

Opasraportti

KTK - Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus 2012-2013 (2012 - 2013)

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus poikkeaa muista luokanopettajakoulutuksista siten, että luokanopettajiksi valmistuneet voivat toimia teknologiakasvatuksen asiantuntijaopettajina perusasteen alaluokilla. Tällöin teknologiakasvatus ymmärretään teknologiseen maailmaan kasvattamiseksi, jolloin teknologia on ihmistä varten, eikä ihminen teknologiaa varten. Teknologiapainotteiseen luokanopettajakoulutukseen suuntautuneessa kasvatustieteen maisterin tutkinnossa syvennetään opiskelijan valmiuksia toimia kasvatuksen ja opetuksen asiantuntijana alan organisaatioissa. Koulutus antaa opiskelijalle monipuoliset pedagogiset, didaktiset ja aineenhallinnalliset valmiudet kohdata kasvatuksellisia haasteita tulevaisuuden koulussa. Opinnoissa tarjotaan aineksia opiskelijan oman pedagogisen näkemyksen ja toiminnan rakentamiselle ja ohjataan opiskelija tiedostamaan luokanopettajan työn yhteiskunnallinen merkitys.

Kandidaatin tutkinnon osaamistavoitteet:

Tutkinnon suoritettuaan opiskelija osaa pohtia kasvatuksen ja opetuksen luonnetta sekä kasvatuksen teorian sovellettavuutta. Hän kykenee selittämään oppilaille oppiaineisiin liittyvää sisältötietoutta ja pystyy tarkastelemaan oppilaiden henkilökohtaisia opetustarpeita. Opiskelija kykenee toimimaan opetus- ja kasvatustilanteissa vastuullisesti, empaattisesti ja pedagogisesti tahdikkaasti sekä osallistumaan opetuksen suunnitteluun ja arviointiin. Erilaisissa oppimisympäristöissä sekä opetus- ja kasvatustilanteissa opiskelija kykenee mukauttamaan työskentelyään. Opiskelija osaa pohtia oppimisen arviointia ja tiedostaa oppimisen olevan elinikäinen prosessi. Hän osaa kerätä pedagogiseen portfolioonsa relevanttia tietoa kasvatuksesta, oppimisesta ja opettamisesta. Opiskelija osaa myös analysoida ja selittää teknologiaa oppilaille.

Maisterin tutkinnon osaamistavoitteet:

Maisterivaiheen koulutuksen tuloksena opiskelija osaa analysoida ja selittää kasvatusta ja opetusta käsittelevää teorian tietoa, joka kuuluu teknologiakasvatukseen. Hän kykenee tunnistamaan ja arvioimaan teknologiakasvatukseen liittyvää luovuutta ja innovatiivisuutta, ja tämän perusteella hän osaa suunnitella tutkimukseen perustuvaa opetusta. Opiskelija kykenee toimimaan empaattisesti ja pedagogisesti tahdikkaasti sekä osaa arvioida omaa toimintaansa vaihtelevissa tilanteissa. Edellä esitettyyn tukeutuen hän kykenee tekemään yleistyksiä ja johtopäätöksiä omaksumastaan tiedosta, tuottamaan teoreettista tietoa ja soveltamaan sitä opetukseen. Koulutyöskentelyssä opiskelija kykenee ottamaan vastuuta toiminnastaan ja tukemaan oppilaiden minäpystyvyyden kehittymistä. Hän kykenee osallistumaan opetuksen kehittämiseen ja arviointiin. Koulutuksessa saavutettavien valmiuksien avulla opiskelija osaa pohtia ja arvioida kriittisesti sekä omia näkemyksiään että muiden näkemyksiä, hän osaa työskennellä moniammatillisessa työyhteisössä ja tunnistaa tarpeen jatkuvaan itsensä kehittämiseen. Opiskelija osaa luoda teknologisia innovaatioita alaluokkien opetusta varten.

KANDIDAATIN TUTKINTO

MONIALAISET

Äidinkielen ja orientoivien aineiden opinnot (15 op)

406020A Äidinkieli ja kirjallisuus 7 op

406021A Ilmais- ja draamakasvatus 2 op

406022A Historia 3 op

406023A Uskonto TAI 406024A Elämäkatsomustieto 2 op

1. vuosi

syksy A

Matemaattis-luonnontiet. aineiden opinnot (15 op)

406025A Matematiikan didaktiikka: osa I 3 op	
406026A Matematiikan didaktiikka: osa II 2 op	
406027A Fysiikka ja kemia 4 op	
406028A Biologia 2 op	
406029A Maantiede 2 op	
406030A Terveystieto 1 op	

Taito- ja taideaineiden opinnot (30 op)

406031A Musiikki 8 op	1
406032A Kuvataide 7 op	1
406033A Käsityö/tekstiilityö ja teknologia 7op	1
406034A Käsityö/tekninen työ ja teknologia 7 op	2
406035A Liikunta 7 op	1
Monialaiset yhteensä jos tekstiilityö	4
Monialaiset yhteensä jos tekninen	5

KANDIDAATIN TUTKINTO**1. vuosi****MUUT****syksy A**

Kieli-, viestintä- ja orientoivat opinnot (20 op)	
405018Y Opintoihin orientoituminen 2 op	
405024Y Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin	3
901001Y Toinen kotimainen kieli 2 op	
405020Y Vieras kieli ja monikulttuurisuus 3 op	
410014Y Tieto- ja viestintäteknikka pedagogisena työvälineenä 3 op	
410017Y Multimedia oppimisprojektina 3 op	
410013Y Tieteellinen viestintä I 2 op	2
410016Y Puheviestintä 2 op	

A250504 Kasvatustieteen perusopinnot (25 op)

410067P Kasvatustieteen peruskurssi 4 op	4
410068P Didaktiikka 4 op	
410069P Kasvatuspsykologia 4 op	
410070P Kasvatussosiologia 4 op	
410071P Kasvatusfilosofia 4 op	
410074P Pedagoginen seminaari I 3 op	
410075P Orientoiva koulutyöskentely 2 op	2

A250505 Kasvatustieteen aineopinnot (40 op)

411006A Tutkimuskurssi I 10 op	
407024A Opettaja pedagogisena ajattelijana ja toimijana 3 op	
407025A Monikulttuurisuuskasvatus 3 op	
407026A Erityiskasvatus 3 op	
407027A Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi 3 op	
407028A Pedagoginen seminaari II 3 op	
407029A Esi- ja alkuopetus 3 op	
407030A Kandidaatintutkielma 9 op	
407032A Kandidaattivaiheen koulutyöskentely 3 op (6op)	

Painotuksen mukaiset opinnot 10op**Sivuaineopinnot 25op**

Yhteensä jos tekstiilityö	15
---------------------------	----

Yhteensä jos tekninen	3
	16
MAISTERIN TUTKINTO	
<i>Kieli-, viestintä- ja orientoivat opinnot (5 op)</i>	
410019Y Tieteellinen viestintä II 2 op	2
<i>Vapaavalintainen opintojakso: A, B tai C</i>	
410018Y A: Ammatillinen kasvu 3 op	
405021Y B: Tietotyö pedagogisena haasteena 3 op	
410015Y C: Tieteenfilosofia 3 op	
<i>Kasvatustieteen syventävät opinnot (80 op)</i>	
413005S Tutkimuskurssi II 5 op	
408013S Pro gradu -tutkielma 40 op	
408014S Valinnainen osio 4 op	
408015S Opetussuunnitelma ja koulun kehittäminen 5 op	
408016S Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa 5 op	5
408017S Pedagoginen seminaari III 3 op	
408020S Maisterivaiheen koulutyöskentely 11 op	
408021S Teemaharjoittelu 6 op	
408019S Opetushallinnon perusteet 1 op	1
<i>SIVUAINE 25op</i>	5
<i>Painotuksen mukaiset opinnot 10op</i>	2
	15

Tutkintorakenteet

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus, kandidaatintutkinto (180op) (2012-2013)

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2012-13

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2012

Kieli- ja viestintäopinnot (9op) (vähintään 9 op)

900075Y: Puheviestintä, 2 op

900070Y: Tieteellinen viestintä I, 2 op

901001Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) KTK, 2 op

Pakollisuus

901001Y-01: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, 1 op

901001Y-02: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito, 1 op

902130Y: Vieras kieli (englanti), 3 op

Pakollisuus

902130Y-01: Vieras kieli (englanti) osa 1, 1,5 op

902130Y-02: Vieras kieli (englanti) osa 2, 1,5 op

Orientoivat opinnot (11op) (vähintään 11 op)

- 405024Y: Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin, 4 op
 410017Y: Multimedia oppimisprojektina, 2 op
 405023Y: Opintoihin orientoituminen, 1 op
 410014Y: Tieto- ja viestintäteknikka pedagogisena työvälineenä, 3 op

Kasvatustieteen perusopinnot (25op) (vähintään 25 op)

- A250523: Kasvatustiede, perusopinnot (TEKNO), 25 op
perusopinnot koostuvat seuraavista opintojaksoista
 410067P: Kasvatustieteen peruskurssi, 4 op
 410068P: Didaktiikka, 4 op
 410069P: Kasvatuspsykologia, 4 op
 410070P: Kasvatussosiologia, 4 op
 410071P: Kasvatusfilosofia, 4 op
 410076P: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I, 3 op
 410075P: Orientoiva koulutyöskentely, 2 op

Kasvatustieteen aineopinnot (40op) (vähintään 40 op)

- A250533: Kasvatustiede, aineopinnot (TEKNO), 45 op
aineopinnot koostuvat seuraavista opintojaksoista
 407040A: Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, 5 op
Pakollisuus
 407040A-01: Tutkimuksen lähtökohdat, 2 op
 407040A-02: Tilastollinen analyysi, luento, 2 op
 407040A-03: Harjoitukset, 1 op
 407041A: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, 5 op
Pakollisuus
 407041A-01: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, luento, 2 op
 407041A-02: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, harjoitukset, 3 op
 407024A: Opettaja pedagogisena ajattelijana ja toimijana, 3 op
 407025A: Monikulttuurisuuskasvatus, 3 op
 407026A: Erityiskasvatus, 3 op
 407027A: Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi, 3 op
 407034A: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II, 3 op
 407029A: Esi- ja alkuopetus, 3 op
 407030A: Kandidaatintutkielma, 9 op
 407037A: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely I, 3 op

Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot (60op) (vähintään 60 op)

- A256403: Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot (TEKNO), 65 op
monialaiset opinnot koostuvat seuraavista opinnoista
 406020A: Äidinkieli ja kirjallisuus, 7 op
Pakollisuus
 406020A-01: Kirjallisuus ja lukeminen, 3 op
 406020A-02: Kieli ja kirjoittaminen, 4 op
 406021A: Ilmais- ja draamakasvatus, 2 op
 406022A: Historia, 3 op
 406025A: Matematiikan didaktiikka: osa I, 3 op
 406026A: Matematiikan didaktiikka: osa II, 2 op
 406027A: Fysiikka ja kemia, 4 op
 406028A: Biologia, 2 op
 406029A: Maantiede, 2 op
 406030A: Terveystieto, 1 op
 406031A: Musiikki, 8 op

Pakollisuus

- 406031A-01: Musiikkikasvatuksen pedagogiset sovellukset, 3 op
- 406031A-02: Ääni ja laulu, 1 op
- 406031A-03: Kuuntelukasvatus, 1 op
- 406031A-04: Musiikin teoriaa käytännössä, 1 op
- 406031A-05: Säestyssoitin, 2 op
- 406032A: Kuvataide, 7 op

Pakollisuus

- 406032A-01: Piirustus, 1 op
- 406032A-02: Maalaus, 1 op
- 406032A-03: Keramiikka, 1 op
- 406032A-04: Rakentelu, 1 op
- 406032A-05: Koulugrafiikka, 1 op
- 406032A-06: Ympäristöestetiikka, 1 op
- 406032A-07: Mediakasvatus, 1 op
- 406035A: Liikunta, 7 op

Pakollisuus

- 406035A-04: Luennot, seikkailu, yleisurheilu, 1 op
- 406035A-05: Salipalloilu, perusvoimistelu, 1 op
- 406035A-06: Hiihto, välinevoimistelu, 1 op
- 406035A-07: Ulkopalloilu, 1 op
- 406035A-08: Suunnistus, telinevoimistelu, 1 op
- 406035A-09: Luistelu, uimataito, 1 op
- 406035A-10: KeNoTa, kokoava tehtävä, 1 op
- 406040A: Käsityö/Tekninen työ ja teknologia (TEKNO), 6 op

Pakollisuus

- 406034A-05: Käsityö ja teknologia teknisen työn kontekstissa, 2 op
- 406034A-04: Laiteohjaus, 1 op
- 406034A-02: Mekatroniikan sovellukset, 2 op
- 406034A-03: Elektroniikan sovellukset, 2 op
- 407038A: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely II, 3 op
- valitse toinen seuraavista Uskonto TAI Elämänkatsomustieto*
- 406023A: Uskonto, 2 op
- 406024A: Elämänkatsomustieto, 2 op

Teknoille valinnainen

- 406033A: Käsityö/Tekstiilityö ja teknologia, 7 op

Pakollisuus

- 406033A-01: Käyttäjälähtöinen suunnittelu ja valmistus käsityön ja teknologian ongelmanratkaisuna, 3 op
- 406033A-02: Materiaali-, ompelu- ja vaateusteknologia, 2 op
- 406033A-03: Pedagogisia ja didaktisia kysymyksiä, 2 op

Sivuaineopinnot (25op) (vähintään 25 op)

Kasvatustieteiden tiedekunnassa tutkintojen sivuaineita ei ole määrätty. Voit valita sivuaineet vapaasti Oulun yliopiston opintotarjonnasta.

Valitse yksi (25op) sivuaine, jonka suoritat kandidaatin tutkintoon sisältyvänä.

Painotuksen mukaiset opinnot (10op) (vähintään 10 op)

Jokaisessa luokanopettajakoulutuksessa on omat painotuksen mukaiset opintonsa. Näitä opintoja on kandidaattitutkinnossa 10op ja maisteritutkinnossa 10op. Painotuksen mukaisista opinnoista (alemmissa ja ylemmissä tutkinnossa yhteensä 20op) maksimissaan 5op voi olla vapaasti valittavia opintoja eli muita, kuin oman painotuksen mukaisia opintoja.

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen kandidaattivaiheen painotuksen mukaiset opinnot koostuvat seuraavista kursseista:

- 407033A Matemaattis-luonnontieteellinen kulttuuri ja teknologia 3op

404005A Matematiikan oppimismateriaalit 2op

405039A Yrittäjyyskasvatuksen perusteet 2op

405040A Teknologiakasvatuksen koulusovelluksia 3op

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus, maisterin tutkinto (120op) (2012-2013)

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2012-13

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2012

Kieli- ja viestintäopinnot (2op) (vähintään 2 op)

900071Y: Tieteellinen viestintä II, 2 op

Orientoivat opinnot (3op) (vähintään 3 op)

405021Y: B:Tietotyö pedagogisena haasteena, 3 op

Kasvatustieteen syventävät opinnot (80op) (vähintään 80 op)

Kasvatustieteen syventäviin opintoihin sisältyy opintojakso

408014S Valinnainen osio 3op

Tähän opiskelija voi suorittaa minkä tahansa kasvatustieteen syventävän opintojakson. Lisätietoa soveltuvista opintojaksoista löytyy Valinnaisen osion koodilla (408014S) opinto-oppaasta.

A250543: Kasvatustiede, syventävät opinnot (TEKNO), 70 op

syventävät opinnot koostuvat seuraavista opinnoista

408013S: Pro gradu -tutkielma, 35 - 40 op

408014S: Pedagogiset haasteet tutkimuksessa: Kirjapakettikurssi, 5 op

408015S: Opetussuunnitelma ja koulun kehittäminen, 5 op

408016S: Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa, 5 op

408023S: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III, 3 op

408020S: Maisterivaiheen koulutyöskentely, 11 op

408021S: Teemaharjoittelu, 6 op

408019S: Opetushallinnon perusteet, 2 op

Opiskelija suorittaa toisen opintojaksoista Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi 5op TAI Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi 5op

413030S: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, 5 op

Pakollisuus

413030S-01: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, luennot ja kirjallisuus, 2 op

413030S-02: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, harjoitukset, 3 op

413031S: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, 5 op

Pakollisuus

413031S-01: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, luennot ja kirjallisuus, 2 op

413031S-02: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, harjoitukset, 3 op

Sivuaineopinnot (25op) (vähintään 25 op)

Kasvatustieteiden tiedekunnassa tutkintojen sivuaineita ei ole määrätty. Voit valita sivuaineet vapaasti Oulun yliopiston opintotarjonnasta.

Valitse yksi (25op) sivuaine, jonka suoritat maisterin tutkintoon sisältyvänä.

Painotuksen mukaiset opinnot (10op) (vähintään 10 op)

Jokaisessa luokanopettajakoulutuksessa on omat painotuksen mukaiset opintonsa. Näitä opintoja on kandidaatintutkinnossa 10op ja maisterintutkinnossa 10op. Painotuksen mukaisista opinnoista (alemmassa ja ylemmässä tutkinnossa yhteensä 20op) maksimissaan 5op voi olla vapaasti valittavia opintoja eli muita, kuin oman painotuksen mukaisia opintoja.

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen maisterivaiheen painotusten mukaiset opinnot koostuvat seuraavista kursseista:

408022S Tutkimusmenetelmien soveltaminen teknologiakasvatukseen tutkimukseen 4op

405041S Matemaatiikan opetus-oppimisprosessit tutkimuksen kohteena 3op

405042S Teknologiaskasvatus tutkimuskohteena 3op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

A200055: Painotuksen mukaiset opinnot (TEKNO-kandi), 7 op

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen painotuksen mukaiset opinnot

407033A: Matemaattis-luonnontieteellinen kulttuuri ja teknologia, 2 op

404005A: Matematiikan oppimisvälineet, 2 op

405039A: Yrittäjyyskasvatuksen perusteet, 2 op

405040A: Teknologiasvatuksen koulusovelluksia, 3 op

A200056: Painotuksen mukaiset opinnot (TEKNO-maisteri), 13 op

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen painotuksen mukaiset opinnot

408022S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen teknologiakasvatukseen tutkimukseen, 4 op

405041S: Matematiikan opetus-oppimisprosessit tutkimuksen kohteena, 3 op

405042S: Teknologiaskasvatus tutkimuskohteena, 3 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

900075Y: Puheviestintä, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900075Y Puheviestintä (AVOIN YO) 2.0 op

Asema:

Pakollinen kurssi luokanopettajan, teknologiapainotteisen luokanopettajan, taide- ja taitopainotteisen luokanopettajan, varhaiskasvatuksen ja musiikkikasvatuksen kandidaatintutkintoa suorittaville opiskelijoille. Mikäli kasvatustieteiden kandidaatintutkintoa suorittava opiskelija valitsee tämän kurssin tutkintoonsa, on hänen suoritettava maisterintutkinnossaan Tieteellinen viestintä II.

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

1. tai 2. opintovuosi koulutusohjelman opintosuunnitelman mukaisesti.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa valmistaa ja esittää kuulijoiden ja tilanteen kannalta tarkoituksenmukaisen, havainnollisen ja ymmärrettävän puhe-esityksen omasta tieteenalastaan. Opiskelija osaa toimia tavoitteellisesti ja tarkoituksenmukaisesti erilaisissa yksilö- ja ryhmäviestintätilanteissa. Pystyy osallistumaan tieteelliseen vuorovaikutukseen argumentoinnin ja analyttisen kuuntelun avulla. Osaa antaa, vastaanottaa ja käsitellä palautetta rakentavasti. Pystyy realistisesti arvioimaan omia puheviestintätaitojaan ja ymmärtää puheviestintätaitojen merkityksen yliopisto-opiskelussa ja tieteellisessä toiminnassa sekä osana ammatillista vuorovaikutus- ja viestintätaitoa.

Sisältö:

Esiintymis- ja pienryhmäharjoituksia, viestijäkuva ja sen merkitys, puheviestintätilanne ja -taidot, puheen rakenne ja valmistelu, tieteellisen vuorovaikutuksen tavoitteet ja ominaispiirteet, asiantuntijana viestiminen tieteellisissä ja ammatillisissa yhteyksissä, keskusteleminen, neuvotteleminen ja palaverikäytännöt, puheviestintätilanteiden havainnointi ja analysointi.

Järjestämistapa:

Ks. Toteutustavat

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 20 t ja itsenäistä työskentelyä noin 30 t.

Kohderyhmä:

Ks. Asema

Oppimateriaali:

Opettajan jakama maksullinen materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Ks. www.oulu.fi/kielikoulutus > Ohjaus ja tuki > Opintoneuvonta

900070Y: Tieteellinen viestintä I, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900070Y Tieteellinen viestintä I (AVOIN YO) 2.0 op

Asema:

Pakollinen kurssi kasvatustieteiden, luokanopettajan, teknologiapainotteisen luokanopettajan, taide- ja taitopainotteisen luokanopettajan, varhaiskasvatuksen ja musiikkikasvatuksen kandidaatintutkintoa suorittaville opiskelijoille.

Lähtötaso vaatimus:

-

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa laatia kielellisesti ja tyyllisesti moitteettoman tieteellisen esityksen. Hän pystyy arvioimaan ja muokkaamaan omaa tekstiään sekä soveltamaan tieteellisen tekstin muotoseikkoja ja rutiineja erityisesti tieteellisen tutkielman ja opinnäytetyön laatimiseen. Hän tunnistaa omat vahvuutensa viestijänä ja toisaalta ne ominaisuutensa, jossa hän tarvitsee vielä kehittämistä.

