



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

Arvutiõppe baaskursused

Baaskursus I

Baaskursus II

Valminud projekti "E-õppe arendamine kutsehariduses" raames detsembris 2010





E-kursuste koostajad

- Piret Elm – BCS Koolitus
- Merike Spitsõn – Eesti Mereakadeemia
- Heikki Eljas – Tallinna Majanduskool
- Kaasatud on ka materjale EL rahastatud projektist: Mentoripõhine e-õpe – tasuta ID-kaardi, Mobiil-ID, digiallkirjastamise ja e-teenuste koolitused

Mentor
e-õpe

Kursuse I tiitelleht

Baasteadmised



Baasteadmised-I

Õpijuhised
Infotehnoloogia põhimõisted
Tööd operatsioonisüsteemis
Failitöötlus
Tekstitöötlus
Tabelarvutus
Informatsioon

Baasteadmised-I

Arvuti baasteadmiste õppematerjal kutseõppuritele

Koostajad: Merike Spitsõn - Eesti Mereakadeemia, Piret Elm - BCS Koolitus, Heikki Eljas - Tallinna Majanduskool

Arvutiõppe baaskursuse materjal on valminud projekti "E-õppe arendamine kutsehariduses" raames detsembris 2010. Õppematerjal on ette nähtud iseseisvaks kasutamiseks. Sihtgrupiks on kutseõppurid, kes pole enne kutseõppesse asumist arvutikasutust õppinud, või kelle arvutialased teadmised pole piisavad arvutiõppe läbimiseks kutseõppes. Materjal võib olla kasulik kõigile, kellel on vaja omandada teadmisi arvutikasutuse põhiteadmiste osas. Käesolev kursus on esimene osa kahest baaskursusest ja sisaldab vasakul menüüs nähtavaid teemasid.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



Sobivaim on kasutada veebilehitseja resolutsiooni vähemalt 1024×768. PDF-vormingus juhendite lugemiseks võib kasutada tarkvara Acrobat Reader ja ekraanivideote vaatamiseks peab olema arvutisse installeeritud Adobe Flash Player

<http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1>

Kursuse II tiitelleht

Baasteadmised



Baasteadmised-II

Õpijuhised

Tekstitöötlus II

Tabelarvutus II

Esitlusgraafika

Kommunikatsioon II

ID-kaart

Kodu

Baasteadmised-II

Arvuti baasteadmiste õppematerjal kutseõppuritele

Koostajad: Merike Spitsõn - Eesti Mereakadeemia, Piret Elm - BCS Koolitus, Heikki Eljas - Tallinna Majanduskool

Arvutiõppe baaskursuse materjal on valminud projekti "E-õppe arendamine kutsehariduses" raames detsembris 2010. Õppematerjal on ette nähtud iseseisvaks kasutamiseks. Sihtgrupiks on kutseõppurid, kes pole enne kutseõppesse asumist arvutikasutust õppinud, või kelle arvutialased teadmised pole piisavad arvutiõppe läbimiseks kutseõppes. Materjal võib olla kasulik kõigile, kellel on vaja omandada teadmisi arvutikasutuse põhiteadmiste osas. Käesolev kursus on teine osa kahest baaskursusest ja sisaldab vasakul menüüs nähtavaid teemasid.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



Sobivaim on kasutada veebilehitseja akent suurusega vähemalt 1024×768. PDF-vormingus juhendite lugemiseks võib kasutada tarkvara *Acrobat Reader* ja ekraanivideote vaatamiseks peab olema arvutisse installeeritud *Adobe Flash Player*.

Järgmine »

<http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas2>



Sisu põhjendus

- Eelkõige tasanduskursus iseseisvaks õppimiseks
- Vajalikud eelteadmised õpilasel – elementaarne arvutikasutusoskus
- NB! Ratsionaalsed arvuti kasutamise võtted (kiirkäsud, tööde järjekord)



Sihtgrupi põhjendus

- Kutseõppe õppurid – paraku on veel neid kutseõppesse tulevaid õppureid, kes pole saanud süstemaatilist arvutiõpet
- Kõik, kellel on vaja arendada oma teadmisi arvuti alal



Milleks seda vaja on?

- Sisaldab illustreeritud juhendeid
- Kasutatud ka ekraanivideo juhendeid, sh interaktiivseid, mis aitab paljudel, eriti iseseisval õppimisel, lihtsamini sisu mõista
- Kinnistamiseks lisatud ka eneseteste:
 - Valikvastustega küsimused
 - Lünktekstid
 - HotPotatoes lohistamisülesanded



Metaandmed, avastatavus

- E-õppe Arenduskeskuse repositooriumis
- Märksõnad I: arvutikasutus, baasteadmised, failitöötlus, tekstitöötlus, tabelarvutus, informatsioon, kommunikatsioon, internet, ekraanivideo, kutseõpe
- Märksõnad II: arvutikasutus, tekstitöötlus, tabelarvutus, esitlusgraafika, kommunikatsioon, ID-kaart, mobiil-ID



Realisatsioon

- eXelearning sisupaketid
- HotPotatoes ülesanded
- Camtasia Studio ekraanivideod
- Windows XP
- Word 2007 est
- Excel 2007 est



Protsess 1

- REKKi tellimus
- taotlus taotluste veebi
- taotluse heakskiit
- ülesannete jaotamine
 - Urve - projektijuhtimine
 - Piret – põhimõisted, os, esitlus, informatsioon
 - Heikki – tekstitöötlus, pakettide kokkupanek
 - Merike - tabelitöötlus



Protsess 2

- juuli-oktoober – osade valmimine
- osade kokkuliitmine vt statistikat
- ülespanek ja vastastikune ülevaatamine
- vigade parandamine ja täiendamine
 - Errata – google.docs
https://docs.google.com/document/d/1YJZSP-rdRj16g9AwuPy82_kQD3yRebif47GvRn9wsGM/edit?hl=en_GB&authkey=CI-zouoB#
- detsember – viimistlus ja üleandmine
 - eXeLearning ja metaandmed
 - favicon jm



Sisu

- Näiteid objektidest ehk
"elus asi on kõige parem asi"
- <http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1>
- <http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas2>



- HotPotatoes

http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1/teksti_valimine.html

- Interaktiivsus

http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1/teksti_sisestamise_reeglid.html

- eXe lünktekst

http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1/dokumendi_vljatrkkimine.html

- testid

http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas2/tabulaatorite_kasutamine.html

- eXe lünktekst

<http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1/harjutus.html>

- testid

http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas2/enesekontrolli_test2.html

- <http://www.mentorope.ee/>



Statistika

- faile 316+372, millest
 - veebilehed (.htm)
 - flash videod (.swf) 128
 - pildid (.gif) 51
 - pildid (.jpg) 210
 - pildid (.png) 88
- kogumahuga 459 + 543 MB
- eneseteste 92+109

} 349

NB! pole arvestatud mentorõppe ID-kaardi osa, (kus on 7 teemat, igaühes testid)

Autoriõigused

- Vabalt veebis kasutatav eelpool toodud aadressil
- Creative Commons 3.0
(Attribution - Noncommercial - Share Alike)
Autorile viitamine – Mitteäriline eesmärk – Jagamine samadel tingimustel





Küsimused



- Täname tähelepanu eest!