

Arvutite ja võrkude haldamine (IFI6215.DT)

Meelis Karp

TLÜ 2024

Mis hakkab toimuma?



- 1 semester, 14 õppenädalat
- 3 ainepunkti (EAP)
- igal nädalal 3 akadeemilist tundi
- lõpus eksam (kirjalik)

Mis hakkab toimuma?



- Hinne kujuneb:
 - iseseisvad tööd esitatud ja aktsepteeritud (10%)
 - kontrolltöö (20%)
 - eksam (70%)

Kursuse eesmärk



Õppeaine loob eelduse põhjalike teadmiste omandamiseks serverarvutitel enamkasutatavatest operatsioonisüsteemidest ja võrguteenustest ning nende haldamise põhimõtetest, haldamaks väikese ja keskmise suurusega arvutivõrke

Mida uurime



- OS-i (Linux) installeerimine ja haldamine
 - kasutajad, kettaruum, käsuriida (*shell*) jne
- backup & restore
- TCP/IP võrgud
- Võrguteenused
- Monitooring
- Turvaküsimused
- Administreerimise head tavad

Mida uurime



- Operatsioonisüsteem
 - Linux
 - RedHat Enterprise Linux
 - ~~CentOS~~
 - **Rocky Linux**
- Teenused:
DNS, e-mail, veeb, ...

Kuidas töö toimub?



- (Pool)loenguline osa
- Praktiline osa
 - installeerida teenus
 - konfigureerida see vastavalt vajadusele
 - teha see ka ülejäänutele selgeks (**seminar**)

Kodukord



- Loeng/praktikumid, ühine tegutsemine
 - Alati võib küsida!!!
 - Aidake üksteist!
 - Ärge jääge teistest maha, kui midagi ei toimi, andke märku
- Materjalid...
<https://www.cs.tlu.ee/~meelis/admkurs/>