Sisältö:

Tieteellisen asiaviestinnän perusteet ja lajit. Moitteettoman asiatyylin vaatimat oikeakielisyys-, tyyli- ja muotoseikkojen perusteet. Lähdekritiikki ja keskeiset lähdeviite-, lähdeluettelo- ym. merkintätavat. Tekstien analysointi ja tuottaminen.

Järjestämistapa:

Ks. Toteutustavat

Toteutustavat:

Luennot ja pienryhmätyöskentely 16 t ja itsenäinen työskentely noin 34 t.

Kohderyhmä:

Ks. Asema

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kempainen, T. & Lomaa, T. (2002). Ensi askelia tieteen tiellä. Teos on saatavilla myös internetissä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Ks. www.oulu.fi/kielikoulutus > ohjaus ja tuki > opintoneuvonta

Työelämäyhteistyö:

-

901001Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) KTK, 2 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

ay901001Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi) KTK (AVOIN YO) 2.0 op

Taitotaso:

B1/B2/C1 (Eurooppalainen viitekehys)

Asema:

Pakollinen opintojakso. Hyväksytty suoritus vastaa korkeakoulututkinnon suorittaneelta julkisyhteisön henkilöstöltä kaksikielisellä alueella vaadittavaa kielitaitoa. (Laki 424/03 ja asetus 481/03).

Vaatimusten mukaan opiskelijan on osattava käyttää ruotsia suullisesti ja kirjallisesti työelämän eri tilanteissa. Tällaisen kielitaidon saavuttaminen yhden lukukauden kestäväällä kielikurssilla edellyttää riittävää ruotsin kielen lähtötasoa.

Lähtötaso vaatimus:

Riittävä lähtötaso kaikkien tiedekuntien pakollisille ruotsin kursseille on lukion B-ruotsin pakollinen oppimäärä vähintään arvosanalla 7 tai vastaavat tiedot TAI yo-arvosana A-L JA hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti varsinaisen kurssin alussa. Lähtötasotestin perusteella opiskelija ohjataan tarvittaessa täydentämään taitojaan omaehtoisen opiskelun avulla, sillä peruskieliopin ja -sanaston hallinta on edellytyksenä työelämän eri viestintätilanteissa tarvittavan kielitaidon saavuttamiseksi.

Mikäli opiskelijalla ei ole B-ruotsin lukion oppimäärää suoritettuna vähintään arvosanalla 7 tai lähtötaso ei muuten täytä vaadittuja kriteereitä, riittävät perustaidot tulee hankkia jo ENNEN tutkinnossa vaadittavaa koulutusohjelmakohtaista pakollista kurssia. Tiedot täydennystavoista löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivuilta, kohdasta [ruotsin lähtötaso](#).

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Ruotsi

Ajoitus:

2. vuoden kevätlukukausi kasvatustieteiden koulutusohjelmassa.

2. vuoden syys- tai kevätlukukausi luokanopettajan koulutusohjelmassa.

1. vuoden syyslukukausi musiikkikasvatuksen koulutusohjelmassa.

1. vuoden kevätlukukausi varhaiskasvatuksen koulutusohjelmassa. (VAKAN opiskelijoille lähtötasotesti pidetään kurssia edeltävän lukukauden lokakuussa. Päivämäärä ilmoitetaan myöhemmin.)

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija pystyy lukemaan ja ymmärtämään oman alan tekstejä ja tekemään niistä johtopäätöksiä, osaa kirjoittaa tyypillisiä työelämän sähköpostiviestejä ja lyhyitä raportteja, osaa saada viestinsä perille huomioon ottaen ruotsinkielisen tapakulttuurin toimiessaan isäntänä/vieraana, osaa keskustella ajankohtaisista ja alakohtaisista asioista, osaa käyttää kasvatustieteen erikoissanastoa, osaa suunnitella ja pitää oman alaan liittyviä lyhyitä esityksiä.

Sisältö:

Viestinnällisiä suullisia ja kirjallisia harjoituksia, joiden tarkoituksena on kehittää ja syventää opiskelijan työelämässä tarvitsemää oman alan ruotsin kielen taitoa. Tilanepohjaisia yksilö-, pari- ja ryhmäharjoituksia sekä pienryhmäkeskusteluja. Ajankohtaisia alakohtaisia tekstejä. Omaan alaan liittyviä kirjoitustehtäviä. Esiintymistaidon harjoittelua.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Lähiopetustunnit 1 x 90 tai 2 x 90 min/viikko sekä säännöllinen lähiopetukseen valmistautuminen, yhteensä 52 t /kurssi.

Kohderyhmä:

Kasvatustieteiden tiedekunnan opiskelijat (ks. yllä ajoitus).

Esitietovaatimukset:

Ks. Lähtötasovaatimus

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kurssilla jaetaan oppimateriaali, josta peritään kopioimiskulut.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Läsnäolo 100 %. Kurssiin kuuluu suullisen ja kirjallisen kielitaidon testaus.

Vaihtoehtoiset suoritustavat:

[Aiempien opintojen korvaaminen](#)

[Kielitaidon osoittaminen loppukokeilla](#)

Arviointiasteikko:

Suullinen ja kirjallinen kielitaito testataan erikseen ja arvioidaan ns. KORU-suositusten mukaan (Korkeakoulujen ruotsin kielen taidon arviointi, HAMK-julkaisu 2006).

Hyväksytystä suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat: **tydyttävä tai hyvä** (ks. kieliasetus 481/2003). Arvosanat perustuvat jatkuvaan arviointiin ja testaukseen.

[Arviointikriteerit](#)

Vastuuhenkilö:

Ks. [yhteysopettajat](#)

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Opetukseen ilmoittaudutaan WebOodissa. Ilmoittautua voi vain yhteen ryhmään. Ilmoittautumisen yhteydessä tulee ehdottomasti täyttää yliopiston sähköpostiosoite, pääaine ja vuosikurssi sekä lukion ruotsin päättöarvosana ja mahdollinen yo-arvosana. Opetuksen alkamisajankohta ilmoitetaan WebOodissa.

Pakollisuus

901001Y-01: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, 1 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

ay901001Y-01 Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (AVOIN YO) 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

901001Y-02: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito, 1 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

Opintokohteen kielet: ruotsi

Leikkaavuudet:

ay901001Y-02 Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (AVOIN YO) 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

902130Y: Vieras kieli (englanti), 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay902130Y Vieras kieli (englanti) (AVOIN YO) 3.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Taitotaso:

B2

Asema:

Compulsory course for 1st year students of education.

Lähtötasovaatimus:

English must have been A1 or A2 language at school or equivalent English skills acquired otherwise. If you received the grade "L" or "E" in the Finnish matriculation exam, you can be exempted from **the first part of the course**.

Laajuus:

3 ECTS, workload is 80hrs (including 40 hrs of contact teaching)

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

1st year: autumn term (1,5 ECTS - reading for academic purposes), spring term (1,5 ECTS - scientific communication)

Osaamistavoitteet:

Objectives:

- to develop students' English language skills needed for effective communication on different topics related to teaching and educational research
- to practice comprehending and producing scientific oral presentations and written texts
- to introduce students to the concept of multiculturalism and its impact on education

Learning outcomes - by the end of the course students are expected to be able:

- to summarize, interpret and discuss academic texts on topics related to the field of education
- to write short essays on the topics related to teaching and educational research
- to search information on a chosen educational theme, and analyze, explain and orally communicate the ideas
- to describe and define the concepts of inter/multiculturalism, and identify and explain its effects on education

Sisältö:

- reading strategies and techniques with academic texts
- writing activities for summarizing and interpreting texts
- academic writing practice
- oral presentation practice
- intercultural awareness activities

Järjestämistapa:

Contact teaching

Toteutustavat:

Small-group workshop, individual assignments and homework tasks

Kohderyhmä:

Students of the Faculty of Education

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Course materials subject to a charge will be provided by the teacher

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Regular participation in all contact teaching and completion of all required coursework.

Arviointiasteikko:

pass / fail

Vastuuhenkilö:

See [contact teachers](#)

Työelämäyhteistyö:

none

Lisätiedot:

This course consists of two parts: [902130Y-01](#) and [902130Y-02](#)

Sign up to both of the parts by clicking the code.

Pakollisuus

902130Y-01: Vieras kieli (englanti) osa 1, 1,5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kielikeskus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Asema:

Part of the course 902130Y Foreign Language (English)

Lähtötaaso vaatimus:

-

Laajuus:

1,5 credits

902130Y-02: Vieras kieli (englanti) osa 2, 1,5 op**Voimassaolo:** 01.08.2011 -**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** englanti

Ei opintojaksokuvauksia.

405024Y: Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin, 4 op**Voimassaolo:** 01.08.2006 -**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Ensimmäisen opintovuoden syksy

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa arvioida teknologiakasvatuksen merkitystä ja eettisiä näkökulmia. Opiskelija osaa myös määritellä teknologian olemusta filosofisesta näkökulmasta katsottuna sekä reflektoida ja arvioida teknologiakasvatuksen haasteita. Lisäksi opiskelija osaa valmistaa opetuksessa ja kasvatuksessa tarvittavaa välineistöä sekä testata välineistön toimivuutta käytännössä.

Sisältö:

Lähtökohtana ovat filosofiset näkemykset teknologian olemuksesta. Näitä tarkastellaan yleisesti tieteenfilosofian kannalta korostaen niiden yhteyttä etiikkaan käytännön toiminnassa. Pedagoginen toiminta yhdistetään käytännön toiminnallisuuteen harjoituksissa, joissa esitettyä teoriaa konkretisoidaan esineellisellä tasolla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Opintojakso koostuu kahdesta osasta:

1. Teoreettinen osuus 1 op (26 h): Luentoja teknologiakasvatuksesta ja siihen liittyvistä kasvatuksen osa-alueista.
2. Käytännön harjoitukset 3 op (54 h): Teknologiakasvatuksen konkretisointi valmistamalla opetuksessa ja oppimisessa tarvittavaa välineistöä. Välineistön toimivuutta kokeillaan Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I ja opetusharjoittelun yhteydessä.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus, 1. vsk

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

410076P Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I,
 407034A Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II,
 408023S Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III,
 406034A Käsityö/tekninen työ ja teknologia

Oppimateriaali:

Materiaali jaetaan kurssin aikana kirjallisessa muodossa ja verkkomateriaalina.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoille, demonstraatioihin ja harjoituksiin sekä oman konkreetin aineiston valmistaminen.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

410017Y: Multimedia oppimisprojektina, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay410017Y Multimedia oppimisprojektina 2.0 op

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- tunnistaa multimedian peruskäsitteet
- suunnittelee ja toteuttaa ryhmässä opetus- ja koulutuskäyttöön soveltuvan multimediatuotteen
- osaa käyttää yleisiä multimedian tuottamiseen laadittuja ohjelmistoja
- löytää multimedian opetus- ja koulutuskäytön toteutukseen liittyviä mahdollisuuksia

Sisältö:

- multimedian peruskäsitteet
- digitaalinen äänenkäsittely
- digitaalinen kuvankäsittely
- digitaalinen video
- digitarina

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 10 h, pienryhmätyöskentelyä 20 h, omatoimista työskentelyä

Kohderyhmä:

Kaikki tiedekunnan opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Luennot, harjoitustehtävät. Oheiskirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kurssille, multimediatuote.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Asko Pekkarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

405023Y: Opintoihin orientoituminen, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay405023Y Opintoihin orientoituminen (AVOIN YO) 1.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakso antaa valmiuksia opiskeluun sekä sen suunnitteluun yksin ja yhteistyössä muun opiskelijayhteisön kanssa (pienryhmäohjaus).

Sisältö:

Kurssin aikana opiskelija tutustuu oman koulutuksensa opintojen rakenteeseen, sisältöihin ja opiskelukäytäntöihin sekä laatii henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman. Keskeisinä sisältöinä ovat:

- opintojen aloittamiseen liittyvät asiat
- opintojen tavoitteet, kulku, rakenne ja sisältö
- ammatilliset tehtäväalueet ja sijoittuminen työtehtäviin
- henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) laatiminen

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmätyöskentelyä 15 h, muu 8 h.

Kohderyhmä:

Aloittavat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Materiaali jaetaan kurssin aikana kirjallisessa muodossa ja verkkomateriaalina.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin sekä oman opetussuunnitelman laatiminen.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Opintoneuvojat ja omaopettajat

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

410014Y: Tieto- ja viestintäteknikka pedagogisena työvälineenä, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay410014Y Tieto- ja viestintäteknikka pedagogisena työvälineenä (AVOIN YO) 3.0 op

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- pystyy hyödyntämään yliopiston teknistä infrastruktuuria
- osaa käyttää tieto- ja viestintätekniikkaa opettamisen ja oppimisen apuvälineenä
- osaa käyttää keskeisiä työvälinohjelmia ja tunnistaa niiden pedagogisen soveltamisen lähtökohdat
- tunnistaa uuden tekniikan tarjoamat mahdollisuudet ja rajoitukset opiskelussa ja opettamisessa
- osaa suhtautua kriittisesti tarjolla oleviin palveluihin

Sisältö:

- tieto- ja viestintätekniikan (TVT) yleinen kehitys
- TVT:n opetuskäyttö, pedagogiset sovellukset
- tekstinkäsittely akateemisena työvälinohjelmienä
- digitaalinen kuvan käsittely ja esitysten tekeminen
- TVT:n tulevaisuudennäkymiä
- digitaalinen oppimispäiväkirja

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 10 h, pienryhmätyöskentelyä 20 h, omatoimista työskentelyä

Kohderyhmä:

Kaikki tiedekunnan opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Luennot, harjoitustehtävät. Oheiskirjallisuus ilmoitetaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kurssille, oppimispäiväkirja ja harjoitustehtävien suorittaminen.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Asko Pekkarinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

A250523: Kasvatustiede, perusopinnot (TEKNO), 25 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

25 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Käytyään kasvatustieteen perusopinnot opiskelija osaa analyttisesti jäsentää ja kuvata pedagogisia ilmiöitä käyttäen kasvatustieteen klassisten osa-alueiden peruskäsitteistöä ja -teorioita. Hän osaa käyttää erilaisia akateemisia opiskelu- ja työskentelytapoja sekä kykenee itsenäiseen kirjalliseen työskentelyyn ja orientoituu kasvatustieteen asiantuntijuuteen.

Sisältö:

410067P Kasvatustieteen peruskurssi 4 op

410068P Didaktiikka 4 op

410069P Kasvatuspsykologia 4 op

410070P Kasvatussosiologia 4 op

410071P Kasvatusfilosofia 4 op

410076P Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I 3 op

410075P Orientoiva koulutyöskentely 2 op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Perusopinnot muodostuu yllä mainituista opintojaksoista.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksokohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksokohtaisesti.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Sinikka Kaartinen

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Sisältää 2op koulutyöskentelyjakson, Orientoiva koulutyöskentely

perusopinnot koostuvat seuraavista opintojaksoista

410067P: Kasvatustieteen peruskurssi, 4 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Rinne, Risto (1) , Johdatus kasvatustieteisiin , 2004, pakollinen

Rinne, Risto , Johdatus kasvatustieteisiin , 2000, pakollinen

Siljander, Pauli , Systemaattinen johdatus kasvatustieteeseen , 2002, pakollinen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay410067P Kasvatustieteen peruskurssi: Kasvatuksen ilmiö, teoriat ja käytännöt (AVOIN YO)
4.0 op

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Aineenopettajaopiskelijoilla 3. opintovuoden kevät

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- tunnistaa kasvatustieteen tiedeluonteen tärkeimmät erityispiirteet.
- osaa kuvailla kasvatustieteen historiaa ja sen pääsuuntauksia.
- osaa käyttää kasvatustieteen ja pedagogiikan peruskäsitteitä ja tuntee niihin liittyviä ongelmia.
- osaa suhteuttaa kasvatustieteen osa-alueiden lähtökohtia toisiinsa.
- hahmottaa kasvatusalan käytännöllisten ja ammatillisten tehtävien kenttää ja tuntee niihin liittyvää problematiikkaa.

Sisältö:

- kasvatustieteen tiedeluonne, pääsuuntauksiset ja osa-alueet
- peruskäsitteet: kasvatustiede, sivistys, opetus, pedagoginen toiminta
- kasvatustieteen historia ja sen kehitys Suomessa
- ammatillisen kasvun ja kehityksen perusteet
- suuntautuminen kasvatusalan käytännön tehtäviin, sekä ammatti-identiteetin hahmottaminen opettajana ja muissa kasvatusalan tehtävissä

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja muuta kontaktiopetusta 18 h sekä itsenäistä työskentelyä

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen perusopinnojen opiskelijat kaikissa koulutuksissa

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on Kasvatustieteen perusopinnojen (25 op) aloittava kurssi.

Oppimateriaali:

Rinne, R., Kivirauma, J. & Lehtinen, E. (toim.) (2000 tai muu painos) Johdatus kasvatustieteisiin.
Siljander, P. (2002 tai muu painos) Systemaattinen johdatus kasvatustieteeseen.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuustentti tai kirjallisia tehtäviä

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Pauli Siljander
Aineenopettajakoulutuksessa opettajana Katri Jokikokko

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

410068P: Didaktiikka, 4 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Hakkarainen, Kai , Tutkiva oppiminen älykkään toiminnan rajat ja niiden ylittäminen , 1999, pakollinen

Kansanen, Pertti , Opetuksen käsitemaailma , 2004, pakollinen

Rauste-von Wright, Majjaliisa , Oppiminen ja koulutus , 2003, pakollinen

Rauste-von Wright, Majjaliisa , Oppiminen ja koulutus , 1994, pakollinen

Uusikylä, Kari , Didaktiikan perusteet , 2005, pakollinen

Uusikylä, Kari , Didaktiikan perusteet , 2000, pakollinen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Aineenopettajaopiskelijoilla 3. opintovuoden kevät

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- tunnistaa oppimisen ja opettamisen peruskäsitteet ja osaa pohtia niihin liittyviä teoreettisia perusteita sekä ja niiden merkitystä käytännössä.
- osaa kuvailla oppimisprosessia ja sen kognitiivisia, motivationaalisia ja sosiaalisia erityispiirteitä.
- tunnistaa opettajan roolin oppimisen ohjaajana sekä tuntee uusia opettamisen malleja.
- osaa analysoida hyvän oppijan ominaisuuksia teoriassa ja käytännössä ja tietää miten oppimisen taitoja voidaan opettaa.

Sisältö:

- opettamisen ja oppimisen peruskäsitteet, niihin liittyvät teoreettiset suuntaukset ja niiden merkitys käytännössä
- oppimisen perusprosessit: oppimisprosessin kognitiiviset, motivationaaliset ja sosiaaliset erityispiirteet
- oppimisen ohjauksen teoreettisia perusteita: opettajan ja oppimisen ohjaajan roolit ja opettamisen mallit
- opetuksen suunnitteluun ja opetuskokonaisuuksien laadintaan liittyvät periaatteet
- hyvän oppijan ominaisuudet teoriassa ja käytännössä: miten oppimisen taitoja voidaan opettaa?
- tieto- ja viestintätekniikan (TVT) perusmallit opetuksessa ja oppimisessa

Järjestämistapa:

Lähiopetusta

Toteutustavat:

Luentoja ja muuta kontaktiopetusta 18 h sekä itsenäistä työskentelyä

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen perusopintojen opiskelijat kaikissa koulutuksissa

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Kasvatustieteen perusopintoja (25 op).

Oppimateriaali:

Soveltuvien osien:

- Hakkarainen, K., Lonka, K. & Lipponen, L. (2004) Tutkiva oppiminen: järki, tunteet ja kulttuuri oppimisen sytyttäjinä. (vuoden 2001 painos käy myös)
- Rauste-von Wright, M. & von Wright, J. (1994-) Oppiminen ja koulutus (1.- 8. p., myös 9., uud.p.).
- Uusikylä, K. & Atjonen, P. (2005) Didaktiikan perusteet.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuustentti tai kirjallisia tehtäviä

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Sanna Järvelä

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

410069P: Kasvatuspsykologia, 4 op**Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay410069P Kasvatuspsykologia: Kehitys, yksilöt ja ryhmät (AVOIN YO) 4.0 op

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Aineenopettajaopiskelijoilla 3. opintovuoden kevät

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa käyttää kasvatuspsykologian keskeisiä peruskäsitteitä ja tunnistaa tutkimusalueet ja keskeiset tutkimuskohteet.
- osaa pohtia kasvatuspsykologisen tiedon erityisluonnetta ja arvioida psykologisen tiedon soveltamisen mahdollisuuksia ja rajoituksia kasvatustyössä.

Sisältö:

- kasvatuspsykologian suhde psykologiaan ja kasvatustieteen muihin osa-alueisiin
- kasvatuspsykologian tutkimuskohde ja peruskäsitteet: kasvu, kehitys, oppiminen
- kasvatuspsykologian ammattikäytäntö ja kasvatuspsykologian soveltaminen kasvatuksen ja kasvun kysymyksiin

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja muuta kontaktiopetusta 18 h sekä itsenäistä työskentelyä

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen perusopinnojen opiskelijat kaikissa koulutuksissa

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Kasvatustieteen perusopintoja (25 op).

