

HTOS.02.409 Infotehnoloogia kasutamine alushariduses

Information Communication Technology in Pre-School Education

2012/2013 kevad statsionaar 3 EAP

Aine struktuuriüksus	haridusteaduste instituut (SHHI)
Aine maht (1 EAP=26 tundi)	3 EAP
Aine maht kuni 31.08.2009	2 AP
Kestus semestrites	1
Lõpphindamine	Mitteeristav (arv, m.arv, mi)
Ainekava maht	3 EAP
Õppejõud	Piret Luik (vastutav, ei õpeta), Sven Aller
Õppekeeled	eesti keel
Osalejate piirarv	58
Õppeastmed	Bakalaureuseõpe
Õppetöö vormid ja mahud tundides	loengud: 6 praktikumid: 26 iseseisev töö: 46
Veebipõhine õpe	Osaliselt

Õppekavad, kuhu aine kuulub

Koolieelse lasteasutuse õpetaja (3131) Bak 2010/2011 2011/2012 2012/2013

Eesmärk eesti keeles

Tutvustada alushariduse pedagoogidele infotehnoloogia rakendamise võimalusi nende töös.

Eesmärk inglise keeles

To introduce the possibilities of using computers in pre-school education

Õpiväljund eesti keeles

Kursuse läbinud üliõpilane:· omab ülevaadet vajalik riist- ja tarkvarast ning arvuti kasutamise ohtudest;· oskab kasutada laiaterbetarkvara (teksti-; ja tabelitöötlus-; ning esitlusgraafikaprogrammid) alushariduse õppematerjalide loomisel;· valdab õppeteemaliste veebilehekülgede efektiivset otsimist, hindamist ja kasutamist;· oskab luua lihtsaid veebilehekülgi, omab elementaarseid teadmisi pildi- ja helitöötlusest.

Õpiväljund inglise keeles

x

Sisu lühikirjeldus eesti keeles

Vajalik riist- ja tarkvara. Bürooprogrammide kasutamine alushariduse õppematerjalide loomisel. Õppeteemaliste veebilehekülgede ja tarkvara otsimine, hindamine ja kasutamine.

Sisu lühikirjeldus inglise keeles

Hardware and software. Composing learning materials with office software. Finding, estimating and using educational websites and other electronic learning materials in pre-school education.

Rühmad

Rühma tähis	Osalejate piirarv	Õppejõud
1.rühm (koolieelse lasteasutuse õpetaja 1.aasta)	28	Lektor Sven Aller
2.rühm (koolieelse lasteasutuse õpetaja 2.aasta)	30	Lektor Sven Aller

Ajakava

Õppematerjalide info ja aine kodulehekülg

Aine koduleht <http://moodle.ut.ee>

Kohustuslikud õppematerjalid

Aine veebilehel

Soovituslikud õppematerjalid

Aine veebilehel

Iseseisvate tööde loetelu ja juhised nende tegemiseks

- Referaat (üldine teema: Arvuti ja õpilase tervis)
- Tööleht tekstiredaktori abil
- Koolieelses lasteasutuses kasutatav esitlus koos mõtestatud animatsiooniga
- Test tabelitöötlusprogrammi abil
- Veebilehe koostamine online-vahendite abil
- Õppeotstarbeliste interaktiivsete veebilehtede otsimine ja iseloomustamine
- eFormular
- Pilditöötlus
- Heli- või videotöötlus

Juhised aine veebilehel

Hindamisviisid ja kriteeriumid

Referaat	Referaat koostaja valitud kitsal teemal, üldiseks teemaks: Arvuti ja õpilase tervis
Kodutöö	Tööleht tekstiredaktori abil (sh. graafika, tööjuhend)
Kodutöö	Koolieelses lasteasutuses kasutatav esitlus koos mõtestatud animatsiooniga
Kodutöö	Test tabelitöötlusprogrammi abil
Kodutöö	Veebilehe koostamine online-vahendite abil
Kodutöö	Õppeotstarbeliste interaktiivsete veebilehtede otsimine ja iseloomustamine
Kodutöö	Ankeedi koostamine
Kodutöö	Pilditöötlus
Kodutöö	Heli- või videotöötlus
Kontrolltöö	Arvestustöö
Ettekanne	Enda loodud ja veebist otsitud õppematerjalide esitlemine ning iseloomustamine

Hindamisele pääsemise tingimused

Sooritatud tingimustele vastavad kodutööd

Lõpliku tulemuse kujunemine

Sooritatud kodused tööd ja tööde esitlus

Võlgnevuste likvideerimise võimalused

Vastavalt TÜ õppekorralduseeskirjale