

Praktikum iz
Operativnih sistema
(školska 2008/2009. godina)

Predmetni asistenti:
Andrija Bošnjaković
Saša Stojanović

Cilj predmeta

- Rad u operativnom sistemu Linux
- Utvrđivanje osnovnih koncepata operativnih sistema kroz produbljivanje znanja dela gradiva obuhvaćenog predmetom Operativni sistemi 1
- Rad u toku semestra

Program predmeta

- Operativni sistem Linux
 - Osnove i instalacija
 - Korisnički programi
 - Razvojna okruženja
 - Shell scripting
- POSIX niti (pthread.h)
- Komunikacija između procesa
- Virtuelizacija i emulacija
- Fond časova: 0+1+0.5

Ocenjivanje

- Rad u toku semestra nosi 30% ocene
 - Izrada preglednog rada na neku temu vezanu za gradivo predmeta
 - Predaja na dan ispita u junskom roku
- Ispit nosi 70% ocene
 - Radi se bez literature, uz podsetnik
 - Različite vrste problema
 - prepoznavanje i analiza („šta je“, „da li“)
 - sinteza („napisati“, „napraviti“)

Zaključak

- Težište: upotreba OS Linux
- Interesantan svima koji žele da
 - da samostalno obrade temu po izboru
 - upoznaju drugačije modele programiranja
 - upoznaju neke savremene trendove
 - probaju nešto što nije OS Windows 😊