Oppimateriaali:

Soveltuvien osien:

Dunderfelt, T. (1992-2006) Elämänkaaripsykologia.

Lehtinen, E., Kuusinen, J. & Vauras, M. (2007) Kasvatuspsykologia TAI

Lehtinen, E. & Kuusinen, J. (2001). Kasvatuspsykologia.

Vuorinen, R. (1990-2000). Persoonallisuus ja minuus.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuustentti tai kirjallisia tehtäviä

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Hannu Soini

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Varhaiskasvatuksen koulutuksessa kasvatuspsykologia suoritetaan vain 2op laajuisena. Kurssi sisältää vain luento-osuuden.

410070P: Kasvatussosiologia, 4 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay410070P Kasvatussosiologia: Yhteiskunta, kasvatusinstituutiot ja sosiaalinen vuorovaikutus
(AVOIN YO) 4.0 op

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Aineenopettajaopiskelijoilla 4. opintovuoden syksy

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa jäsentää:

- kasvatussociologian yhteyksiä sosiologiaan ja kasvatustieteeseen
- yhteiskuntatieteiden ja kasvatus- ja koulutussociologian keskeisiä käsitteitä ja peruskysymyksiä
- suomalaista koulutusjärjestelmää ja koulutuspolitiikkaa osana yhteiskuntapolitiikkaa

Sisältö:

- yhteiskuntatieteiden keskeiset käsitteet
- kasvatus- ja koulutusociologian peruskäsitteet ja peruskysymykset
- kasvatusociologian yhteydet sosiologiaan ja kasvatustieteeseen
- sosialisatio ja koulutuksen tehtävät
- kasvatusociologian klassiset suuntaukset: strukturalistinen suuntaus, konfliktiteoreettinen ja kriittisen sosiologian suuntaus ja sosialisatioteoreettinen ja interaktionistinen suuntaus
- suomalainen koulutusjärjestelmä: historia, nykyhetki ja tulevaisuusperspektiivit
- koulutuspolitiikka osana yhteiskuntapolitiikkaa
- kasvatus- ja koulutusociologian käytännölliset ja teoreettiset kysymykset: mm. koulun käytännöt (interaktionistinen koululuokkatutkimus), piilo-opetussuunnitelma sekä koulutuksen tasa-arvo, identiteetti, normaalius ja poikkeavuus

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja muuta kontaktiopetusta 18 h sekä itsenäistä työskentelyä.

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen perusopinnojen opiskelijat kaikissa koulutuksissa.

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Kasvatustieteen perusopintoja (25 op).

Oppimateriaali:

Aittola, T. (toim.) 2012. Kasvatussosiologian suunnannäyttäjä.

Aittola, T. (toim.) (1999) Kasvatussosiologian teoreetikoita. Uudesta kasvatussosiologiasta oppimisen kriittiseen tarkasteluun.

Antikainen, A., Rinne, R. & Koski, L. (2000) Kasvatussosiologia.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuustentti tai kirjalliset tehtävät.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Veli-Matti Ulvinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

410071P: Kasvatustieteen filosofia, 4 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay410071P Kasvatustieteen filosofia: Kasvatustieteen filosofisena ja eettisenä kysymyksenä (AVOIN YO) 4.0 op

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Aineenopettajaopiskelijoilla 4. opintovuoden syksy

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- tunnistaa kasvatustieteen filosofisen tutkimuksen pääsuuntauksia ja niiden pohjalta syntyviä kasvatukseen liittyviä kysymyksenasetteluja, kasvatustieteen filosofista tutkimusta ja sen tuloksia.
- osaa analysoida ja ratkaista kasvatukseen ja opetukseen liittyviä eettisiä ja filosofisia ongelmia ja kykenee kriittisesti arvioimaan näihin ehdotettuja aikaisempia ratkaisuja.

Sisältö:

- kasvatustieteen filosofinen tutkimus kasvatustieteen osa-alueena, filosofiatieteen luonne, filosofiset kysymykset ja filosofian tärkeimmät osa-alueet
- kasvatustieteen päämääräkysymykset
- akateemisen kasvatustieteen historiallisesti merkittävät suuntauksien
- kasvatustieteen, koulutuksen ja opetuksen eettinen luonne sekä pedagogisen toiminnan eettiset kysymyksenasettelut

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja muuta kontaktiopetusta 18 h sekä itsenäistä työskentelyä.

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen perusopintojen opiskelijat kaikissa koulutuksissa.

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Kasvatustieteen perusopintoja (25 op).

Oppimateriaali:

Soveltuvin osin:

Ojakangas, M. (2001) Pietas - Kasvatuksen mahdollisuus.

Puolimatka, T. (1995) Kasvatus ja filosofia.

Etiikka koulun arjessa. (2002)

Atjonen, P. (2004) Pedagoginen etiikka koulukasvatuksen karttana ja kompassina.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuustentti tai kirjallisia tehtäviä.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Eetu Pikkarainen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Varhaiskasvatuksen koulutuksen opiskelijat suorittavat luento-osuuden 3 op:n laajuuisena. Luento-osuuden lisäksi varhaiskasvatuksen opiskelijoille opintojaksoon kuuluu kurssi Varhaiskasvatuksen teoreettiset lähtökohdat(harjoitukset), 2 op.

410076P: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Lindh, Matti , Matematiikan ja fysiikan integrointi tekniseen työhön virikeaineisto yleissivistävän koulun teknolog, 1996

Lindh, Matti, Teknologiakasvatus tekniseen yleissivistykseen ohjaavana tiedon- ja taidonalana teknisen työn viitek, 1997

Lindh, Matti , Virikkeitä peruskoulun ala-asteen tekniseen työhön , 1984

Sutton, Clive , Words, science and learning , 1992

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa opetustuokoita, jotka perustuvat teknologiakasvatuksesta tehtyihin tutkimuksiin. Opiskelija osaa analysoida ja arvioida opetustilanteita sekä reflektoida siinä tapahtuvia ilmiöitä ja asioita teknologiakasvatuksen näkökulmasta.

Sisältö:

Teknologian oppimiseen perehdytään kasvatopsykologisia seikkoja painottaen. Kurssin kuluessa orientoidutaan tutkivaan opettajuuteen ja oppilaantuntemuksen merkitykseen perusasteen alaluokilla.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmäopetusta 20 h, itsenäinen työskentely 16 h, työssä oppiminen 2 h.

Seminaari keskittyy teknologian oppimistapahtumaan, jolloin opittavana on jokin teknologinen kokonaisuus. Itse valmistettua rakennussarjaa hyödyntäen suunnitellaan ja toteutetaan opetustuokio, jonka teoreettisena perustana on teknologiakasvatuksen tutkimuksesta tuotettu kirjallisuus. Tältä pohjalta opetustuokio analysoidaan ja analyysin tulos esitetään oppimispäiväkirjan muodossa.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

405024Y Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin, 407034A Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II, 408023S Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III, 406034A Käsityö/Tekninen työ ja teknologia

Oppimateriaali:

Teknologiakasvatuksen oheiskirjallisuus, itse tuotettu oppimateriaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuteen perehtyminen, oppimateriaalin toteuttaminen ja kokeilu koulussa, pedagogisen portfolion valmistaminen.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opintojaksoon sisältyy opetustuokion pitäminen (2 h).

410075P: Orientoiva koulutyöskentely, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Orientoiva koulutyöskentelyjakso sijoittuu ryhmästä riippuen joko ensimmäisen opintovuoden syys- tai kevätlukukaudelle.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- osaa raportoida koululuokan toimintaa OPS-sisältöjen ja havaintojensa kautta
- osaa kuvata kriittisesti omaa käsitystään opettajuudesta ja kasvatuksesta
- osaa arvioida luokan toimintaa tekemällä siitä havaintoja
- osaa arvioida opetussuunnitelman sisältöjä ja merkityksiä koulukasvatuksessa

Sisältö:

Orientoiva koulutyöskentely kuuluu kandidaatintutkinnon pääaineopintoihin ja on osa opettajan pedagogisten opintojen kokonaisuutta.

Orientoivan koulutyöskentelyjakson kantavana teemana on oppilas luokkayhteisön jäsenenä. Tarkoituksena on, että opiskelija rikastaa opintojaksolla Pedagoginen seminaari I esillä ollutta tematiikkaa ja sen omakohtaista ymmärtämystä työskentelemällä konkreettisesti koulu- ja luokkahuonekontekstissa. Lisäksi tässä opintojaksossa tutustutaan opetussuunnitelmaan ja sen joustavaan toteuttamiseen opetustyössä.

OKT-jakso tarjoaa ohjatun tilaisuuden lapsen kehityksen sekä luokkayhteisön vuorovaikutuksen ja sosiokulttuuristen ilmiöiden tutkimiseen pedagogisessa seminaarissa muodostettujen opintotehtävien kautta. OKT-jaksossa orientoidutaan opettajan työhön osallistumalla pienimuotoisesti oman ja naapuriluokkien (solun) opetus- ja kasvatustoimintaan.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Paikka: Oulun normaalikoulu, vuosiluokat 0–6.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat 1.vsk.

Esitietovaatimukset:

410069P Kasvatuspsykologia

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Orientoivaan koulutyöskentelyjaksoon osallistuminen edellyttää osallistumista Pedagoginen seminaari I:een.

Oppimateriaali:

Pedagoginen seminaari I:n materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Jakson kesto: kaksi kalenteriviikkoa

Toiminnan kuvaus: Orientoivan koulutyöskentelyn aikana opiskelija toimii yhteistyössä normaalikoulun henkilökunnan ja opiskelijakollegoiden kanssa.

Opiskelija havainnoi ja tarkastelee koululuokan toimintaa Pedagoginen seminaari I:ssä sovittujen opintotehtävien pohjalta. Opiskelija tutustuu kouluun kasvu- ja oppimisympäristönä ja perehtyy koulun opetussuunnitelmaan, erityisesti sen yleiseen osaan.

OKT-jakso alkaa solukohtaisella yhteissuunnittelutilaisuudella. Siinä käsitellään jaksoon liittyviä järjestelyjä ja ohjausta sekä sovitaan työskentelyluokat, joissa suunnittelu jatkuu. Suunnittelussa ovat läsnä kaikki koulutyöskentelyjaksoon osallistuvat henkilöt. Jakson aikana opiskelija tutustuu luokkaan ja suorittaa pedagogisessa seminaari I:ssä annettuja tarkkailutehtäviä.

Aikaan ja paikkaan sidottua toimintaa on OKT-jaksolla 40 tuntia. Nämä koostuvat seuraavista asioista:

- Kunkin luokan opiskelijat toteuttavat yhteistyössä Liikenneturvan kanssa yhden liikennekasvatusoppitunnin. Tämän oppitunnin sisällöistä on kahden tunnin luento erikseen mainittavana aikana.

- Lisäksi opiskelijat toteuttavat pienimuotoisesti samanaikaisopetusta, pienryhmäopetusta tai yhteisen itsenäisesti toteutetun opetustuokion tai oppitunnin.
- Edellämainittujen lisäksi opiskelijat seuraavat oman ja naapuriluokkien toimintaa yhteensä 36 tuntia.

Ohjaus: Orientoivan koulutyöskentelyjakson yleisohjaajana toimii normaalikoulun perusasteen rehtori. Työskentelyluokan ja solun lähiohjaajina toimivat tehtävään nimetyt luokanlehtorit. Pääaineopintojen ohjaus keskittyy koulutyöskentelyjakson ohjaukseen pedagoginen seminaari I:ssä.

Arviointiasteikko:

Arviointi: Luokanlehtori arvioi opintosuorituksen arviointikeskustelujen ja pedagogisen portfolion perusteella asteikolla hyväksytty / hylätty. Hyväksytty suoritus merkitään harjoittelukorttiin. Harjoittelukorttiin tulee myös Seminaari I:n pitäjän allekirjoitus. Pedagogisen portfolion laatimisesta ja sisällöstä on erillinen ohje. Portfolion laatimiseen perehdytään Pedagoginen seminaari I:ssä.

Hylätty suoritus voi olla uusittava tai täydennettävä. Hylätyn koulutyöskentelyjakson voi uusia kaksi kertaa. Hylätyn koulutyöskentelyjaksojen täydentämisestä tai uusimisesta on olemassa erillinen ohje. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Arviointiseminaari: Orientoivan koulutyöskentelyjakson päätteeksi järjestetään normaalikoululla arviointiseminaari, jossa analysoidaan jakson tavoitteiden toteutumista ja pohditaan, miten jakson kokemuksia voidaan hyödyntää seuraavissa koulutyöskentelyjaksoissa. Seminaarissa ovat läsnä kaikki OKT-jaksoon osallistuneet henkilöt. Opiskelijoista valittu sihteeri tekee arviointiseminaarista pöytäkirjan, joka toimitetaan sähköisessä muodossa koulutyöskentelytiimin jäsenille viikon kuluessa seminaarin järjestämisestä.

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius, Auli Halme ja Erkki Pekkala

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opintojakso suoritetaan Oulun Normaalikoululla. Katso tarkemmat tiedot toteutustapojen kohdalta.

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen: Syksyn OKT-jaksolle ilmoittaudutaan syyskuun loppuun mennessä ja kevään OKT-jaksolle edellisen marraskuun loppuun mennessä. Koulutyöskentelyjaksoille ilmoittaudutaan weboodin kautta. Ilmoittautumislomake on auki sähköpostilla ja harjoittelun internetsivulla erikseen mainittavan ajan. OKT-jaksot järjestetään ryhmittäin. Tieto siitä, mihin aikaan kunkin ryhmän jakso järjestetään löytyy luokanopettajakoulutusten harjoittelujen internetsivulta.

Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Informaatiotilaisuus: Orientoiva koulutyöskentely alkaa informaatiotilaisuudella normaalikoulun perusasteen 0–6 ruokasalissa.

A250533: Kasvatustiede, aineopinnot (TEKNO), 45 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

40op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. ja 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kasvatustieteen aineopinnot suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa ja arvioida kasvatustieteellisen tutkimuksen lähestymistapoja pedagogisiin ilmiöihin. Hän kykenee tieteelliseen tiedonhankintaan ja argumentointiin sekä osaa raportoida tieteellisiä tuloksia.

Sisältö:

407040A Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi 5 op

1. 407040A-01 Tutkimuksen lähtökohdat 2

2. 407040A-02 Tilastollinen analyysi 2
3. 407040A-03 Harjoitukset 1

407041A Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi yht. 5 op

1. 407041A Luennot 3
2. 407041A Harjoitukset 2

407024A Opettaja pedagogisena ajattelijana ja toimijana 3 op

407025A Monikulttuurisuuskasvatus 3 op

407026A Erityiskasvatus 3 op

407027A Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi 3 op

407034A Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II 3 op

407029A Esi- ja alkuopetus 3 op

407030A Kandidaatintutkielma 9 op

407030A -01 1. Kypsyysnäyte 0

407030A -02 2. Kandidaatintutkielma 9

407037A Kandidaattivaiheen koulutyöskentely I 3 op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat.

Esitietovaatimukset:

Kasvatustieteen perusopinnot (25op)

Yhteydet muihin opintoihin:

Yllä mainitut opintojaksot muodostavat kasvatustieteen aineopinnojen kokonaisuuden.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksokohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksokohtaisesti.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Sanna Järvelä

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Sisältää 3op koulutyöskentelyjakson, Kandidaattivaiheen koulutyöskentely.

aineopinnot koostuvat seuraavista opintoihin

407040A: Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Peltonen, Jouni Aslak

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407040A Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. tai 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- määrittellä ihmistieteellisen tutkimuksen lähestymistapojen ja menetelmien perusajatukset erilaisten tieteentraditioiden näkökulmasta
- suunnitella ja toteuttaa yksinkertaisen kvantitatiivisen tutkimuksen päävaiheita
- arvioida ja tulkita toisten tekemiä kvantitatiivisia tutkimuksia

Sisältö:

Kurssi jakaantuu kolmeen osaan:

407040A-01 tutkimuksen lähtökohdat (2 op)

- empiiris-analyttisen tutkimuksen peruspiirteet
- teorian rooli tutkimuksessa
- tutkimusprosessin päävaiheet
- tutkimusongelman asettelu ja muokkaus
- tutkimustyytit
- aineiston kerääminen
- luotettavuustarkastelut

407040A-02 tilastollinen analyysi (2 op)

- yksi- ja kaksiulotteisen empiirisen jakauman kuvaaminen
- tilastollisen päättelyn perusteet
- estimointi
- tilastollisia testauksia

407040A-03 harjoitukset (1 op)

- syvennetään kohdissa 1 ja 2 mainittuja asiasisältöjä

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

1. Lähtökohdat: luento 18 h
2. Tilastollinen analyysi: luento 20 h
3. Harjoitukset: Pienryhmätyöskentelyä 16 h

Kohderyhmä:

Kaikki tiedekunnan aineopintoja suorittavat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Tutkielmaopinnot tukevat kandidaatin tutkielman tekoa

Oppimateriaali:

Metsämuuronen, J. (2003). Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä (s. 1-146).
 Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

1. Lähtökohdat: aineistotentti
2. Tilastollinen analyysi: aineistotentti
3. Harjoitukset: aktiivinen osallistuminen pienryhmätyöskentelyyn, harjoitustyö

Arviointiasteikko:

0-5

Vastuhenkilö:

Jouni Peltonen

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

KaKo: Mikäli pääaineopinnoissa on suoritettu vastaava kurssi, opiskelija suorittaa aineopintotasoisessa sivuaineessa (KT/PS) vastaavanlaajuisesti kirjallisuutta tutkimusmenetelmäkurssien sijasta.

VAKA: Omat pienryhmät, joista vastaa Hannele Karikoski ja Asko Pekkarinen.

Pakollisuus

407040A-01: Tutkimuksen lähtökohdat, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407040A-01 Tutkimuksen lähtökohdat, luennot (AVOIN YO) 2.0 op

Lisätiedot:

Tämä on Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 407040A kuvauksesta.

407040A-02: Tilastollinen analyysi, luento, 2 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407040A-02 Tilastollinen analyysi, luento (AVOIN YO) 2.0 op

Lisätiedot:

Tämä on Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 407040A kuvauksesta.

407040A-03: Harjoitukset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407040A-03 Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, harjoitukset (AVOIN YO) 1.0 op

Lisätiedot:

Tämä on Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 407040A kuvauksesta.

407041A: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Anu Alanko

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407041A Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi (AVOIN YO) 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

2. tai 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- määritellä ihmistieteellisen tutkimuksen lähestymistapojen ja menetelmien perusajatukset erilaisten tieteentraditioiden näkökulmasta
- suunnitella ja toteuttaa yksinkertaisen laadullisen tutkimuksen päävaiheita
- arvioida ja tulkita toisten tekemiä laadullisia tutkimuksia

Sisältö:

407041A Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi 5 op

- tutkimuksen lähtökohdat
- tutkimuskysymysten asettaminen ja muotoutuminen
- laadullisen tutkimuksen eri lähestymistapoja
- tutkimusprosessin eteneminen
- haastattelu ja havainnointi laadullisessa tutkimuksessa

407041A-01 Luennot 3op

407041A-02 Harjoitukset 2op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 20 h, pienryhmätyöskentelyä 16 h

Kohderyhmä:

Kaikki tiedekunnan aineopinnoista suorittavat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Tutkielmaopinnot tukevat kandidaatin tutkielman tekoa

Oppimateriaali:

Ruusuvuori, J. & Tiittula, L. (toim.)(2005). Haastattelu. Tutkimus, tilanteet ja vuorovaikutus. Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti, aktiivinen osallistuminen pienryhmätyöskentelyyn, harjoitustyö

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Leena Syrjälä

Työelämäyhteistyö:

Ei

Lisätiedot:

KaKo: Mikäli pääaineopinnoissa on suoritettu vastaava kurssi, opiskelija suorittaa aineopintotasoisessa sivuaineessa (KT/PS) vastaavanlaajuisesti kirjallisuutta tutkimusmenetelmäopintojen sijasta.

VAKA: Omat pienryhmät, joista vastaa Hannele Karikoski ja Asko Pekkarinen.

Pakollisuus

407041A-01: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, luento, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407041A-01 Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, luennot (AVOIN YO) 2.0 op

Lisätiedot:

Tämä on Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 407041A kuvauksesta.

407041A-02: Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, harjoitukset, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay407041A-02 Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi, harjoitukset (AVOIN YO) 3.0 op

Lisätiedot:

Tämä on Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 407041A kuvauksesta.

407024A: Opettaja pedagogisena ajattelijana ja toimijana, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Clark, Christopher M. , Thoughtful teaching , 1995

Houston, W. Robert, Haberman, Martin & Sikula, John (eds.), Handbook of research on teacher education a project of the association of teacher educators , 1990

Sikula, John, Buttery, Thomas J. & Guyton, Edith (eds.), Handbook of research on teacher education a project of the Association of Teacher Educators , 1996

Van Manen, Max , Tact of teaching the meaning of pedagogical thoughtfulness , 1991

Van Manen, Max , Tact of teaching the meaning of pedagogical thoughtfulness , 1991

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- perustella pedagogista toimintaansa alan tutkimuksen käsitteistöä käyttäen
- analysoida opettajan pedagogista ajattelua koskevaa teoriaa ja ajankohtaista tutkimustietoa
- soveltaa ryhmää koskevaa tietoutta opetuksessaan

Sisältö:

Opintojaksolla perehdytään opettajan tiedon luonteeseen ja pedagogisen ajattelun keskeisiin käsitteisiin sekä tutustutaan näitä koskevaan ajankohtaiseen tutkimustietoon. Opintojaksolla hankitaan käsitteellisiä työkaluja pedagogisen toiminnan tarkasteluun erityisesti oppijaryhmän johtamisen ja kommunikaation näkökulmista. Nämä teemat kattavat myös opetustyön ajankohtaisia kysymyksiä esim. työrauhasta, kiusaamisesta ja toverisuhteista koulussa. Lisäksi voidaan käsitellä yksittäisiä aiheita kurssin osallistujien kiinnostuksen mukaan.

