

# Süntaksianalüsaator

MTAT.06.017

kevad 2005/06

Kaili Müürisep

Aine maht: 2 ap

Loenguid 16 tundi

Praktikume 16 tundi

Iseseisev töö 48 tundi

Hindamine: arvestus

Sisu lühikirjeldus: Tutvustatakse loomuliku keele automaatse süntaktilise analüüsi meetodeid ja tarkvara. Praktikumides ja iseseisva tööna koostatakse mõne loomuliku keele osaline arvutigrammatika.

# Esialgne kava

- ✓ Veebruar. Ülevaade kursusest. Süntaksianalüsaatorite liigitus. Tutvumine märgendusega. **Morfoloogiline ühestamine**. Morfoloogilise ühestamise praktiline töö
- ✓ Märts. Morfoloogilise ühestamise praktiline töö. Märgendajate hindamise meetodid. **Nimisõnafraaside piirid**. Fraaside määramise praktiline töö. **Pindsüntaktiline analüüs**. Pindsüntaktilise analüüsi praktiline töö
- ✓ Aprill. Pindsüntaktilise analüüsi praktiline töö. **Grammatikakorrektor**. Grammatikakorrektori praktiline töö
- ✓ Mai. **Süvasüntaktiline analüüs**. Süvasüntaktilise analüüsi praktiline töö. **Tõenäosuslikud meetodid**. Kokkuvõte.

# Arvestus

Arvestuse saamiseks vaja esitada järgmised praktilised tööd:

- morfoloogiline ühestamine
- fraasipiiride määramine
- pindsüntaktiline analüüs
- grammatikakorrektori reeglid
- süvasüntaksi praktiline töö või tõenäosuslike meetodite praktiline töö