispitivanju prvog labosa
  - Zadan zadatak za 2. labos
- ▶ 6.12.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h
- ▶ 10.1.
  - Jutarnja grupa 10-12h
  - Popodnevna grupa 12-14h

# Termini (3)

## ► 17.1.

- Jutarnja grupa 9-12h: 11-12h usmeno odgovaranje drugog labosa
- Popodnevna grupa 12-15h: 12-13h usmeno odgovaranje drugog labosa

## ► 24.1.

- 10-12h
- Eventualni nadoknadni termin za sve koji ne zadovolje na prvom ispitivanju drugog labosa
- Ostali ne moraju dolaziti

# Ocjenjivanje

## ► Bodovi:

- Zadaće  $8 \times 5 = 40$  bodova
- Labosi  $2 \times 10 = 20$  bodova
- Vježbe  $8 \times 5 = 40$  bodova

## ► Uvjeti za prolazak vještine:

- Sve zadatke uspješno predane
- Oba labosa predana i uspješno odgovarana
- 20 bodova na vježbama
- Sve skupa **>50** bodova



# Vježbe

- ▶ Rade se drugi sat predavanja
- ▶ Praktični primjeri vezani za gradivo obrađeno prvi sat
- ▶ Prisustvo i aktivnost se boduju s 5 bodova
- ▶ Da bi se položila vještina, potrebno je biti prisutan na makar pola vježbi

# Domaće zadaće

- ▶ Zadaju se na dan predavanja - objavljene na FERwebu
- ▶ Predaja do srijede u 23:59 putem maila
- ▶ Zadaci su slični zadacima za vježbu obrađenima na predavanju
- ▶ Za svaku zadaću dobiva se povratna informacija o bodovima, kvaliteti izrade i mogućim poboljšanjima
- ▶ Potrebno je uspješno predati sve zadaće

# Laboratorijske vježbe

- ▶ Dvije u semestru
- ▶ Zadaju se dosta rano (prije nego je obrađeno sve potrebno gradivo)
- ▶ Malo teži zadaci gdje se traži razumijevanje i samostalno snalaženje
- ▶ Odgovaraju se usmeno - za prolazak je potrebno uspješno odgovarati oba labosa
- ▶ Eventualni nadoknadni termini - za one koji ne zadovolje na prvom terminu
  - Detaljnije i strože ispitivanje - ako se ne zadovolji u ovom terminu, pada se vještina

# Cilj vještine (1)

- ▶ Dati pregled mogućnosti Linuxa
- ▶ Priviknuti studente na rad u konzoli
  - rad u konzoli bez osjećaja “neugode”
- ▶ Udariti temelje na kojima se gradi daljnje znanje
  - gdje tražiti problem, kako pronaći rješenje
- ▶ Dobiti osjećaj za rješavanje onih problema koji nisu eksplicitno pokriveni u vještini
- ▶ Definirati znanja potrebna za NKOSL :)

## Cilj vještine (2)

- ▶ Potrebno predznanje je minimalno
- ▶ Vještina je opcionalna
  - pretpostavlja se da vještinu slušaju studenti koji žele naučiti
  - očekuje se angažiranost studenata, prijedlozi, komentari, kritike (konstruktivne), ...
- ▶ Iz istih razloga prepisivanje je strogo zabranjeno!

# Radna okolina

- ▶ Predavanja se sastoje od teorije i primjera
- ▶ Nema strogo definiranih pravila kako isprobavati primjere
  - Računala dostupna u laboratoriju
  - Dopušteno (i poželjno) korištenje laptopa
  - Live distribucije na gore navedenom
  - ...
- ▶ Jedini uvjet je pokrenut Linux
  - Ubuntu distribucija (preferirana, ali nije uvjet)
  - Gradivo vrijedi za svaki Linux/Unix (većinom, uvijek postoje iznimke)

# Literatura

- ▶ Nakon svakog predavanja na FERweb stranicama predmeta bit će objavljena osnovna i dodatna literatura
- ▶ Koristite SVU literaturu koja vam je na raspolaganju!
  - Knjige, članci, druga predavanja, stripovi, . . . :)
  - Internet (najbolji izvor)
  - wiki, irc, forumi, google
  - Jedna od pogodnosti Linuxa je jaka zajednica
- ▶ Podijelite korisne informacije sa kolegama!