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- opettajan tieto, sen luonne ja lajit
- pedagoginen suhde ja tahdikkuus
- opettajan toiminnan ja koulun kasvatuskäytäntöjen ajankohtaisia kysymyksiä

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 32 h, kirjallisuuteen perehtyminen 20 h, esseen laatiminen 28 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kandidaattivaiheen koulutyöskentely (KKT)

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Van Manen, M. (2002) The Tone of Teaching.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen luennoille ja ryhmäkeskusteluihin, esseen kirjoittaminen luennoista ja kirjallisuudesta

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Minna Uitto ja Katri Jokikokko

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407025A: Monikulttuurisuuskasvatus, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- analysoida globaalikasvatuksen ja interkulttuurisen pedagogiikan keskeisiä käsitteitä ja lähestymistapoja
- tunnistaa epätasa-arvoisia käytänteitä työelämässä ja pyrkiä vaikuttamaan niihin
- arvioida omaa interkulttuurista kompetenssia ja sen kehittymistä elinikäisenä prosessina

Sisältö:

- moninaisuuden ulottuvuudet ja kulttuuri-identiteetti
- ihmisoikeudet ja yhdenvertaisuus koulussa
- globaalikasvatuksen keskeisiä lähestymistapoja ja käsitteitä
- interkulttuurisen kasvatuksen haasteet ja opettajan interkulttuurinen kompetenssi

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 16 h, pienryhmätyöskentelyä 10 h sekä itsenäistä työskentelyä.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kurssilla ja kirjatentti tai essee

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Maria-Liisa Järvelä ja Katri Jokikokko

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407026A: Erityiskasvatus, 3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Ahvenainen, Ossi , Lukemis- ja kirjoittamisvaikeudet teoreettista taustaa ja opetuksen perusteita , 2005

Ahvenainen, Ossi , Lukemis- ja kirjoittamisvaikeudet teoreettista taustaa ja opetuksen perusteita , 1999

Ikonen, Oiva , Oppimisvalmiudet ja opetus , 2000

Jahnukainen, Markku (toim.), Lasten erityishuolto ja -opetus Suomessa, 2001

Murto, Pentti, Naukkarinen, Aimo & Saloviita, Timo (toim.), Inklusion haaste koululle oikeus yhdessä oppimiseen, 2001

Hautamäki, Jarkko (toim.), Erityispedagogiikan perusteet, 2001

Ikonen, Oiva & Virtanen, Pirkko (toim.), HOJKS erilaisia oppijoita, erilaisia lähestymistapoja, 2001

Pulkkinen, Lea, Mukavaa yhdessä sosiaalinen alkupääoma ja lapsen sosiaalinen kehitys, 2002

Räsänen, Pekka et al. (toim.), Matematiikka - näkökulmia opettamiseen ja oppimiseen, 2004

Sinkkonen, Jari & Pihlaja, Päivi (toim.), Ulos umpikujasta miten auttaa tunnehäiriöistä lasta?, 1999

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- opiskelija osaa havainnoida ja dokumenttien pohjalta toteuttaa pedagogista arviointia
- opiskelija osaa laatia itselleen toimintaohjeen yleisen, tehostetun ja erityisen tuen kohtaamisesta omaksi työvälineekseen.
- opiskelija osaa hakea lisätietoja ja tunnistaa moniammatillisen tuen tarpeen.
- opiskelija osaa määritellä inklusion ja keskustella aiheesta käyttäen alan tieteellisiä termejä ja julkaisuja.

Sisältö:

- Erityiskasvatusta ohjaavat ideologiat, arvot ja periaatteet
- Yleinen, erityinen ja tehostettu tuki sekä hoito, opetus ja kuntoutus
- Yhteistyö, moniammatillisuus ja kasvatuskumppanuus
- Erityiskasvatuksen kenttään, kohderyhmiin ja käytäntöön tutustuminen
- erityisen tuen tarpeeseen vastaaminen pedagogisin keinoin
- koulun oppilashuoltotyö
- inklusiivinen kasvatust

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 16 h, pienryhmä 10 h sekä itsenäistä työskentelyä.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Ahvenainen, O. & Holopainen, E. (2005) Lukemis- ja kirjoittamisvaikeudet. Teoreettista taustaa ja opetuksen perusteita.

Moberg, S, Hautamäki, J, Kivirauma, J & Lahtinen, U. (2009) Erityispedagogiikan perusteet.

Ikonen, O. & Virtanen, P. (toim.) (2007) Erilainen oppija- yhteiseen kouluun.

Loukusa, S & Paavola (toim.) (2009) Lapset kieltä käyttämässä.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen lähiopetukseen ja tutustumiskäynneille, oppimistehtävät, kirjallisuuden ja luentojen tenttiminen.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Marko Kielinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407027A: Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi, 3 op**Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen oppimateriaali:****Bransford, John D., Brown, Ann L. & Cocking, Rodney R. (eds.),** How people learn brain, mind, experience, and school, 2000**Bransford, John D., Brown, Ann L. & Cocking, Rodney R. (eds.),** How people learn brain, mind, experience, and school, 1998**Bransford, John D., Brown, Ann L. & Cocking, Rodney R. (eds.),** Miten opimme aivot, mieli, kokemus ja koulu, 2004**Järvelä, Sanna, Häkkinen, Päivi & Lehtinen, Erno (toim.),** Oppimisen teoria ja teknologian opetuskäyttö, 2006**McGilly, Kate (ed.),** Classroom lessons integrating cognitive theory and classroom practice, 1994**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella tulevaisuuden kouluun sijoittuvan opetusjakson, joka tukee taitavan oppijan kehittymistä. Hän osaa selittää keskeisiä oppimisteoreettisia perusteita sekä integroida niitä opetuksen suunnitteluun, ohjaamiseen ja arviointiin. Hän osaa käyttää tieto- ja viestintäteknikkaa sekä perustella pedagogisesti sen käyttöä. Hän osaa toimia kollaboratiivisesti.

Sisältö:

Opetuksen ja ohjaamisen suunnittelu

- Itsesäädely oppiminen
- Yhteisöllinen oppiminen
- Asiantuntijaksi oppiminen
- Tieto- ja viestintäteknikka oppimisen tukena

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus

Toteutustavat:

Opintojakso koostuu aloitustentistä, 12 tunnin kontaktiopetuksesta sekä lähitapaamisten välillä tapahtuvasta kollaboratiivisesta verkko- ja lähityöskentelystä.

Kohderyhmä:

Luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Pedagoginen seminaari II" ja Kandidaattivaiheen koulutyöskentely" -jaksojen muodostamaa kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali ym. kurssi-info löytyy blogista: <http://oosa2012.wordpress.com>

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen sekä yhteisöllinen työskentely.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Pirkko Hyvönen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407034A: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

International Technology Education Association, Standards for technological literacy content for the study of technology , 2000

Kumpulainen, Kristiina (ed.), In search of powerful learning environments for teacher education in the 21st century , 2000

Kantola, Jouko & Kananoja, Tapani (eds), Looking at the future technical work in the context of technology education, 2002

Kananoja, Tapani, Kari, Jouko & Parikka, Matti (toim.), Teknologiakasvatuksen tulevaisuuden näköaloja , 1998

Lindh, Matti, Teknologiakasvatus tekniseen yleissivistykseen ohjaavana tiedon- ja taidonalana teknisen työn viitek, 1997

Norman, Eddie et al. (eds.), Advanced design and technology, 1995

Norman, Eddie et al. (eds.), Advanced design and technology AS and A level, 2000

Technology for All Americans Project , and International Technology Education Association, Technology for all Americans : a rationale and structure for the study of technology , 1996

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa testata, arvioida ja suunnitella uusia teknologiakasvatuksen oppimateriaalia ja välineitä sekä kehittää ja soveltaa käytäntöön opetussuunnitelmia teknologiakasvatuksen näkökulmasta. Opiskelija osaa tehdä kirjallisen tieteellisen seminaarityön teknologiakasvatukseen liittyvästä aiheesta ja esittää sen.

Sisältö:

Seminaarin aikana perehdytään teknologian opetukseen ja oppimiseen liittyviin seikkoihin. Erilaisten esimerkkien, kokeilujen ja demonstraatioiden pohjalta kehitetään teknologiakasvatuksen oppimateriaaleja ja opetussuunnitelmia, joita voidaan kokeilla käytännön opetustilanteissa. Teknologiakasvatuksen seminaari liittyy kasvatustieteellisen tutkimuksen kautta teknologiakasvatuksen opinnäytetyöhön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmätyöskentelyä 20 h, itsenäistä työskentelyä 16 h, työssä oppimista 2 h.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

405024Y Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin, 410076P Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I, 408023S Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III, 406034A Käsiyö/Tekninen työ ja teknologia

Oppimateriaali:

Verkkomateriaali ja seminaarissa jaettu materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoille, demonstraatioihin ja harjoituksiin sekä oman konkreetin aineiston valmistaminen ja kokeilu käytännön opetustilanteessa, joka raportoidaan.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opetustuokion pitäminen koulussa (2 h).

407029A: Esi- ja alkuopetus, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Högström, Barbro & Saloranta, Outi (toim.), Esiopetus tavoitteellisen oppimispolun alkuna, 2001
Järvinen, Heljä , LPP lukemaan puhumisen perusteella lukemaanopettamisen menetelmä ja työn pedagogia , 1993

Opetushallitus, Esiopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2000 , 2000

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Saloranta, Outi (toim.), Ensimmäiset kouluvuodet perusopetuksen vuosiluokkien 1-2 opetus, 2002

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- opiskelija tuntee esi- ja alkuopetusikäisen lapsen oppimisen ja opettamisen teoreettisia lähtökohtia
- opiskelija tunnistaa ja osaa käyttää ikäkaudelle sopivia opettamisen periaatteita ja menetelmiä
- opiskelija tunnistaa erilaisia lukemaan ja kirjoittamaan opettamisen menetelmiä
- opiskelija tuntee kodin ja koulun välisen yhteistyön periaatteita ja toimintatapoja

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- keskeiset esi- ja alkuopetuksen käsitteet
- teoreettisia lähtökohtia ja käytännön sovelluksia leikistä, projektityöskentelystä ja lukemaan ja kirjoittamaan oppimisesta
- kodin ja koulunvälinen yhteistyö

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 20 h, pienryhmät 12 h sekä itsenäistä työskentelyä.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Esiopetuksen opetussuunnitelman perusteet. (2000)

Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet. (2004)

Saloranta, O. (toim.) (2002) Ensimmäiset kouluvuodet soveltuvin osin.

Högström, B. & Saloranta, O. (2001) Esiopetus tavoitteellisen oppimisen alkuna soveltuvin osin.

Järvinen. (1986) Lukemaan puheen perusteella.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoilla ja pienryhmässä sekä tentti.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Riitta-Liisa Korkeamäki ja Hannele Karikoski

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407030A: Kandidaatintutkielma, 9 op

Voimassaolo: 01.08.2005 - 31.07.2015

Opiskelumoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

442164A Kandidaatintutkielma 10.0 op

Laajuus:

9 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- opiskelija pystyy määrittelemään tutkimusongelman
- opiskelija osaa laatia tutkimussuunnitelman valitsemastaan kasvatusalaa koskevasta aiheesta

- opiskelija pystyy käyttämään omaan tutkimusaiheeseensa liittyvää kirjallisuutta aiheen teoreettiseen tarkasteluun
- opiskelija tuntee tieteellisen kirjoittamisen perusteet ja pystyy käyttämään niitä tutkielmansa kirjoittamisessa
- opiskelija pystyy laatimaan kandidaatintutkielman
- opiskelija osaa opponoida toisen opiskelijan tekemää kandidaatintutkielmaa

Sisältö:

- tutkimussuunnitelman laatiminen
- tutkimuksen toteuttaminen
- tutkimusraportin kirjoittaminen
- tutkielman opponointi ja arvioiminen
- kypsyysnäytteen kirjoittaminen

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Seminaarityöskentely n. 30 h, itsenäinen työskentely 210-240 h

Kohderyhmä:

Kasvatustieteiden tiedekunnan opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Pääaineen perusopinnot, Tieteellinen viestintä I ja kvalitatiivisen ja kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssit (ainakin aloitettu)

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa pääaineen aineopintoja

Oppimateriaali:

Kandidaatintutkielman kirjallisuus, tutkimusoppaita

TEKNOILLA

Sama kuin Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Oman tutkimussuunnitelman tekeminen ja esitleminen, tutkielman kirjoittaminen ja esitleminen, seminaarityöskentelyyn osallistuminen ja toisen työn opponointi sekä kypsyysnäytteen kirjoittaminen

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Minna Säaskilahti sekä seminaariryhmän vetäjät

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Ajankohtaiset kandi- ja graduryhmät löydät tiedekunnan internetsivuilta www oulu.fi/ktk/opinnaytetyot
Eri kandiryhmiin voi ilmoittautua koodilla 442164A-02.

407037A: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely I, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3op + 3op (KKT I + KKT II)

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjakso sijoittuu ryhmästä riippuen joko toisen opintovuoden syys- tai kevätlukukaudelle.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- kykenee analysoimaan ja raportoimaan omaa opetattajuus- ja kasvatusnäkemystään
- osaa selittää vastuullisuuden merkityksen pedagogisessa toiminnassa
- osaa suunnitella ja toteuttaa opetussuunnitelmiin perustuvaa opetusta
- osaa arvioida eri oppiaineiden erityispiirteiden merkitystä opetuksessa sekä tuntee OPSin aihekokonaisuuksia
- kykenee arvioimaan oppilaiden oppimista
- pystyy arvioimaan omaa toimintaansa opettajana
- osaa soveltaa toiminnassaan kollegiaalisia työskentelytapoja

Sisältö:

Sisältö ja teemat:

Kandidaattivaiheen koulutyöskentely kuuluu kandidaatin tutkinnossa peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisiin opintoihin (3 op) ja kasvatustieteen aineopintoihin (3 op).

Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyn kantavana teemana on opetus ja oppiminen. Tarkoituksena on, että opiskelija syventää ja rikastaa opintojaksoissa Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi ja Pedagoginen seminaari II esillä ollutta tematiikkaa ja sen omakohtaista ymmärtämistä työskentelemällä konkreettisisä koulu- ja luokahuonekontekstissa. Lisäksi KKT-jaksossa nousevat teemoina esille erilaiset oppijat, oppimisen ongelmat ja oppilashuolto.

KKT-jakso tarjoaa opiskelijalle ohjatun tilaisuuden opetuksen perustaitojen, suunnittelun, toteuttamisen ja arvioinnin harjoitteluun. Opiskelija perehtyy oppituntien ja laajempien opintojaksojen niin yhteistoiminnalliseen kuin itsenäiseenkin suunnitteluun, oman opetuksensa joustavaan, tilannekohtaiseen toteuttamiseen sekä kriittiseen arviointiin.

Oman kokemuksensa pohjalta opiskelija saa hyvän tilaisuuden tutkia yhdessä muiden opiskelijoiden ja ohjaajiensa kanssa pedagogisen toiminnan keskeisiä ilmiöitä ja käsitteitä kuten esimerkiksi pedagoginen suhde, pedagoginen tahdikkaus, lapsen kohtaaminen ja opettajan vastuullisuus. Opiskelijalle avautuu myös mahdollisuuksia havaita ja pohtia, kuinka kasvatustieteellinen tutkimus ja sen tulokset kytkeytyvät opettajan työhön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toiminnan kuvaus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjakso on laajuudeltaan 160 h, josta puolet on aikaan ja paikkaan sidottua koulutyöskentelyä, tuntien seuranta ja ohjauksia.

Luokkatason ja tuntiresurssien mukaan kandidaattivaiheen koulutyöskentelyssä opetetaan jakson aikana matematiikkaa tai äidinkieltä. Lisäksi opiskelija opettaa yhtä taito- ja taideainetta (liikuntaa, kuvataidetta, musiikkia, tekstiilityötä tai teknistä työtä). Näiden lisäksi opiskelija opettaa jotain muuta ainetta. Oppitunteja pidetään yhteensä 20, joista ryhmänä tai parin kanssa 8 oppituntia ja itsenäisen koulutyöskentelyn viikoilla 12 oppituntia. Oppituntien pitämisen lisäksi opiskelija seuraa toista taito- ja taideainetta 4 oppituntin ajan.

Loput 56 tuntia aikaan ja paikkaan sidottua koulutyöskentelystä muodostuu kotiluokan oppituntien aktiivisesta seurannasta sekä luokanlehtorin ja matematiikan tai äidinkielen ainedidaktikon ohjauksista.

Työskentelyn aikana opiskelijan itsenäinen opetustyö laajenee vähitellen. Jakson alussa työskennellään opiskelijakollegoiden ja luokanlehtorin muodostamassa ryhmässä, myöhemmin itsenäinen osuus kasvaa. Näin edeten opintojakson viisi kalenteriviikkoa muodostuvat seuraavasti:

- **1. viikko** on seurantaviikko. Seurantaviikon lopussa samassa luokassa toimivat opiskelijat toteuttavat ryhmänä kaksi oppituntia opetussuunnitelman aihekokonaisuuksiin liittyen
- **2. viikko** on pariviikko. Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa kuusi oppituntia yhdessä parin kanssa.
- **viikot 3.–5.** ovat yksilöviikkoja. Näiden viikkojen aikana opiskelija suunnittelee ja toteuttaa 12 oppituntia, jotka ovat matematiikkaa tai äidinkieltä, yksi tt-aine ja erikseen määrättävä kolmas oppiaine. Kaikki opiskelijan aineet löytyvät harjoittelijalistasta.

KKT-jaksolla pyritään ohjaajien tukemana ideoimaan ja kokeilemaan erilaisia, erilaisille oppijoille soveltuvia ja aineiden sekä aihekokonaisuuksien ominaispiirteisiin perustuvia opetusmuotoja.

Ohjaus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjaksoon kuuluu normaalikoulun lehtoreiden ohjaus sekä KTK:n antama ainedidaktinen ohjaus joko matematiikan tai äidinkielen opetuksessa.

Kohderyhmä:

2. vuosikurssin luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Osallistumisoikeus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyä ennen tulee olla suoritettuna 50 op kandidaattivaiheen opintoja sisältäen kurssit Matematiikan didaktiikka: osa I (3 op), Kirjallisuus ja lukeminen (3 op), Pedagoginen seminaari I (3 op) sekä Orientoiva koulutyöskentely (2 op). Opintojaksot tulee olla suoritettuna ilmoittauduttaessa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Harjoittelun kanssa yhtä aikaa suoritetaan kurssi 407028A Pedagoginen seminaari II (3op)

Oppimateriaali:

Opintojakson Pedagoginen seminaari II oppimateriaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Paikka: Oulun normaalikoulu, vuosiluokat 0–6.

Arviointiasteikko:

Arviointi: Luokanlehtori ja muut ohjaajat arvioivat opintosuorituksen arviointikeskustelujen ja pedagogisen portfolion perusteella asteikolla hyväksytty / hylätty. Hyväksytty suoritus merkitään harjoittelukorttiin. Harjoittelukorttiin tulee myös matematiikan tai äidinkielen didaktikon allekirjoitus sekä opiskelijan ilmoitus ainedidaktisen ohjauksen toteutumisesta. Pedagogisen portfolion laatimisesta ja sisällöstä on erillinen ohje. Hylätty suoritus voi olla uusittava tai täydennettävä. Hylätyn koulutyöskentelyjakson voi uusia kaksi kertaa. Hylätyn koulutyöskentelyjaksojen täydentämisestä tai uusimisesta on olemassa erillinen ohje. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Vastuhenkilö:

Vastuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius, Auli Halme ja Erkki Pekkala

Työelämäyhteistyö:

Koulutyöskentely on työssäoppimisjakso.

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen: Kevään KKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen syyslukukauden marraskuun loppuun mennessä. Syksyn KKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen kevätlukukauden toukokuun loppuun mennessä.

KKT-jaksot järjestetään ryhmittäin. Tieto siitä, mihin aikaan kunkin ryhmän jakso järjestetään löytyy luokanopettajakoulutusten harjoittelujen internetsivulta.

Koulutyöskentelyjaksoille ilmoittaudutaan weboodin kautta. Ilmoittautumislomake on auki sähköpostilla ja harjoittelun internetsivulla erikseen mainittavan ajan. Ilmoittautumislomake on täytettävä huolellisesti. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Jakson kesto: viisi kalenteriviikkoa

Informaatiotilaisuus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely alkaa informaatiotilaisuudella normaalikoulun perusasteen 0–6 ruokasalissa.

A256403: Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot (TEKNO), 65 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

60op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1., 2. ja 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa

- esittää oppineisiin liittyvää tietoa niin, että perusopetuksen 0-6 luokkalainen pystyy sen omaksumaan.
- käyttää eri opetusmenetelmiä ja hyödyntää erilaisia oppimisympäristöjä eri oppiaineissa ja kulttuurien välisissä teemoissa.
- arvioida opetustapansa soveltuvuuden perusopetuksen opetussuunnitelman perusteiden puitteissa.
- suunnitella, soveltaa ja arvioida alaluokille tarkoitettuja oppisisältöjä.

