

## Arvuti töövahendina kursuse arvestuse ülesanne:

---

Need, kes on oma arvutiga ja kohalikku võrku ei pääse, leiavad kõik vajalikud failid veebist:  
<http://www.cs.tlu.ee/~rinde/oppetoo/atv24/>

Sellisel juhul tuleb kõik oma failid salvestada My Documents kataloogi kuhu tuleb arvestuse jaoks tekitada alamkataloog "arvestus"!

**NB!** Palun lugege iga ülesanne enne tegutsema hakkamist korralikult läbi! Nii olete kindlasti edukam! **NB!** Vaadake näidiseid (peamiselt pdf failid)! **NB!** Kui midagi ei oska, ärge jääge pikalt mõtlema, võtke järgmine ülesanne! "A" saamiseks ei pea 100% tehtud olema!

### Tekstitöötlus (näidis: *teravili\_näidis.pdf*)

---

1. Avage oma rühma võrgukettalt, arvestus kataloogist tekstifail "teravili".
2. Looge oma rühma võrgukettale arvestus kataloogi oma isiklik alamkataloog ja salvestage avatud tekstifail sinna nimega: "eesnimi\_perekonnanimi\_teravili"!
3. Lisage oma teksti materjali veebist selliselt, et kujundus kaasa ei tuleks!!! Kindlasti lisage vastavad veebiaadressid ka kasutatud kirjandusele!
  - peatükki "Oder" veebist: <http://www.hagar.ee/est/company/reading/oder>
  - peatükki "Rukis" veebist: <http://www.hagar.ee/est/company/reading/rukis>
  - peatükki "Nisu" veebist: <http://www.hagar.ee/est/company/reading/nisu>
  - peatükki "Kaer" veebist: <http://www.hagar.ee/est/company/reading/kaer>
4. Eemaldage üleliigsed tühjad read!
5. Vormistage tekst järgmistele nõuetele vastavalt:
  - lehekülje veerised vasak: 2 cm, kõitevaru 1 cm, parem 2 cm;
  - põhitekst 14 pt. suur, reasamm 1,5 (laadi kaudu);
  - 1. taseme pealkirjad 20 pt suured, ilma äärisjooneta, lõigu ees 24 pt järel 12 pt vaba ruumi (lõigu kaudu);
6. Kujundage iga peatüki esimene lõik uue laadiga:
  - nimeks sissejuhatus;
  - font: Verdana;
  - suurus: 12 pt;
  - lõigu järel 12 pt tühja ruumi.
7. Lisage tekstile tiitelleht, vaadake eeskujuks näidist, kirjutage sellele oma nimi!
8. Järjestage peatükid vastavalt käsitletud teraviljade tähtsusele toiduainena: nisu, rukis, oder, kaer!
9. Lisage tekstile fotod odra, rukki, nisu ja kaera kohta:
  - asukohad vaadake näidise järgi;
  - pildi suurusena määrake kõrguseks 6 cm;
  - pildid joondage rea keskele;
  - piltidele lisage pealdised sildiga "Pilt" ja tekstiga nagu näidises!
10. Lisage peatüki "Teravili" esimesse lõiku odra ja nisu nimede järele ristviited vastavatele piltidele!
11. Lisage tekstile sisukord (enne kasutatud kirjandust aga nii, et hakka uuel leheküljelt)!
12. Lisage tekstile leheküljenumberid (alla, paremale, esimesel lehel ei näidata)!
13. Kui tabelarvutuses diagramm valmis, loo teksti lõppu uus peatükk (peale peatükki "Kaer", 1. taseme pealkirjaga) "Teraviljakasvatus Eestis" ja kopeeri sinna diagramm, nagu näha näidisel!

**14. Värskena sisukorda ja ristviiteid!**

## ***Tabelarvutus (näidis: teravilja\_kasvatamine\_näidis.pdf)***

---

15. Avage oma rühma võrgukettalt, arvestus kataloogist fail "teravilja\_kasvatamine".
16. Salvestage see fail arvestuse kataloogi oma isiklikku alamkataloogi nimega: "eesnimi\_perekonnanimi\_teravilja\_kasvatamine"!
17. Koostage valemid odra ja nisu summaarse kasvatuspinna arvutamiseks!
18. Koostage valem keskmise arvutamiseks ümardades tulemuse 1 koht peale koma!
19. Arvutage, mitu % moodustab 2008 aastal kasutatud pind 1990 aasta vastavast pinnast!
20. Looge joondiagramm, millel oleks näha rukki, kaera, nisu kokku ja oder kokku kasvatamise pinnad igal aastal! Diagrammi pealkirja ja vertikaaltelje tiitlit vaata näidiselt (lk 2)!
21. Kujunda tabel näidisega sarnaseks!

## ***Esitlusgraafika (näidis: teravili\_esitlus\_näidis.pdf)***

---

22. Looge oma teksti põhjal esitlus! Salvestage see fail arvestuse kataloogi oma isiklikku alamkataloogi nimega: "eesnimi\_perekonnanimi\_teravili\_esitlus"!
23. Eemaldage liigsed tekstid ja kohendage esitluse liigendus (vajadusel tooge ekraanile *outlining* tööriistariba: *View*→*Toolbars*→ *Outlining*)!
24. Muutke vajadusel slaidipaigutust (*slide layout*)!
25. Lisage lõppu slaid "Täna tähelepanu eest!"
26. Lisage slaididele samad pildid, mis teksti (slaidi paigutuse osana)!
27. Lisage slaidile "Teravilja kasvatamine Eestis" oma loodud diagramm!
28. Kujundage esitlus oma loodud disainiga (*design template*)! Kui seda pole olemas, siis kujundage ta näidisega võimalikult sarnaseks (Vajalikud ka efektid, juhtslaidi kasutamine)

## ***Internet ja digiallkiri***

---

29. Looge serveris lin2.tlu.ee oma veebikataloogi (*public\_html*) uus alamkataloog nimega atv!

### **Need kes saavad digiallkirja anda:**

30. Digiallkirjastage oma tekst, tabel ja esitlus (ühekorraga) ja salvestage failina "eesnimi\_perekonnanimi\_arvestus.ddoc"!
31. Laadige (*upload*) oma digiallkirjastatud fail FTP abil sinna kataloogi!

### **Need kes ei saa digiallkirja anda:**

32. Laadiga loodud veebikataloogi oma arvestustööd (allkirjastamata)!
33. Vaadake faili "allkirjastatud.ddoc", tehke kindlaks, mis fail(id) on allkirjastatud, millal ja kelle poolt!

### **Kõik:**

34. Saatke õppejõule aadressil rinde@tlu.ee e-kiri, mille teema (*subject*) on atv\_eesnimi\_perekonnanimi ja sisuks veebiaadress kus Teie tööd näha saab (www.tlu.ee/~kasutajanimi/atv)! Kes allkirja ei saanud panna, lisavad kirjale info: mis fail(id) on vaadeldud failis "allkirjastatud.ddoc" allkirjastatud, millal ja kelle poolt!

Andke õppejõule igaks juhuks ka helisignaaliga teada, et töö on valmis!