Sisältö:

Äidinkielen ja orientoivien aineiden opinnot

Laajuus: 15 op

Arviointi: 0 – 5

Aineryhmässä kiteytyvät luokanopettajakoulutuksen kolme keskeistä näkökulmaa: arvot, yhteiskunnallinen näkemys ja viestintä. Tavoitteena on, että opiskelija perehtyy oppiaineiden sisältöihin ja pedagogiikkaan niin, että hän pystyy suunnitelmallisesti kehittämään lasten kieleen pohjautuvia opiskelu- ja vuorovaikutustaitoja. Edelleen tavoitteena on, että opiskelija omaksuu sellaista eettistä kasvua tukevaa tietoa ja arviointitaitoa, joka edistää ihmisoikeuksien toteutumista sekä mahdollisuuksia toimia aktiivisena jäsenenä demokraattisessa yhteiskunnassa.

Aineryhmä sisältää seuraavat opintojaksot:

406020A Äidinkieli ja kirjallisuus 7 op

406021A Ilmais- ja draamakasvatus 2 op

406022A Historia 3 op

406023A Uskonto 2op TAI

406024A Elämänkatsomustieto 2 op

407038A Kandidaattivaiheen koulutyöskentely II 1 op

Matemaattis-luonnontieteellisten aineiden opinnot

Laajuus: 15 op

Arviointi: 0 – 5

Matemaattis-luonnontieteellisten aineiden opintojen tavoitteena on tutustuttaa opiskelija matematiikan ja luonnontieteiden opetukseen sekä kouluun sopiviin työtapoihin ja niiden kehittämiseen. Opiskelija oppii hahmottamaan, tutkimaan ja mallintamaan sekä selittämään luonnontieteellisiä ilmiöitä ja tapahtumia. Lisäksi opiskelija hahmottaa matematiikan ja luonnontieteiden merkityksen oppilaan kasvun ja kasvatuksen näkökulmasta.

Opintojaksoissa keskitytään opiskelijan valmiuksien ja opetussuunnitelman kehittämisen kannalta keskeisiin sisältöihin, oppiaineiden didaktiikkaan ja sen tutkimuksen antamiin tuloksiin. Opetukseen voidaan integroida myös opintojaksojen yhteisiä projekteja, joista saatuja tuloksia ja kokemuksia pyritään hyödyntämään opetusharjoittelun yhteydessä.

Kokonaisuus muodostuu seuraavista opintojaksoista:

406025A Matematiikan didaktiikka: osa I 3 op

406026A Matematiikan didaktiikka: osa II 2 op

406027A Fysiikka ja kemia 4 op

406028A Biologia 2 op

406029A Maantiede 2 op

406030A Terveystieto 1 op

407038A Kandidaattivaiheen koulutyöskentely II 1 op

Taide- ja taitokasvatuksen opinnot

Laajuus: 30 op

Arviointi: 0 – 5

Taide- ja taitoaineiden opintojen tavoitteena on tarjota opiskelijalle sellaiset taide- ja taitoaineiden perustiedot ja valmiudet, joiden avulla hän pystyy toteuttamaan ja kehittämään perusopetuksen opetussuunnitelmaa oppilaan edellytykset huomioon ottaen. Tavoitteena on myös taiteenalojen kasvatuksellisen merkityksen sekä taidon

kehittämisen prosessin ja merkityksen ymmärtäminen lapsen kehityksen kannalta.

Kokonaisuus muodostuu seuraavista opintojaksoista:

406031A Musiikki 8op

406032A Kuvataide 7op

406040A Käsityö/tekninen työ ja teknologia 7op

406035A Liikunta 7op

407038A Kandidaattivaiheen koulutyoäskentely II 1 op

SEKÄ VALINNAISENA

406033A Käsityö/tekstiilityö ja teknologia 7op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintoihin:

Kokonaisuus koostuu Peruskoulussa opettävien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisista opinnoista.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksokohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksokohtaisesti.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Kyllä (Kandidaattivaiheen koulututyöskentelyjaksolla harjoitellaan kyseisten aineiden opettamista).

monialaiset opinnot koostuvat seuraavista opinnoista

406020A: Äidinkieli ja kirjallisuus, 7 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sääsilahti, Minna Susanna

Opintokohteen oppimateriaali:

Suojala, Marja & Karjalainen, Maija (toim.), Avaa lastenkirja! johdatus lastenkirjallisuuden lajeihin ja käyttöön, 2001

Gru#nthal, Satu & Pentikäinen, Johanna (toim.), Kulmakivi luokanopettajan äidinkieli ja kirjallisuus, 2006

Harmanen, Minna & Siironen, Mari (toim.), Kielioppi koulussa, 2006

Huhtala, Liisi (toim.), Pieni suuri maailma suomalaisen lasten- ja nuortenkirjallisuuden historia, 2003

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojen tavoitteena on, että opiskelija kiinnostuu kielestä ja harjaantuu kielellisen kulttuurin monitaitoiseksi välittäjäksi, jolla on tarvittavat tiedot ja taidot lapsen äidinkielen taitojen kehittämiseksi. Opintojaksoilla opiskelija perehtyy äidinkieleen ja kirjallisuuteen oppiaineena sekä perusasteikäisten lukemisen ja kirjallisuuden, kielitiedon sekä puhe- ja kirjoitusviestinnän opetuksen sisältöihin, menetelmiin ja taustateorioihin.

406020A-01 Kirjallisuus ja lukeminen (3op) opintojakson tavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee äidinkielen ja kirjallisuuden opetussuunnitelman valtakunnalliset perusteet. Hän osaa myös käyttää kaunokirjallisuutta lapsen kasvun tukemisessa. Lisäksi opiskelija osaa tulkita erilaisia tekstejä laaja-alaisten ja monipuolisten luku-, teksti- ja vuorovaikutustaitojen harjaannuttamiseksi.

406020A-02 Kieli ja kirjoittaminen (4op) opintojakson tavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa nykyaikaista kielitietoutta lapsen ohjaamisessa kielen havainnointiin ja tietoiseen kielen rakenteen tarkasteluun. Opiskelija osaa myös ohjata lasten kirjoittamisprosesseja siten, että luku- ja kirjoitustaito limittyvät luontevasti kouluoppimisen kokonaisuudessa. Opiskelija osaa soveltaa kirjoittamisen opettamisessa erilaisia kirjoittamisen opettamisen teorioita. Lisäksi opiskelija osaa arvioida lasten tuottamia tekstejä siten, että hän ottaa huomioon arvioitavien lasten iänmukaisen kehitystason sekä valtakunnallisen opetussuunnitelman perusteet.

Sisältö:

406020A-01 1. Kirjallisuus ja lukeminen (3 op)

- Lasten- ja nuortenkirjallisuuden lajit
- Kaunokirjallisuuden opetusmenetelmät
- Lapsen lukuharrastuksen tukeminen
- Kansanperinne
- Prosessilukeminen ja lukemisstrategiat
- Kriittinen lukutaito
- Kirjallisuuden ja lukemisen tulkinnan pedagogiikka

406020A-02 2. Kieli ja kirjoittaminen (4 op)

- Kieliopin perustiedot
- Kielen vaihtelu
- Kielitiedon opettamisen menetelmiä ja käytäntöjä
- Lapsen kirjoitustaidon kehittyminen
- Kirjoittamisen opettamisen teorioita: luova kirjoittaminen, prosessikirjoittaminen ja genrepedagogiikka
- Kirjoittamisen arviointi

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

406020A-01 36 tuntia kontaktiopetusta: luentoja 10 h ja pienryhmäopetusta 26 h. Omatoimisen työskentelyn osuus on 44 h

406020A-02 38 tuntia kontaktiopetusta: luentoja 12 h ja pienryhmäopetusta 26 h. Omatoimisen työskentelyn osuus on 69

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Sovitaan kurssien alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen sekä itsenäinen kirjallinen työ.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Minna Sääsکیلاhti

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***406020A-01: Kirjallisuus ja lukeminen, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee äidinkielen ja kirjallisuuden opetussuunnitelman valtakunnalliset perusteet. Hän osaa myös käyttää kaunokirjallisuutta lapsen kasvun tukemisessa. Lisäksi opiskelija osaa tulkita erilaisia tekstejä laaja-alaisten ja monipuolisten luku-, teksti- ja vuorovaikutustaitojen harjaannuttamiseksi.

Sisältö:

- Lasten- ja nuortenkirjallisuuden lajit
- Kaunokirjallisuuden opetusmenetelmät
- Lapsen lukuharrastuksen tukeminen
- Kansanperinne
- Prosessilukeminen ja lukemisstrategiat
- Kriittinen lukutaito
- Kirjallisuuden ja lukemisen tulkinnan pedagogiikka

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Kurssiin liittyy 36 tuntia kontaktiopetusta: luentoja 10 h ja pienryhmäopetusta 26 h. Omatoimisen työskentelyn osuus on 44 tuntia.

Kohderyhmä:

Luokanopettajakoulutusten opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot

Oppimateriaali:

Sovitaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen sekä itsenäinen kirjallinen työ.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Minna Sääskilahti

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406020A-02: Kieli ja kirjoittaminen, 4 op**Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa nykyaikaista kielitietoutta lapsen ohjaamisessa kielen havainnointiin ja tietoiseen kielen rakenteen tarkasteluun. Opiskelija osaa myös ohjata lasten kirjoittamisprosesseja siten, että luku- ja kirjoitustaito limittyvät luontevasti kouluoppimisen kokonaisuudessa. Opiskelija osaa soveltaa kirjoittamisen opettamisessa erilaisia kirjoittamisen opettamisen teorioita. Lisäksi opiskelija osaa arvioida lasten tuottamia tekstejä siten, että hän ottaa huomioon arvioitavien lasten iänmukaisen kehitystason sekä valtakunnallisen opetussuunnitelman perusteet.

Sisältö:

- Kieliopin perustiedot
- Kielen vaihtelu
- Kielitiedon opettamisen menetelmiä ja käytäntöjä
- Lapsen kirjoitustaidon kehittyminen
- Kirjoittamisen opettamisen teorioita: luova kirjoittaminen, prosessikirjoittaminen ja genrepedagogiikka
- Kirjoittamisen arviointi

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Kurssiin liittyy 38 tuntia kontaktiopetusta: luentoja 12 h ja pienryhmäopetusta 26 h. Omatoimisen työskentelyn osuus on 69 h.

Kohderyhmä:

luokanopettajankoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaiset opinnot

Oppimateriaali:

Sovitaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen sekä itsenäinen kirjallinen työ.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Minna Sääskilahti

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406021A: Ilmais- ja draamakasvatus, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee perusasteen ilmais- ja draamakasvatuksen lähtökohdat. Hän osaa soveltaa kurssilla oppimaansa draama- ja teatterikasvatuksen lajia opettajan työssään.

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään draamaa ja teatteria oppimismuotona ja yhtenä taiteellisen esittämisen tapana koulussa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmäopetusta 24 h ja itsenäistä työskentelyä 30 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Heikkinen, H. (2005 tai uudemmat painokset). Draamakasvatus - opetusta, taidetta, tutkimista. Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja lopputyönä draamallinen ryhmätyö tai itsenäinen kirjallinen työ.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Hannu Heikkinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406022A: Historia, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Asunmaa, Martti , Kotiseutu tutuksi paikalliskulttuurin tutkiminen koulussa , 1994

Karlen, Arno , Mikrobit ja ihminen , 2000

Löfström, Jan (toim.), Kohti tulevaa menneisyyttä historiallis-yhteiskunnallinen kasvatustieteiden tutkimus uudella vuosikymmenellä, 2002

Vahtola, Jouko , Suomen historia jääkaudesta Euroopan unioniin , 2003

Zetterberg, Seppo et. al. (toim.), Maailmanhistorian pikkujättiläinen, 2006

Zetterberg, Seppo et. al. (toim.), Maailmanhistorian pikkujättiläinen, 1988

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

(1. tai) 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on perusvalmiuksia historian oppituntien toteuttamiseksi. Opiskelija ymmärtää mitä historian ainedidaktiikka merkitsee sekä miten ja miksi historiaa opetetaan. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa historian opetusta erilaisia työtapoja ja opetusvälineitä käyttäen. Opiskelija osaa soveltaa useita tiedonhankintakeinoja opetuksensa suunnittelussa.

Sisältö:

Historian erityispiirteet koulun, yhteiskunnan ja opetussuunnitelman näkökulmasta sekä opettamisen perusvalmiudet.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 8 h, pienryhmäopetus 12 h, itsenäinen työskentely 34 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Asunmaa, M. (1994) Kotiseutu tutuksi. Paikalliskulttuurin tutkiminen koulussa.

TAI

Löfström, Jan (toim.). Kohti tulevaa menneisyyttä. 2002.

Maailmanhistorian pikkujättiläinen. 2005. s. 1-220.

Suomen historian pikkujättiläinen, 2003. s.1-220.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kurssilla sekä tentti.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Jari Honkanen

ITE opiskelijoille Gordon Roberts

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406025A: Matematiikan didaktiikka: osa I, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- kykenee suunnittelemaan opetussuunnitelmiin perustuvaa, erilaiset oppijat huomioonottavaa matematiikanopetusta
- osaa selittää ja arvioida perusasteen matematiikan opetuksen keskeisiä tavoitteita, sisältöjä, opetusmetodeja ja arviointia
- osaa arvioida kriittisesti erilaisten oppimateriaalien soveltuvuutta kouluopetukseen
- osaa käyttää erilaisia matematiikan oppimisyvälineitä
- kykenee osoittamaan positiivisia asenteita matematiikkaa kohtaan
- osaa selittää erilaisia matematiikan opetus-oppimisprosessia kuvaavia oppimisteorioita

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- matematiikka perusopetuksen opetussuunnitelman perusteissa
- ongelmalähtöinen opettaminen
- lukukäsité ja kokonaislukujen laskutoimitukset
- geometria, mittaaminen ja spatiaalinen ajattelu
- rationaaliluvut
- matematiikan oppimisvaikeudet

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja/ pienryhmäopetusta 32 h sekä itsenäistä työskentelyä 48 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Liittyy kurssiin Matematiikan didaktiikka, osa II. Vaaditaan kurssiin Kandidaattivaiheen koulutyöskentely. Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vapaaehtoinen tentti, artikkelien lukeminen ja kommentointi, laskuharjoitustehtävät

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406026A: Matematiikan didaktiikka: osa II, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- kykenee soveltamaan tietoaan matematiikkakasvatuksesta ja laatimaan matematiikan jaksosuunnitelman ja osaa arvioida sen merkitystä opetuksessa
- osaa soveltaa perusasteen matematiikan opetuksen keskeisiä tavoitteita, sisältöjä, opetusmetodeja ja arviointia opetukseensa
- osaa arvioida kriittisesti erilaisten oppimateriaalien soveltuvuutta kouluopetukseen
- osaa soveltaa erilaisia matematiikan opetus-oppimisprosessia kuvaavia oppimisteorioita opetuksen suunnittelussa

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- matemaattinen ongelmanratkaisu
- prosenttilaskenta
- algebrallinen ajattelu
- tilastot ja todennäköisyys
- matematiikan oppimisen arviointi
- arviointi ja päässälasku

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja/pienryhmäopetusta 16 h, itsenäisiä ja ryhmitöitä 38 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Matematiikan didaktiikka: osa I

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Matematiikan didaktiikka: osa I

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vapaaehtoinen tentti, jaksosuunnitelman tekeminen, laskuharjoitustehtävät

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406027A: Fysiikka ja kemia, 4 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija

- osaa arvioida perusasteen fysiikan ja kemian opetuksen keskeisiä tavoitteita, sisältöjä, opetusmenetelmiä ja arviointia sekä soveltaa niitä opetukseensa
- osaa kriittisesti arvioida oppimateriaalien soveltuvuutta luonnontieteiden opettamiseen.
- osaa selittää yksinkertaisia arkipäivän ilmiöitä fysiikan ja kemian avulla.
- osaa suunnitella perusasteen fysiikan ja kemian opetusta ja arviointia ottaen huomioon erilaiset oppijat, kokeelliset työskentelytavat ja integroimisen oppiaineiden välillä.
- välittää myönteisiä asenteita fysiikkaa ja kemiaa kohtaan.

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- fysiikan ja kemian merkitys ihmis- ja yhteiskunnalle
- ympäristö- ja luonnontieto sekä fysiikka ja kemia perusopetuksen opetussuunnitelman perusteissa
- luonnontieteellisen tiedon luonne
- luonnontiedon opetuksen työmuotoihin tutustumista
- veteen, ilmaan, avaruuteen, energian eri muotoihin, liikkeeseen, valoon, ääneen, sähköön, magnetismiin, päihteisiin ja aineen rakenteeseen liittyviä ilmiöitä, käsitteitä ja kokeellisia tutkimuksia fysiikan, kemian ja ainedidaktiikan näkökulmasta tarkasteltuna

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Harjoituksia ja luentoja 38 h sekä itsenäistä ja ryhmätyöskentelyä 70 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Virrankoski, M., Hänninen, K. & Markkanen, T. 2002. Luonnontiedettä luokanopettajille -kemiaa, fysiikkaa ja tähtitiedettä.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ryhmätyö ja essee sekä vapaaehtoinen tentti

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Emilia Manninen ja Kaisa Hautala

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406028A: Biologia, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuo: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Ahtee, Maija , Luonnontieto koulussa , 1994

Eloranta, Varpu, Jeronen, Eila & Palmberg, Irmeli (toim.), Biologia eläväksi biologian didaktiikka, 2005

Harlen, Wynne , Teaching of science in primary schools , 1996

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Virtanen, Lyyli , Biologia koulussa , 1989

Wellington, Jerry , Teaching and learning secondary science contemporary issues and practical approaches , 2000

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa

- selittää perusopetuksen biologian ja ympäristö- ja luonnontiedon opetussuunnitelman biologiaan koskevat tavoitteet ja sisällöt.
- vertailee biologian ja ympäristö- ja luonnontiedon erilaisia opetus- ja oppimisenäkemyksiä.
- laatia biologian ja ympäristö- ja luonnontiedon jakso- ja tuntisuunnitelmia sekä toteuttaa ja arvioida opetusta ja oppimista.
- arvioida omaa kasvuaan ja kehitystään biologian ja ympäristö- ja luonnontiedon opettajana ympäristökasvatuksen ja kestävä kehityksen kasvatuksen näkökulmasta.

Sisältö:

Johdanto

- Yleiskatsaus kurssin tavoitteisiin, sisältöihin ja suoritustapoihin
- Biologian opetussuunnitelma

Elämän biologiset perusteet

- Energiavirta, materiakierto
- Foto- ja kemosynteesi

Kasvien rakenne ja elintoiminnat

- Solu ja solukko
- Veden ja ravinteiden otto ja siirto

- Lisääntyminen
- Eläinten rakenne ja elintoiminnat
- Solu ja kudokset
 - Elin ja elimistöt
 - Elinjärjestelmät ja niiden toiminta
- Genetiikka ja perinnöllisyys
- Geenit ja genotyyppi
 - Fenotyyppi
- Eliöt ja niiden ympäristö
- Ympäristötekijät
 - Vuorovaikutus
- Biodiversiteetti
- Biomit ja ekosysteemit
 - Fenologia
- Saasteet ja niiden vaikutukset

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja ryhmätyöskentelyä 16 h, itsenäistä työskentelyä 38 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Eloranta, V., Jeronen, E. & Palmberg, I. (toim.) (2005) Biologia eläväksi, Biologian didaktiikka.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen ja tentti. Tentin voi korvata jollakin muulla suoritustavalla, josta sovitaan erikseen kurssin vastuuhenkilön kanssa.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Eila Jeronen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406029A: Maantiede, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Haubrich, Hartwig (Hrsg.), Geographie unterrichten lernen die neue Didaktik der Geographie konkret, 2006

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitettun perusopetuksen opetus, 2004

Rikkinen, Hannele , Maantiede peruskoulun ala-asteella , 1997

Rikkinen, Hannele (toim.), Maantiede peruskoulun yläasteella, 1998

Tilbury, Daniella & Williams, Michael (eds.), Teaching and learning geography, 1997

Wiegand, Patrick , Children and primary geography , 1993
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa

- selittää maantiedon sekä ympäristö- ja luonnontiedon opetussuunnitelman maantietoa koskevat tavoitteet ja sisällöt.
- tulkita luonnon ympäristöä, rakennettua ympäristöä ja kulttuuriympäristöä koskevaa maantieteellistä tietoa.
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida tavoitesuhteisesti maantiedon ja ympäristö- ja luonnontiedon opetusta ja oppimista.
- kehittää maantiedon ja ympäristö- ja luonnontiedon opetustaitoaan ympäristökasvatuksen ja kestävän kehityksen näkökulmasta.

Sisältö:

Johdanto

- yleiskatsaus kurssin tavoitteisiin, sisältöihin ja suoritustapoihin
- maantiedon opetussuunnitelma

Kartat ja karttaopetus

- erilaiset kartat
- näkökulmia karttaopetukseen

Planetaarisuus, ilmasto ja sää

- maa maailmankaikkeudessa ja aurinkokunnassa
- ilmastovyöhykkeet
- sää, säätila ja sen havainnointi

Luonnonvarat ja elinkeinot

- eloton ja elollinen
- maalajit, kivet, mineraalit, malmit
- elinkeinot ja elinkeinorakenne

Maisemat ja maankäyttö

- pinnanmuodot
- maisematyypit
- rakennettu ympäristö

Ihmisen ja ympäristön vuorovaikutus

- ympäristösuhde
- kestävä kehitys

Monikulttuurisuus aihekokonaisuutena

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja ryhmätyöskentelyä 16 h, itsenäistä työskentelyä 38 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Cantell, H., Rikkinen, H. & Tani, S. (2007) Maailma minussa – minä maailmassa. Maantieteen opettajan käsikirja.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen ja tentti. Tentin voi korvata jollakin muulla suoritustavalla, josta sovitaan erikseen kurssin vastuuhenkilön kanssa.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Eila Jeronen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406030A: Terveystieto, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Kannas, Lasse & Tyrväinen, Heli (toim.), Virikkeitä terveystiedon opetukseen, 2005

Korhonen, Juho et al. (toim.), Terveystiedon koulukohtainen opetussuunnitelma virikemateriaalia esikoulua, peruskoulua, lukiota ja, 2002

Korhonen, Juho et al. (toim.), Terveystiedon koulukohtainen opetussuunnitelma virikemateriaalia esikoulua, peruskoulua, lukiota ja, 2000

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Peltonen, Heidi & Kannas, Lasse (toim.), Terveystieto tutuksi ensiapua terveystiedon opettamiseen, 2006

Peltonen, Heidi & Kannas, Lasse (toim.), Terveystieto tutuksi ensiapua terveystiedon opettamiseen, 2005

Vertio, Harri , Terveystiedon edistäminen , 2003

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa

- selittää vastuunsa itsestään, toisista ihmisistä ja ympäristöstä
- rakentaa tietoa ja kehittää taitoja opetustilanteiden ja -ympäristöjen suunnittelemiseksi ja toteuttamiseksi niin, että oppilaan luonnontieteellinen ajattelu ja sen kehittyminen on mahdollista yksilöllähtöisesti, vuorovaikutteisesti ja yhteistoiminnallisesti.
- soveltaa toiminnallisia opetusmenetelmiä siten, että hän kykenee tukemaan oppilasta terveellisen elämäntavan omaksumisessa.

Sisältö:

Johdanto

- Kurssin tavoitteet, sisällöt ja suoritustavat
- Terveystiedon opetussuunnitelman lähtökohdat
- Terveystiedon valtakunnallinen opetussuunnitelma

Terveystiedon perusteet

- Terveys ja sairaus käsitteinä
- Terveysopetuksen ja -kasvatuksen päämäärä
- Työtavat terveystiedossa

- Resurssikriteerit terveystiedossa
- Terveysosaamisen mittaaminen

Elintavat

- Fyysinen, psyykinen ja sosiaalinen terveys ja siihen vaikuttavat tekijät
- Terveystieteen ulottuvuudet

Elimistön rakenne ja toiminta

- Fyysinen terveys
- Ravitsemus
- Liikunta
- Lepo ja uni
- Seksuaalisuus
- Nautintoaineet ja huumeet

Lasten ja nuorten psyykkisen kehityksen haasteet ja -tehtävät
Käyttäytymisen muutosmallit

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus

Toteutustavat:

Luentoja ja ryhmätyöskentelyä 10 h, etätyötä 17 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Jeronen., E., Välimaa, R., Tyrväinen, H. & Maijala, H. (2009). (toim.). Terveystietoa oppimaan ja opettamaan. Terveystieteen tutkimuskeskus. Jyväskylän yliopisto. Julkaisuja 4.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen ja tentti. Tentin voi korvata jollakin muulla suoritustavalla, josta sovitaan erikseen kurssin vastuuhenkilön kanssa.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Eila Jeronen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406031A: Musiikki, 8 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marja Ervasti

Opintokohteen oppimateriaali:

Alho, Eve, Hautsalo, Hilikka & Perkiö, Soili (toim.), Kuuntelun aika, 1995

Alho, Eve, Hautsalo, Hilikka & Perkiö, Soili (toim.), Kuuntelun aika, 1992

Ervasti, Marja, Lorutan laulun, sävellän sillan, piirrän partituurin, äänikuvitan kertomuksen. Musiikillinen keksin, 2003

Hyvönen, Leena (1) , Ala-asteen oppilas musiikin kuuntelijana , 1995

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Styng, Jorma , Pop/jazz-improvisaatio kitaralla ja muilla G-klaavin soittimilla Nuottijulkaisu , 1998

Styng, Jorma , Vapaa säestys ja melodiasoitto kitaralla akustiselle ja sähkökitaralle , 1997

Tenni, Jyrki , Vapaa säestys ja improvisointi , 2004

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

8 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Musiikin opinnoissa opiskelija tutustuu musiikkikasvatukseen osana laajempaa kulttuuri- ja taidekasvatusta. Opiskelija musisoi aktiivisesti ryhmän jäsenenä ja saa aineenhallinnallisia ja pedagogisia valmiuksia perusopetuksen musiikkikasvatukseen.

Sisältö:

Perusopetuksessa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien opintojen musiikin osuus koostuu seuraavista opintojaksoista:

1. **Musiikkikasvatuksen pedagogiset sovellukset (3op)** Opiskelija tutustuu musiikkikasvatuksen pedagogisiin sovelluksiin, kuten ison musiikkiryhmän työllistämiseen ja eritasoisten oppilaiden huomioimiseen. Opiskelija tutustuu monipuolisen toiminnan kautta musiikkikasvatuksen sisältöihin ja työtapoihin.
2. **Ääni ja laulu (1 op)** Opiskelija tutustuu äänenkäytön perusteisiin ja erilaisiin tapoihin opettaa ääni-ilmaisua ja laulua. Opiskelija rohkaistuu käyttämään ääntään persoonallisesti monipuolisen ilmaisun välineenä.
3. **Kuuntelukasvatus (1 op)** Opiskelija tutustuu kuuntelukasvatukseen luonnollisena osana muita musiikin työtapoja. Opiskelija tutustuu eri musiikkikulttuureihin, musiikin lajeihin ja tyylikausiiin sekä lähestyy kuunneltua musiikkia eri tavoin.
4. **Musiikin teoriaa käytännössä (1 op)** Opiskelija oppii käyttämään ja ymmärtämään musiikin käsitteitä ja merkintöjä kuuntelun ja musisoinnin yhteydessä.
5. **Säestyssoitin/piano tai kitara (2 op)** Opintojakso antaa opiskelijalle valmiudet suoriutua säestystehtävistä erilaisissa käytännön musisointitilanteissa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat ilmoitetaan kunkin kurssin omalla kohdalla (406031A-0X).

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opinnot ovat osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kunkin kurssin omalla kohdalla (406031A-0X).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kerrotaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Arviointiasteikko:

Ilmoitetaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Vastuuhenkilö:

Kokonaisuuden vastuuhenkilö: Marja Ervasti

Kurssin eri osien vastuuhenkilöt:

1. Paula Rönkkö
2. Paula Rönkkö

3. Paula Rönkkö
4. Markku Pehkonen ja Anu Kemppainen
5. Markku Pehkonen ja Anu Kemppainen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***406031A-01: Musiikkikasvatuksen pedagogiset sovellukset, 3 op**

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa alakoulun musiikkikasvatukseen soveltuvia pedagogisia sovelluksia. Opiskelija osaa keskustella musiikkikasvatuksen keskeisistä tavoitteista, sisällöistä ja arvioinnista. Opiskelija osaa musisoida musiikin eri työtavoilla.

Sisältö:

- tutustutaan monipuolisen musisoinnin (laulu, soitto, musiikkiliikunta ja niihin liittyvä musiikillinen keksintä) kautta musiikin pedagogisiin sisältöihin ja käyttötapoihin alakoulun musiikkikasvatuksessa.
- tutustutaan kouluosoittimiston (laattasoittimet, erilaiset percussiot, bändisoittimet, itsetehdyt soittimet, nokkahuilu ja kantele) perustekniikoihin ja pedagogisiin käyttötapoihin.
- Opintojakson jälkeen opiskelija osaa huomioida omassa opetuksessaan ison musiikkiryhmän työllistämisen sekä eritasoisten oppilaiden huomioimisen.
- tutustutaan musiikkikasvatukseen kokonaisvaltaisena taide- ja kulttuurikasvatuksena, johon liitetään liikeilmaisua, draamaa, muita taide- ja taitoalueita sekä ulkomusiikillisia teemoja.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmäopetusta 40 h ja omatoimista opiskelua 41 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Musiikin 406031A (8 op) kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Musiikki kuuluu kaikille. 2009. Koulujen Musiikinopettajat ry. Jyväskylä. Kopijyvä Oy.
Hyvönen, L. (2002) Musiikin oppiminen taiteen oppimisen kehyksessä. Teoksessa Outi Saloranta (toim.) Ensimmäiset kouluvuodet. Perusopetuksen vuosiluokkien 1-2 opetus.
Ervasti, M. 2003. Lorutan laulun, sävellän sillan, piirrän partituurin, äänikuvitan kertomuksen

-musiikillinen keksintä osana sovellettua orff-pedagogiikkaa. Lisensiaatintutkimus. Kasvatustieteiden tiedekunta. Oulun yliopisto.(Soveltuvin osin)
Ajankohtaiset musiikkikasvatuksen artikkelit ja www-materiaali (esim. MOVE, Normaalikoulun ops, OPH:n opetussuunnitelmien perusteet).
Eri kustantajien (mm. WSOY, Otava, Warner-Chappell) perusopetuksen musiikin oppikirjat ja niiden oheismateriaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen sekä kurssin aikana annettavat itsenäiset työt

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Paula Rönkkö

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Kurssi (3op) on jaettu kolmeen osaan, jotka suoritetaan omina kokonaisuuksinaan kahden ensimmäisen opintovuoden aikana.

406031A-02: Ääni ja laulu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi ja englanti

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää ääntään terveeseen äänenkäytön perusteiden mukaisesti. Opiskelija osaa soveltaa erilaisia tapoja opettaa ääni-ilmaisua ja laulua. Opiskelija osaa käyttää ääntään persoonallisesti monipuolisen ilmaisun välineenä.

Sisältö:

Tervettä äänenkäyttöä ja -huoltoa, ääni-ilmaisua ja näiden pedagogisia sovelluksia harjoitellaan laulu-, puhe- ja leikinomaisten harjoitusten kautta.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmäopetusta 14 h ja omatoimista opiskelua 13 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Musiikin 406031A (8 op) kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Eri musiikkityylien ja -lajien laulu- ja kuoromateriaalia, Eri kustantajien (mm. WSOY, Otava, Warner-Chappell) perusopetuksen musiikin oppikirjat ja niiden oheismateriaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen pienryhmätyöskentelyyn sekä kurssin aikana annettavat itsenäiset tehtävät.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Paula Rönkkö

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406031A-03: Kuuntelukasvatus, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa jäsentää musiikkia ajallisesti ja paikallisesti sekä osaa arvostaa kulttuurisesti erilaisia musiikkeja.

Opiskelija tunnistaa musiikin eri lajien ja tyylikausien keskeisiä piirteitä.

Opiskelija osaa käyttää kuuntelukasvatusta luonnollisena osana muita musiikin työtapoja.

Opiskelija osaa lähestyä kuunneltua musiikkia eri tavoin.

Sisältö:

- kuuntelukasvatuksessa lähestytään musiikkia eri tavoin liittämällä kuunteluun keskittymistä lisäävää aktivointia (liikunnallista, verbaalista, visuaalista tai musiikillista)
- musiikin kuuntelemisessa edetään kokemusten ja elämysten kautta musiikin käsitteelliselle alueelle

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmäopetusta 14 h ja omatoimista opiskelua 13 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Musiikin 406031A (8op) kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Hyvönen, L. (1995) Ala-asteen oppilas musiikin kuuntelijana.

Hyvönen, L. (1996) Yksilönkehityksen varhaisvaiheet musiikin kokemisen perustana.

Musiikkikasvatus 1(1): 66–69.

Hyvönen, L. (1997) Onko musiikin kuuntelukasvatus musiikin historian opetusta? Musiikkikasvatus 2 (2): 19–33.

Sormunen (toim) Musiikkikasvatuksen tutkimus. Jyväskylän yliopiston musiikkitieteen laitoksen julkaisusarja A: tutkielmia ja raportteja 15. 85-95.

Ajankohtaiset artikkelit ja www-materiaalit

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, konserttikäynti arviointeineen ja pedagoginen sovellustehtävä

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Paula Rönkkö

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406031A-04: Musiikin teoriaa käytännössä, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija oppii käyttämään ja ymmärtämään musiikin käsitteitä ja merkintöjä kuuntelun ja musisoinnin yhteydessä.

Sisältö:

- tutustutaan notaatioon, sointumerkintöihin, sävellajeihin ja intervaleihin
- käytännön harjoitukset tapahtuvat oman säestyssoittimen (piano/kitara) kautta

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 14 h ja omatoimista opiskelua 13 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Musiikin 406031A (8 op) kokonaisuutta. Liittyy erityisesti 406031A-05 Säestyssoitin - opintoihin.

Oppimateriaali:

Opintomonisteet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja tentti

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Markku Pehkonen ja Anu Kemppainen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406031A-05: Säestyssoitin, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakso antaa opiskelijalle valmiudet suoriutua säestystehtävistä erilaisissa käytännön musisointitilanteissa.

Sisältö:

- opinnoissa perehdytään erilaisiin nuotintuksiin, reaalisointumerkintään, erilaisiin säestys- ja musiikkityyleihin sekä soittotekniikkaan
- ryhmätunneilla harjoitellaan yhteislaulun ohjaamista ja säestämistä sekä yhteissoittoa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 20 h ja omatoimista opiskelua 32 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Katso "Yhteydet muihin opintojaksoihin"

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi 406031A-04 Musiikin teoriaa käytännössä antaa teoriapohjaa soitinopinnoille ja suoritetaan osittain samanaikaisesti.

Oppimateriaali:

Eri musiikkityylien ja -lajien soittomateriaalia, kuten oppi- ja nuottikirjoja sekä soitto-oppaita eri kustantajilta.

Styng, J. (1997) Vapaa säestys ja melodiasoitto kitaralla. Opi musiikkia 1.

Styng, J. (1998) Pop/Jazz -improvisaatio kitaralla. Opi musiikkia 2.

Tenni, J. & Varpama, J. (2004) Vapaa säestys ja improvisointi.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen säestystreeneihin ja soittajaisiin

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Markku Pehkonen ja Anu Kemppainen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406032A: Kuvataide, 7 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Lukkari, Matti Ilmari, Myllykangas Minna

Opintokohteen oppimateriaali:

Hakkola, Kirsti , Lasten taidekasvatus , 1991

Kaitavuori, Kaija , KOPS Kiasman kiertokoulun opetussuunnitelma , 2004

Karppinen, Seija (1) , Taiteen ja leikin lumous 4-8-vuotiaiden lasten taito- ja taidekasvatus , 2001

Koskenala, Hanna-Leena & Sabelström-Leppänen, Raija, Minä maalaan esi- ja alkuopetuksen kuvataide vuodenvuorokierrosta myötäillen, 2004

Ojala, Anita , Kuviskimara , 2004

Ojala, Anita , Kuviskimara tehtäviä peruskoulun kuvataideopetukseen , 1999

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Saari, Pirjo , Kuvaamataidon ja käsityön ideoita monipuolisia ja innostavia kuvaamataidon ja käsityöaskartelun ohje, 2004

Saari, Pirjo , Paletti , 2005

Tolonen, Marjatta , Matka taiteen historiaan , 2006

Tolonen, Marjatta , Matka taiteen historiaan , 1998

Töyssy, Seppo , Kuvataide visuaalisen kulttuurin käsikirja , 1999

Wetzer, Hannele , Värivaaka , 2000

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi / Englanti

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson tavoitteena on että opiskelija

- osaa suunnitella ja toteuttaa kuvataiteen opetusta vuosiluokilla 0 - 6.
- osaa soveltaa kuvataiteelle ominaisia työskentely-, tiedonhankinta-, tulkinta- ja arviointitaitoja.
- osaa tarkastella opetussuunnitelmia ja soveltaa kuvataiteen opetuksen didaktisia ja pedagogisia sovellutuksia ja ratkaisuja.

Sisältö:

Kurssin opetus perustuu POPS 2004 sisältöalueisiin

Kuvataiteen opintojakson aikana opiskelija kehittää kuvallista, didaktista ja pedagogista ajatteluaan soveltamalla kuvailmaisun keinoja.

Opintojakso muodostuu seuraavista osioista

1. Piirustus
2. Maalaus
3. Keramiikka
4. Rakentelu
5. Koulugrafiikka
6. Ympäristöestetiikka
7. Mediakasvatus

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja pienryhmätyöskentelyä 91 h sekä itsenäistä työskentelyä 98 h

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen tiedekunnan luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opinnot ovat osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Sovitaan kurssin alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustyöt ja portfolio

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Minna Myllykangas ja Tapio Tenhu

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***406032A-01: Piirustus, 1 op**

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

406032A-02: Maalaus, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

406032A-03: Keramiikka, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406032A-04: Rakentelu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406032A-05: Koulugrafiikka, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406032A-06: Ympäristöestetiikka, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406032A-07: Mediakasvatus, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A: Liikunta, 7 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Niina Loukkola

Opintokohteen oppimateriaali:

Heikinaro-Johansson, Pilvikki, Huovinen, Terhi & Kytökorpi, Lea (toim.), Näkökulmia liikuntapedagogiikkaan, 2003

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija

- Osaa nimetä koululiikunnan tavoitteet ja sisällöt
- Osaa kuvata erilaisia liikunnan opetusmenetelmiä
- Kehittää sellaiset taidolliset valmiudet, joilla selviytyy perusopetuksen 0-6 luokkien liikunnan opettamisesta

Sisältö:

Liikunnan 7 op kokonaisuus jakautuu seuraavasti:

- 406035A-04 Luennot, seikkailu, yleisurheilu (1.vsk. syksy)
- 406035A-05 Salipalloilu, perusvoimistelu (1.vsk. syksy)
- 406035A-06 Hiihto, välinevoimistelu (1.vsk. kevät)
- 406035A-07 Ulkopalloilu (1.vsk. kevät)
- 406035A-08 Suunnistus, telinevoimistelu (2.vsk. syksy)
- 406035A-09 Luistelu, uimataito (2.vsk. kevät)
- 406035A-10 KeNoTa, kokoava tehtävä (2.vsk. kevät)
- Lisäksi kokonaisuuden suorittamiseen kuuluu tentin läpäiseminen

Kunkin osion suoritettuaan opiskelija saa yhden opintopisteen.

Orientaatio liikunnan didaktiikkaan ja pedagogiikkaan (12h)

- liikunnan yhteiskunnallinen perustelu
- liikuntakasvatus = kasvatusta liikuntaan sekä kasvatusta liikunnan avulla
- viimeisimmät liikunnan ja liikuntakasvatuksen alueelta tehdyt tutkimukset
- opetussuunnitelma ja liikunnan opetusprosessi
- liikunnan opetuksen lähestymistapoja
- seikkailukasvatus

Liikuntaympäristönä sali (46h)

- palloilua sisältäen pallonkäsittelyä, koripalloa, lentopalloa ja salibandya
- voimistelua sisältäen perusvoimistelua, välinevoimistelua ja telinevoimistelua
- KeNoTa ketteryys, taito, nopeus à perusmotoriikkaa kehittäviä harjoitteita, liikunta ja oppiminen

Liikuntaympäristönä lumi, jää ja vesi (13h)

- hiihto
- luistelu
- uimataito osoitettava

Koulun syksyinen ja keväinen lähiympäristö (20h)

- yleisurheilu
- ulkopalloilua sisältäen jalkapalloa ja pesäpalloa
- maasto- ja luontoliikunta

LOTTO

= Liikunnan OmaToimisen Työskentelyn Osuus (91h)

Opiskelija pitää liikuntapäiväkirjaa suorituksistaan, joka palautuu meille pohdintatehtävän yhteydessä

- liikunnan ennakkotehtävät (2-5h)
- tuntikoosteiden tekeminen käytännön tunneista (5-10h)
- omalle ryhmälle pidettävän opetusharjoituksen suunnittelu (2h)
- tenttiin valmistautuminen (10h)
- sportfolion laatiminen (20h)
- uimataidon hankkiminen ja harjaannuttaminen (0-20h)
- omien liikuntataitojen harjaannuttaminen (20-40h)
- terveysliikuntaan osallistuminen (4-10h)
- liikuntakulttuuriin ja koululiikuntatapahtumiin tutustuminen (8-20h)
- lähdeluettelon laatiminen liikunnan opetusmateriaaleista

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 8 h, käytännön harjoituksia 83 h ,tentti, kirjallinen pohdintatehtävä

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Heikinaro-Johansson P. ym. (toim) 2007 Näkökulmia Liikuntapedagogiikkaan.

Peruskoulun opetussuunnitelman perusteet, liikunnan osuus.

Opetushallitus ja NuoriSuomi 2008 Fyysisen aktiivisuuden suositus kouluikäisille 7-18 vuotiaille.

Ojanaho M., ym. 2003 Sportfolio - liikunnan opetuksen aapinen. Harjoituksissa jaettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen pienryhmiin, tentti 2. vuonna, sportfolion palautus 2. vuonna, itsenäiset tehtävät

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Ari Rahikkala ja Susanna Takalo

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Pakollisuus

406035A-04: Luennot, seikkailu, yleisurheilu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-05: Salipalloilu, perusvoimistelu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-06: Hiihto, välinevoimistelu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-07: Ulkopalloilu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-08: Suunnistus, telinevoimistelu, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-09: Luistelu, uimataito, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406035A-10: KeNoTa, kokoava tehtävä, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

406040A: Käsityö/Tekninen työ ja teknologia (TEKNO), 6 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden suoritettuaan opiskelija osaa

- käyttää yleisimpiä koneita ja laitteita, joita tarvitaan puun, muovin ja metallin työstöön perusopetuksen alaluokkien teknisessä työssä.
- opettaa tyypillisimpien teknisen työn käsityövälineiden turvallisen käytön perusopetuksen alaluokkien lapsille.
- soveltaa mekatroniikan alkeita perusopetuksen alaluokkien tekniseen työhön.
- soveltaa elektroniikan alkeita perusopetuksen alaluokkien tekniseen työhön.
- soveltaa ohjaus- ja automaatiojärjestelmien peruseräiteitä perusopetuksen alaluokkien teknisen työn opetuksessa.
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida pienimuotoisia aihepiirejä teknologiakasvatuksen näkökulmasta perusopetuksen alaluokkien teknisessä työssä.

Sisältö:

Opintokokonaisuus sisältää neljä opintojaksoa:

1. Käsityö ja teknologia teknisen työn kontekstissa (2 op)
2. Laiteohjaus (1 op)
3. Mekatroniikan sovellukset (2 op)
4. Elektroniikan sovellukset (2 op)

Ensimmäisellä opintojaksolla pääpaino on perinteisessä käsityössä. Opintojaksolla tutustutaan luentojen ja harjoitusten kautta yleisimpiin teknisen työn materiaaleihin ja niiden työstöön. Opiskelijat oppivat opettamaan alaluokkien lapsille yleisimpien teknisen työn käsityövälineiden turvallisen käytön sekä suunnittelemaan ja toteuttamaan kirjallisen tuottamisen kautta yksinkertaisia teknisen työn aihepiirejä. Lähtökohtana työskentelylle on oma suunnittelu.

Toinen opintojakso keskittyy erilaisten laitteiden ja järjestelmien, kuten sähköisten lelujen ja yksinkertaisten robottien ohjaukseen. Perehdyttäessä eri tapoihin ohjata sähköisiä leluja, opiskelijat oppivat mekaniikan ja sähkötekniikan alkeita. Opiskelijat oppivat tunnistamaan ja selittämään avoimen ja suljetun säätöjärjestelmän toiminnan sekä ohjelmoimaan yksinkertaisia, perusopetuksen alaluokkien käyttöön valmistettuja avoimen säätöjärjestelmän robotteja.

Kolmannella opintojaksolla keskitytään mekatroniikan alkeiden sovelluksiin ja niiden käyttöön perusopetuksen alaluokkien teknisessä työssä. Opiskelijat oppivat yhdistämään mekaniikan ja sähkötekniikan alkeita suunnittelun, kokeilun ja rakentamisen avulla teknologiseksi kokonaisuuksiksi, joita problematisoidaan kirjallisissa tuotoksissa.

Neljännän opintojakson tavoitteena on ohjata opiskelijat ymmärtämään sähkötekniikan ja elektroniikan peruslainsäädännön omakohtaisen suunnittelun, kokeilun ja rakentamisen avulla. Samalla kehitetään opiskelijoiden pedagogisia valmiuksia, kun oppijoina ovat alaluokkien oppilaat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

1. Käsiyö ja teknologia teknisen työn kontekstissa: luentoja 6 h ja pienryhmätyöskentelyä 20 h
2. Laiteohjaus: pienryhmätyöskentelyä 13 h
3. Mekatroniikan sovellukset: luentoja 4 h ja pienryhmätyöskentelyä 22 h
4. Elektroniikan sovellukset: luentoja 6 h ja pienryhmätyöskentelyä 20 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

- Aadeli, S. et al 2009. Käsiyön työturvallisuusopas teknisen työn ja tekstiilityön opetukseen.
- Ahonen, T. 2007. Maalaustyöt 1. Pintakäsittelyn perusteet.
- Hasari, H. & Salonen, P. 2006. Teknillinen piirtäminen. TAI Heikkilä, M. 2008. Tekniset piirustukset.
- Heinonkoski, R. & Asp, R. & Hyppönen, H. (toim.) 2008. Automaatio – Helppoa elämää?
- Lavonen, J. & Lindh, M. & Antila, T. & Autio, O. 1995. Elektroniikka omaksi.
- Lavonen, J. & Lindh, M. & Antila, T. & Autio, O. 1995. Elektroniikka omaksi: Opettajan opas.
- Lepola, P. & Makkonen, M. 2003. Materiaalit ja niiden käyttö.
- Lepola, P. & Makkonen, M. 2006. Hitsaustekniikat ja teräsrakenteet.
- Lindh, M. 1985. Luovuuden merkityksestä teknisessä työssä.
- Lindh, M. 1989. Tekniikan taitaja.
- Lindh, M. & Metsäkalla, J. 1991. Tekniikan mestarit I.
- McComb, G. & Predko, M. & Predko, M. 2006. The Robot Builder's Bonanza.
- Norman, E. & Cubitt, J. & Urry, S. & Whittaker, M. 2000. Advanced Design and Technology.
- Opetushallitus. 1989. Tekninen piirustus 3-6.
- Suomen Punainen Risti. 2001. Ensiapu. TAI Sahi, T. et al 2010. Ensiapuopas.
- Tapaninen, R. (toim.) (2002) Peruskoulun käsityön opetustilojen suunnitteluopas. Tekninen työ ja tekstiilityö.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustöiden suorittaminen ja kirjalliset tuotokset.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh, Jaakko Nykänen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Pakollisuus

406034A-05: Käsityö ja teknologia teknisen työn kontekstissa, 2 op**Voimassaolo:** 01.08.2011 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Yhtenäiset tavoitteet opintokokonaisuudelle löytyvät pääkoodin (406040A) kuvauksesta.

Sisältö:

Opintojaksolla pääpaino on perinteisessä käsityössä. Opintojaksolla tutustutaan luentojen ja harjoitusten kautta yleisimpiin teknisen työn materiaaleihin ja niiden työstöön. Opiskelijat oppivat opettamaan alaluokkien lapsille yleisimpien teknisen työn käsityövälineiden turvallisen käytön sekä suunnittelemaan ja toteuttamaan kirjallisen tuottamisen kautta yksinkertaisia teknisen työn aihepiirejä. Lähtökohtana työskentelylle on oma suunnittelu.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Käsityö ja teknologia teknisen työn kontekstissa: luentoja 6 h ja pienryhmätyöskentelyä 20 h

Kohderyhmä:

TEKNO

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Käsityö/Tekninen työ ja teknologia 406040A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali ilmoitetaan Teknisen työn yleiskuvauksen yhteydessä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustöiden suorittaminen ja kirjalliset tuotokset.

Arviointiasteikko:

- 1) Pääsääntöisesti numeerinen arviointi, osittain hyväksyty/hylätty.
- 2) Harjoituksissa tuotettu kirjallinen ja/tai verkkomateriaali arvioidaan. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota asiasisältöön ja didaktisiin seikkoihin. Materiaalin tuottamisen sijasta opintokokonaisuudet voidaan suorittaa tenttimällä vastaavaa kirjallisuutta sekä luennoilla jaettu kirjallinen materiaali. Korvaavista suoritustavoista sovitaan erikseen.
- 3) Harjoituksissa tuotettu esineellinen materiaali arvioidaan numeerisesti. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota töitten pedagogiseen arvoon sekä funktionaalsiin ja esteettisiin seikkoihin.
- 4) Esineellisen ja kirjallisen arvioinnin suhde on 2 : 1.

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh, Jaakko Nykänen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406034A-04: Laiteohjaus, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden yhteiset tavoitteet löydät 406034A koodin kuvauksesta.

Sisältö:

Opintojakso keskittyy erilaisten laitteiden ja järjestelmien, kuten sähköisten lelujen ja yksinkertaisten robottien ohjaukseen. Perehdyttäessä eri tapoihin ohjata sähköisiä leluja, opiskelijat oppivat mekaniikan ja sähkötekniikan alkeita. Opiskelijat oppivat tunnistamaan ja selittämään avoimen ja suljetun säätöjärjestelmän toiminnan sekä ohjelmoimaan yksinkertaisia, perusopetuksen alaluokkien käyttöön valmistettuja avoimen säätöjärjestelmän robotteja.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmätyöskentelyä 16 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen Käsiyö/Tekninen työ ja teknologia 406034A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Kerrotaan kurssin alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustöiden suorittaminen ja kirjalliset tuotokset.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Jaakko Nykänen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406034A-02: Mekatroniikan sovellukset, 2 op**Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Yhtenäiset tavoitteet opintokokonaisuudelle löytyvät pääkoodin 406034A kuvauksesta. TEKNOILLA pääkoodin (406040A) kuvauksesta.

Sisältö:

Opintojaksolla keskitytään mekatroniikan alkeiden sovelluksiin ja niiden käyttöön perusopetuksen alaluokkien teknisessä työssä. Opiskelijat oppivat yhdistämään mekaniikan ja sähkötekniikan alkeita suunnittelun, kokeilun ja rakentamisen avulla teknologiseksi kokonaisuuksiksi, joita problematisoidaan kirjallisissa tuotoksissa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 4 h ja pienryhmätyöskentelyä 24 h

Kohderyhmä:

LO, ITE, TAIKA, TEKNO

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Käsityö/Tekninen työ ja teknologia 406034A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali ilmoitetaan Teknisen työn yleiskuvauksen yhteydessä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustöiden suorittaminen ja kirjalliset tuotokset.

Arviointiasteikko:

0 - 5

- 1) Pääsääntöisesti numeerinen arviointi, osittain hyväksyty/hylätty.
- 2) Harjoituksissa tuotettu kirjallinen ja/tai verkkomateriaali arvioidaan. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota asiiasältöön ja didaktisiin seikkoihin. Materiaalin tuottamisen sijasta opintokokonaisuudet voidaan suorittaa tenttimällä vastaavaa kirjallisuutta sekä luennoilla jaettu kirjallinen materiaali. Korvaavista suoritustavoista sovitaan erikseen.
- 3) Harjoituksissa tuotettu esineellinen materiaali arvioidaan numeerisesti. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota töitten pedagogiseen arvoon sekä funktionaalisiin ja esteettisiin seikkoihin.
- 4) Esineellisen ja kirjallisen arvioinnin suhde on 2 : 1.

Vastuuhenkilö:

Jaakko Nykänen ja Janne Marjamaa

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406034A-03: Elektroniikan sovellukset, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Yhtenäiset tavoitteet opintokokonaisuudelle löytyvät pääkoodin 406034A kuvauksesta. TEKNOILLA pääkoodin (406040A) kuvauksesta.

Sisältö:

Opintojakson tavoitteena on ohjata opiskelijat ymmärtämään sähkötekniikan ja elektroniikan peruslainsäädännön omakohtaisen suunnittelun, kokeilun ja rakentamisen avulla. Samalla kehitetään opiskelijoiden pedagogisia valmiuksia, kun oppijoina ovat alaluokkien oppilaat.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 6 h ja pienryhmätyöskentelyä 22 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi on osa Käsityö/Tekninen työ ja teknologia 406034A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali ilmoitetaan Teknisen työn yleiskuvauksen yhteydessä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, harjoitustöiden suorittaminen ja kirjalliset tuotokset.

Arviointiasteikko:

0 - 5

- 1) Pääsääntöisesti numeerinen arviointi, osittain hyväksytyt/hylätyt.
- 2) Harjoituksissa tuotettu kirjallinen ja/tai verkkomateriaali arvioidaan. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota asiasisältöön ja didaktisiin seikkoihin. Materiaalin tuottamisen sijasta opintokokonaisuudet voidaan suorittaa tenttimällä vastaavaa kirjallisuutta sekä luennoilla jaettu kirjallinen materiaali. Korvaavista suoritustavoista sovitaan erikseen.
- 3) Harjoituksissa tuotettu esineellinen materiaali arvioidaan numeerisesti. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota töitten pedagogiseen arvoon sekä funktionaalisiin ja esteettisiin seikkoihin.
- 4) Esineellisen ja kirjallisen arvioinnin suhde on 2 : 1.

Vastuuhenkilö:

Jaakko Nykänen ja Janne Marjamaa

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

407038A: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely II, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3op + 3op (KKT I + KKT II)

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjakso sijoittuu ryhmästä riippuen joko toisen opintovuoden syys- tai kevätlukukaudelle.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- kykenee analysoimaan ja raportoimaan omaa opetattajuus- ja kasvatusnäkemystään
- osaa selittää vastuullisuuden merkityksen pedagogisessa toiminnassa
- osaa suunnitella ja toteuttaa opetussuunnitelmiin perustuvaa opetusta
- osaa arvioida eri oppiaineiden erityispiirteiden merkitystä opetuksessa sekä tuntee OPSin aihekokonaisuuksia
- kykenee arvioimaan oppilaiden oppimista
- pystyy arvioimaan omaa toimintaansa opettajana
- osaa soveltaa toiminnassaan kollegiaalisia työskentelytapoja

Sisältö:

Sisältö ja teemat:

Kandidaattivaiheen koulutyöskentely kuuluu kandidaatin tutkinnossa peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisiin opintoihin (3 op) ja kasvatustieteen aineopintoihin (3 op).

Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyn kantavana teemana on opetus ja oppiminen. Tarkoituksena on, että opiskelija syventää ja rikastaa opintojaksoissa Oppimisen ohjaaminen, opetuksen suunnittelu ja arviointi ja Pedagoginen seminaari II esillä ollutta tematiikkaa ja sen omakohtaista ymmärtämistä työskentelemällä konkreettisessa koulu- ja luokkahuonekontekstissa. Lisäksi KKT-jaksossa nousevat teemoina esille erilaiset oppijat, oppimisen ongelmat ja oppilashuolto.

KKT-jakso tarjoaa opiskelijalle ohjatun tilaisuuden opetuksen perustaitojen, suunnittelun, toteuttamisen ja arvioinnin harjoitteluun. Opiskelija perehtyy oppituntien ja laajempien opintojaksojen niin yhteistoiminnalliseen kuin itsenäiseenkin suunnitteluun, oman opetuksensa joustavaan, tilannekohtaiseen toteuttamiseen sekä kriittiseen arviointiin.

Oman kokemuksensa pohjalta opiskelija saa hyvän tilaisuuden tutkia yhdessä muiden opiskelijoiden ja ohjaajiensa kanssa pedagogisen toiminnan keskeisiä ilmiöitä ja käsitteitä kuten esimerkiksi pedagoginen suhde, pedagoginen tahdikkaus, lapsen kohtaaminen ja opettajan vastuullisuus. Opiskelijalle avautuu myös mahdollisuuksia havaita ja pohtia, kuinka kasvatustieteellinen tutkimus ja sen tulokset kytkeytyvät opettajan työhön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toiminnan kuvaus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjakso on laajuudeltaan 160 h, josta puolet on aikaan ja paikkaan sidottua koulutyöskentelyä, tuntien seuranta ja ohjauksia.

Luokkatason ja tuntiresurssien mukaan kandidaattivaiheen koulutyöskentelyssä opetetaan jakson aikana matematiikkaa tai äidinkieltä. Lisäksi opiskelija opettaa yhtä taito- ja taideainetta (liikuntaa, kuvataidetta, musiikkia, tekstiilityötä tai teknistä työtä). Näiden lisäksi opiskelija opettaa jotain muuta ainetta. Oppitunteja pidetään yhteensä 20, joista ryhmänä tai parin kanssa 8 oppituntia ja itsenäisen koulutyöskentelyn viikoilla 12 oppituntia. Oppituntien pitämisen lisäksi opiskelija seuraa toista taito- ja taideainetta 4 oppituntin ajan.

Loput 56 tuntia aikaan ja paikkaan sidotusta koulutyöskentelystä muodostuu kotiluokan oppituntien aktiivisesta seurannasta sekä luokanlehtorin ja matematiikan tai äidinkielen ainedidaktikon ohjauksista.

Työskentelyn aikana opiskelijan itsenäinen opetustyö laajenee vähitellen. Jakson alussa työskennellään opiskelijakollegoiden ja luokanlehtorin muodostamassa ryhmässä, myöhemmin itsenäinen osuus kasvaa. Näin edeten opintojakson viisi kalenteriviikkoa muodostuvat seuraavasti:

- **1. viikko** on seurantaviikko. Seurantaviikon lopussa samassa luokassa toimivat opiskelijat toteuttavat ryhmänä kaksi oppituntia opetussuunnitelman aihekokonaisuuksiin liittyen
- **2. viikko** on pariviikko. Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa kuusi oppituntia yhdessä parin kanssa.
- **viikot 3.–5.** ovat yksilöviikkoja. Näiden viikkojen aikana opiskelija suunnittelee ja toteuttaa 12 oppituntia, jotka ovat matematiikkaa tai äidinkieltä, yksi tt-aine ja erikseen määrättävä kolmas oppiaine. Kaikki opiskelijan aineet löytyvät harjoittelijalistasta.

KKT-jaksolla pyritään ohjaajien tukemana ideoimaan ja kokeilemaan erilaisia, erilaisille oppijoille soveltuvia ja aineiden sekä aihekokonaisuuksien ominaispiirteisiin perustuvia opetusmuotoja.

Ohjaus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjaksoon kuuluu normaalikoulun lehtoreiden ohjaus sekä KTK:n antama ainedidaktinen ohjaus joko matematiikan tai äidinkielen opetuksessa.

Kohderyhmä:

2. vuosikurssin luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Osallistumisoikeus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyä ennen tulee olla suoritettuna 50 op kandidaattivaiheen opintoja sisältäen kurssit Matematiikan didaktiikka: osa I (3 op), Kirjallisuus ja lukeminen (3 op), Pedagoginen seminaari I (3 op) sekä Orientoiva koulutyöskentely (2 op). Opintojaksot tulee olla suoritettuna ilmoittauduttaessa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Harjoittelun kanssa yhtä aikaa suoritetaan kurssi 407028A Pedagoginen seminaari II (3op)

Oppimateriaali:

Opintojakson Pedagoginen seminaari II oppimateriaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Paikka: Oulun normaalikoulu, vuosiluokat 0–6.

Arviointiasteikko:

Arviointi: Luokanlehtori ja muut ohjaajat arvioivat opintosuorituksen arviointikeskustelujen ja pedagogisen portfolion perusteella asteikolla hyväksytty / hylätty. Hyväksytty suoritus merkitään harjoittelukorttiin. Harjoittelukorttiin tulee myös matematiikan tai äidinkielen didaktikon allekirjoitus sekä opiskelijan ilmoitus ainedidaktisen ohjauksen toteutumisesta. Pedagogisen portfolion laatimisesta ja sisällöstä on erillinen ohje. Hylätty suoritus voi olla uusittava tai täydennettävä. Hylätyn koulutyöskentelyjakson voi uusia kaksi kertaa. Hylätyn koulutyöskentelyjaksojen täydentämisestä tai uusimisesta on olemassa erillinen ohje. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Vastuuhenkilö:

Vastuuhenkilö: KTK:n harjoittelukoordinaattori ja Oulun normaalikoulun harjoittelutiimi

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Koulutyöskentely on työssäoppimisjakso.

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen: Kevään KKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen syyslukukauden marraskuun loppuun mennessä. Syksyn KKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen kevätlukukauden toukokuun loppuun mennessä.

KKT-jaksot järjestetään ryhmittäin. Tieto siitä, mihin aikaan kunkin ryhmän jakso järjestetään löytyy luokanopettajakoulutusten harjoittelujen internetsivulta.

Koulutyöskentelyjaksoille ilmoittaudutaan weboodin kautta. Ilmoittautumislomake on auki sähköpostilla ja harjoittelun internetsivulla erikseen mainittavan ajan. Ilmoittautumislomake on täytettävä huolellisesti. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Jakson kesto: viisi kalenteriviikkoa

Informaatiotilaisuus: Kandidaattivaiheen koulutyöskentely alkaa informaatiotilaisuudella normaalikoulun perusasteen 0–6 ruokasalissa.

valitse toinen seuraavista Uskonto TAI Elämänkatsomustieto

406023A: Uskonto, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Kallioniemi, Arto & Luodeslampi, Juha (toim.), Uskonnonopetus uudella vuosituohannella, 2005

Pyysiäinen, Markku & Seppälä, Jarkko (toim.), Uskonnonopetuksen käsikirja, 1998

Watson, Brenda , Effective teaching of religious education , 1993

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida peruskoulun ala-asteen uskonnonopetuksessa tarvittavia opetuskokonaisuuksia. Opiskelija osaa hankkia siihen tarvittavaa tietoa sekä kehittää uskonnonopetuksessa tarvittavaa ammattitaitoaan ja sen eri osa-alueita.

Sisältö:

Peruskoulun uskonnon opetussuunnitelma, erityisesti alakoulun osalta, uskonnonopetuksen tavoitteet ja luonne, uskonnonopetuksen perussisällöt alakoulussa, uskonnonopetus monikulttuurisessa oppimisympäristössä ja yhteiskunnassa, didaktiikan, oppimiskäsitysten merkitys sekä menetelmien käyttöä uskonnonopetuksessa, uskonnonopetus osana luokanopettajan ammatillista osaamista ja identiteettiä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

luennot 8 h ja pienryhmäopetus 14 h, itsenäinen opiskelu 32 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajakoulutusten opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

POPS 2004: www.edu.fi ,

Uskonnonopetus uudella vuosituohannella (2005) A. Kallioniemi, A. & J. Luodeslampi (toim.) Kirjapaja Oy. Helsinki.

Luodeslampi, J. & Nevalainen, (2007) S. Opetan uskontoa alakoulussa. LK-kirjat. Helsinki.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Literature (in English): Introduced by the M.Ed. lecturers at the beginning of the course.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, alustus ja essee

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Markku Salakka

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

TAIKAlaisilla aiheeseen liittyvät taidekasvatuksen teemat esim. musiikin historia ja taidehistoria. Uskonto on vaihtoehtoinen opintojakso Elämäkatsomustiedon kanssa.

406024A: Elämäkatsomustieto, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Airaksinen, Timo , Moraalifilosofia , 1987

Kamppinen, Matti (toim.), ET elämäkatsomustieto, 1987

Laurila, Aarne (toim.), Nykyihmisen etiikka ja moraalit Oriveden opiston 70-vuotisjuhlakirja, 1979

Niiniluoto, Ilkka , Tiede, filosofia ja maailmankatsomus filosofisia esseitä tiedosta ja sen arvosta , 1984

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

(1. tai) 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida peruskoulun ala-asteen elämäkatsomustiedon opetuksessa tarvittavia opetuskokonaisuuksia. Opiskelija osaa hankkia siihen tarvittavaa tietoa sekä kehittää elämäkatsomustiedon opetuksessa tarvittavaa ammattitaitoaan ja sen eri osa-alueita.

Sisältö:

elämäkatsomustieto peruskoulun oppiaineena, oppiaineen historia, opetussuunnitelman sisältö, opetuksen eettiset sitoumukset, opetuksen järjestäminen käytännössä, elämäkatsomus, sen ilmeneminen, rakenne ja toiminta, moraalit ja etiikka elämäkatsomustiedossa, elämäkatsomustiedon didaktiikkaa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

luennot 8 h, pienryhmäopetus 14 h, itsenäinen työ 32 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Peruskoulussa opettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

POPS 2004: www.edu.fi

Arvot, hyveet ja tieto: elämäkatsomustiedon opetuksen 10-vuotisjuhlakirja (1995) P. Elo & H. Simola. FETO. Painatuskeskus. Helsinki.

Kamppinen M (1987) ET elämäkatsomustieto. Gaudeamus. Helsinki.

Sokrates koulussa : itsenäisen ja yhteisöllisen ajattelun edistäminen opetuksessa (2008) T. Tomperi & H.

Juuso. Eurooppalaisen filosofian seura ry. Tampere.

Ensyklopedia elämäkatsomustietoon (2008) P. Elo & T. Andersson. Suomen humanistiliitto. Helsinki.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, alustus ja essee

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Markku Salakka

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Elämäkatsomustieto on vaihtoehtoinen opintojakso uskonnon kanssa.

Teknoille valinnainen

406033A: Käsityö/Tekstiilityö ja teknologia, 7 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marjut Sarkkinen

Opintokohteen oppimateriaali:

Hyvönen, Leena & Lindfors, Eila (toim.), Tehhään yhesä! taide- ja taitokasvatuksen tulevaisuus Oulun yliopistossa 23.-24.02.2001 pidetyn semi, 2001

Kantola, Jouko & Kananoja, Tapani (eds), Looking at the future technical work in the context of technology education, 2002

Pirjo Karhu, Maija Malmström, Tuula Mannila, Hyvä sauma , 2002

Kojonkoski-Rännäli, Seija , Työ tekijäänsä opettaa - totta toinen puoli kasvatusteoreettista ja koulutuspoliittista pohdintaa se, 1998

Kullas, Sampsa & Pelkonen, Marja-Leena (eds.), Relationship of Nordic handicraft studies to product development and technology proceedings from a N, 2005

Opetushallitus, Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2004 oppivelvollisille tarkoitetun perusopetuksen opetus, 2004

Suojanen, Ulla , Käsityökasvatuksen perusteet , 1993

Tapaninen, Reino (toim.), Peruskoulun käsityön opetustilojen suunnitteluopas tekninen työ ja tekstiilityö, 2002

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. ja 2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija saavuttaa perusvalmiudet opettaa käsityötä peruskoulun 0-6 luokka-asteilla ja hahmottaa tekstiilityön tiedeperustana olevien käsityötieteen ja käsityö-, taide- sekä teknologiakasvatuksen piirteitä. Katso tarkemmat tiedot kunkin kurssin kohdalta (406033A-0X).

Sisältö:

Käsityö/tekstiilityö ja teknologia -opinnot jakautuvat kolmeen kurssiin:

1. Käyttäjälähtöinen suunnittelu ja valmistus käsityön ja teknologian ongelmanratkaisuna 2 op

- Opintojaksolla tutustutaan käyttäjälähtöiseen suunnitteluun ja käsityölliseen, teknologiseen ongelmanratkaisuun.

2. Materiaali- ompelu- ja vaateusteknologia 3 op

- Materiaalitekniikan osuudessa tutustutaan tekstiiliin kuituna, kankaana ja tuotteena ja opiskellaan ompelu- ja vaateustekniikan perusteita.

3. Pedagogisia ja didaktisia kysymyksiä 2 op

- Opintojaksolla tarkastellaan tuotteen suunnittelu, valmistus- ja arviointiprosessia käsityö-, teknologia- ja taidekasvatuksen viitekehyksessä.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Ilmoitetaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opinnot ovat osa "Peruskoulussa opettävien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisia opintoja".

Oppimateriaali:

Kerrotaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kerrotaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Arviointiasteikko:

Ilmoitetaan kunkin kurssin omalla kohdalla.

Vastuhenkilö:

Marjut Sarkkinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***406033A-01: Käyttäjälähtöinen suunnittelu ja valmistus käsityön ja teknologian ongelmanratkaisuna, 3 op**

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- Opiskelija osaa soveltaa ja ottaa käyttöön käyttäjälähtöisen suunnittelutavan.
- Opiskelija osaa tuottaa käsityölliseen toimintaan, teknologiseen ongelmanratkaisuun ja lasten käsityömaailmaan sopivia tuotteita.
- Opiskelija osaa dokumentoida tehtävänsä kulun portfolioissa.

Sisältö:

Opintojaksolla tehdään seuraavia asioita:

- suunnitellaan ja valmistetaan yhteistoiminnallisesti erilaisia pieniä prototyyppituotteita
- teoreettista sisältöä ja käytännön prosessia dokumentoidaan ja analysoidaan portfolioissa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 8 h, pienryhmätyöskentelyä 31 h sekä itsenäistä työskentelyä 39 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintoihin:

Kurssi osa osa Käsityö/Tekstiilityö ja teknologia 406033A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Karhu, P., Malmström, M. & Mannila, T. (2002) Hyvä sauma.

Kojonkoski-Rännäli, S. (1998) Työ tekijäänsä kiittää – totta toinen puoli. Turun yliopisto. Kasvatustieteiden julkaisusarja A:189

Suojanen, U. (1993) Käsityökasvatuksen perusteet.

Lindfors, E. (2001) Taide ja teknologia – näkökulmia käsityökasvatuksen tulevaisuuteen.

Teoksessa L. Hyvönen & E. Lindfors (toim.) Tehhään yhesä! Taide- ja taitokasvatuksen tulevaisuus. Oulun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunta. Selosteita ja katsauksia 1/2001, 85–96.

Oppimateriaali soveltuvin osin.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opinnot toteutetaan suuryhmä- ja pienryhmäopetuksena sekä omatoimisena työnä ja osittain vapaavalintaisena työpajatyöskentelynä. Opintojen suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista. Sekä teoreettiset että käytännölliset opinnot dokumentoidaan osittain digitaaliseen, osittain 3-ulotteiseen pedagogiseen portfolioon.

Arviointi toteutetaan yhteistoiminnallisesti sekä vertais-, itse- ja opettajan arviointina. Kurssin lopputyöt ja opetusportfolio arvioidaan sovittujen kriteerien pohjalta.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Marjut Sarkkinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406033A-02: Materiaali-, ompelu- ja vaateusteknologia, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

1. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- luokitella tekstiilin kuituna, kankaana ja tuotteena
- ottaa käytäntöön ompelu- ja vaateusteknologian perusteita

Sisältö:

- Valmistetaan vaate joustavasta materiaalista ja pidennetään toisen vaateen elinkaarta korjaamalla.
- Analysoidaan omaa oppimista teorian ja käytännön näkökulmasta portfolion avulla

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

luentoja 6, pienryhmätyöskentelyä 20 sekä itsenäistä työskentelyä 26

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi osa osa Käsityö/Tekstiilityö ja teknologia 406033A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Karhu, P., Malmström, M. & Mannila, T. (2002) Hyvä sauma.

Kojonkoski-Rännäli, S. (1998) Työ tekijäänsä kiittää – totta toinen puoli.

Suojanen, U. (1993) Käsityökasvatuksen perusteet.

Lindfors, E. (2001) Taide ja teknologia – näkökulmia käsityökasvatuksen tulevaisuuteen.

Teoksessa L. Hyvönen & E. Lindfors (toim.) Tehdään yhesä! Taide- ja taitokasvatuksen tulevaisuus. Oulun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunta. Selosteita ja katsauksia 1/2001, 85–96.

Oppimateriaali soveltuvien osin.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opinnot toteutetaan suuryhmä- ja pienryhmäopetuksena sekä omatoimisena työnä ja osittain vapaavalintaisena työpajatyöskentelynä. Opintojen suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista. Sekä teoreettiset että käytännölliset opinnot dokumentoidaan osittain digitaaliseen, osittain 3-ulotteiseen pedagogiseen portfolioon.

Arviointi toteutetaan yhteistoiminnallisesti sekä vertais-, itse- ja opettajan arviointina. Kurssin harjoitustyöt ja opetusportfolio arvioidaan sovittujen kriteerien pohjalta arvosanoilla

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Marjut Sarkkinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

406033A-03: Pedagogisia ja didaktisia kysymyksiä, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi. ITE opiskelijoille pienryhmäopetus on englanniksi.

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tunnistaa ja käyttää tuotteen suunnittelu-, valmistus- ja arviointiprosessia käsityö-, teknologia- ja taidekasvatuksen viitekehyksessä.

Sisältö:

- Jäsennetään ongelmakeskeistä oppimista ja opettamista käsityön luennoissa, pienryhmissä ja kirjontatekniikkaharjoituksissa
- Opiskelija analysoi oppimiaan kokonaisuuksia portfolion pedagogisessa osuudessa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 6 h, pienryhmätyöskentelyä 20 h sekä itsenäistä työskentelyä 26 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssi osa osa Käsityö/Tekstiilityö ja teknologia 406033A kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Lindfors, E. (2001) Taide ja teknologia – näkökulmia käsityökasvatuksen tulevaisuuteen. Teoksessa L. Hyvönen & E. Lindfors (toim.) Tehdään yhesä! Taide- ja taitokasvatuksen tulevaisuus. Oulun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunta. Selosteita ja katsauksia 1/2001, 85–96.

Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet: Käsityö. 2004.

Tapaninen, R. (toim.) (2002) Peruskoulun käsityön opetustilojen suunnitteluopas. Tekninen työ ja tekstiilityö

Oppimateriaali soveltuvin osin.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opinnot toteutetaan suuryhmä- ja pienryhmäopetuksena sekä omatoimisena työnä. Opintojen suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista. Sekä teoreettiset että käytännölliset opinnot dokumentoidaan osittain digitaaliseen, osittain 3-ulotteiseen pedagogiseen portfolioon. Arviointi toteutetaan yhteistoiminnallisesti sekä vertais-, itse- ja opettajan arviointina. Harjoitukset ovat suoritusmerkinnällisiä. Kurssien lopputyöt ja opetusportfolio arvioidaan sovitujen kriteerien pohjalta arvosanoilla.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Marjut Sarkkinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

900071Y: Tieteellinen viestintä II, 2 op**Voimassaolo:** 01.08.2011 -**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay900071Y Tieteellinen viestintä II (AVOIN YO) 2.0 op

Asema:

Pakollinen kurssi luokanopettajan, teknologiapainotteisen luokanopettajan, taide- ja taitopainotteisen luokanopettajan, varhaiskasvatuksen ja musiikkikasvatuksen maisterintutkintoa suorittaville opiskelijoille. Mikäli kasvatustieteiden maisterintutkintoa suorittava opiskelija on valinnut Puheviestinnän kurssin kandidaatintutkintoonsa, on hänen suoritettava maisterintutkinnossaan tämä kurssi.

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajotus:

4. opintovuosi, (kandidaatintutkielman teon jälkeen)

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija on syventänyt käsitystään tieteellisestä viestinnästä, erityisesti tieteellisestä kirjoittamisesta. Hän pystyy tuottamaan pro gradu -tutkielman tasoista tieteellistä tekstiä. Opiskelija osaa analysoida ja tulkita myös tieteellisen kirjoittamisen tieteenalakohtaisia eroja.

Sisältö:

Pro gradu -tutkielman erityispiirteet opinnäytteenä ja kirjoitusprosessi. Eri konteksteihin kirjoitettujen tieteellisten tekstien tarkastelu. Populaaritieteellinen kirjoittaminen.

Järjestämistapa:

Ks. Toteutustavat

Toteutustavat:

Luennot ja pienryhmätyöskentely 16 t ja itsenäinen työskentely noin 34 t.

Kohderyhmä:

Ks. Asema

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Sovitaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:Ks. www oulu.fi/kielikoulutus > Ohjaus ja tuki > Opintoneuvonta**405021Y: B:Tietotyö pedagogisena haasteena, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy informaatioyhteiskunnan asettamiin pedagogisiin ja teknisiin haasteisiin ja oppii ymmärtämään tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön taustalla vaikuttavia tutkimukseen pohjautuvia pedagogisia periaatteita.

Opiskelija kohentaa valmiuksiaan toimia opettajana / kouluttajana teknologiaperustaisessa toimintaympäristössä.

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään seuraavia asioita:

- Tutustuminen tietoyhteiskunnan ja tietotyön ilmiöihin
- Perehtyminen oppimisen ja opettamisen haasteisiin tietoyhteiskunnassa
- Diginatiivit, sosiaalinen media, mobiilioppiminen, u-oppiminen ym. tietoyhteiskunnan ilmiöt ja niiden vaikutus opetuksen järjestämiseen ja oppimiseen yleensä.
- Yhteiskunnallinen keskustelu aiheen ympärillä ja sen yhteydet esimerkiksi opetussuunnitelmatyöhön

Järjestämistapa:

Kolme lähitapaamista ja työskentely wikiympäristössä.

Toteutustavat:

Luentoja 4 h, verkkopohjaista työskentelyä 10 h, seminaari 6 h, omatoimista työskentelyä.

- Luento,
- Ryhmäkeskustelu luennon jälkeen
- Itsenäinen työskentely ja artikkelitiivistelmän tekeminen kirjallisuuden perusteella.
- Ryhmäkeskustelu itsenäisen työskentelyn tuloksista
- Ryhmän tiedonrakentelu wikiympäristössä.
- Wikiartikkeleiden esittely.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheessa olevat luokanopettajaopiskelijat (lo, taika, tekno), musiikkikasvatuksen opiskelijat, varhaiskasvatuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kuuluu maisterivaiheen kieli-, viestintä- ja orientoiviin opintoihin ja on vaihtoehtoinen opintojakso "Ammatillinen kasvu" ja "Tieteenfilosofia" -opintojaksojen kanssa.

Oppimateriaali:

- Kirjallisuus (kansainväliset vertaisarvioidut artikkelit, kotimaiset vertaisarvioidut artikkelit, kirjankappaleet, raportit, esitykset) on jaoteltu teemoittain a) opetus b) tietoyhteiskunta c) tietotyö ja löytyy kurssin wikistä
- Luentomateriaali wikissä ja slideshare-palvelussa
- Opiskelijoiden artikkelitiivistelmät ja harjoitustyöt tallennetaan wikiin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

- Aktiivinen osallistuminen kurssin lähitapaamisiin.
- Artikkelitiivistelmän/tiivistelmien laatiminen itsenäisenä työnä
- Artikkelitiivistelmiin pohjautuvan wikiartikkelin laatiminen ryhmätyönä.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Jari Laru

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

<https://wiki.oulu.fi/display/ktktvt/Etusivu>

A250543: Kasvatustiede, syventävät opinnot (TEKNO), 70 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

80op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. ja 5. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kasvatustieteen syventävät opinnot suoritettuaan opiskelija osaa kriittisesti arvioida tieteellisen tutkimuksen lähtökohtia ja lähestymistapoja. Hän osaa soveltaa tieteellisen tiedonhankinnan menetelmiä kasvatus- ja opetusprosessien tutkimiseen. Hänellä on teoreettisesti perusteltu ajattelutapa omasta asiantuntijuudestaan ja valmiudet toimia opettajana ja muissa kasvatustieteen alan asiantuntijatehtävissä.

Sisältö:

Vaihtoehtoinen opintojakso a tai b:

a) 413030S Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi 5op

1. *413030S-01 Luennot ja kirjallisuus 3*

2. *413030S-02 Harjoitukset 2*

b) 413031S Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi yht. 5 op

1. *413031S-01 Luennot 2*

2. *413031S-02 Harjoitukset 3*

408013S Pro gradu -tutkielma 40 op

408014S Valinnainen osio 3 op

a) *Kirjapakettikurssi: Kasvatuksen eettiset kysymykset ja monikulttuurisuus 3 op*

b) *Kirjapakettikurssi: Oppiminen ja sen tukeminen 3 op*

c) *Kirjapakettikurssi: Ympäristöetiikka ja -estetiikka 3 op*

d) *Kirjapakettikurssi: Lapsen ääni ja paikka 3 op*

e) *Kirjapakettikurssi: Kouluväkivallan ennaltaehkäisy ja siihen puuttuminen 3 op*

f) *Kirjapakettikurssi: Opettajan työ suhteissa olemisena 3 op*

g) *Muu valinnainen kasvatustieteen syventävä kurssi väh. 3 op*

408015S Opetussuunnitelma ja koulun kehittäminen 5 op

408016S Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa 5 op

408023S Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III 3 op

408020S Maisterivaiheen koulutyöskentely 11 op

408021S Teemaharjoittelu 6 op

408019S Opetushallinnon perusteet 2 op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kasvatustieteen perus- (25op) ja aineopinnot (40op)

Yhteydet muihin opintoihin:

Kasvatustieteen syventävien opintojen kokonaisuus koostuu yllä olevista opintoihin.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksoittain.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksoittain.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Leena Syrjälä

Työelämäyhteistyö:

Sisältää 11 op koulutyöskentelyä, Maisterivaiheen koulutyöskentely sekä 6 op muuta työssäoppimista, Teemaharjoittelu

syventävät opinnot koostuvat seuraavista opinnoista

408013S: Pro gradu -tutkielma, 35 - 40 op

Voimassaolo: 01.08.2005 - 31.07.2016

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

40 op

Opetuskieli:

Suomi tai englanti

Ajoitus:

Maisterivaihe

Osaamistavoitteet:

Opiskelija

- osaa laati yksin tai parityönä kasvatustieteellisen tutkielman, joka osoittaa perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin sekä osoittaa valmiutta tieteelliseen ajatteluun,
- hallitsee valitsemansa tutkimusmenetelmät sekä osoittaa valmiutta tieteelliseen viestintään,
- osaa arvioida toisten tekemiä tutkielmia sekä osaa osallistua tieteelliseen keskusteluun ja puolustaa omaa tutkielmaansa

Sisältö:

Opintojaksoon kuuluu seuraavia osa-alueita:

- tutkimussuunnitelman ja -raportin esittäminen
- tutkimuskirjallisuuden hankkiminen ja lukeminen
- tutkimusmetodeihin perehtyminen
- tutkielman laatiminen jostakin kasvatustieteellisestä aiheesta
- aktiivinen osallistuminen seminaariin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Seminaarityöskentelyä 40 h, itsenäistä työskentelyä n. 1000 h

Kohderyhmä:

Kasvatustieteiden tiedekunnan opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kandidaatintutkielma

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kvantitatiivisen/kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi

Opintojakso on osa pääaineen syventäviä opintoja.

Oppimateriaali:

Tutkimus- ja metodikirjallisuus; referee-julkaisut.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityöskentelyyn osallistuminen, oman tutkielman kirjoittaminen ja esitleminen seminaarissa, toisen työn opponointi sekä kypsyysnäytteen eli maturiteetin kirjoittaminen

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Hannu Heikkinen ja seminaariryhmien vetäjät

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Ajankohtaiset kandi- ja graduryhmät löydät tiedekunnan internetsivuilta www oulu.fi/ktk/opinnaytetyot

408014S: Pedagogiset haasteet tutkimuksessa: Kirjapakettikurssi, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. ja 5. opintovuosi, kevät/kesä

Osaamistavoitteet:

Valinnaiseen osioon valitsemiensa kasvatustieteen syventävien opintojaksojen suorittamisen jälkeen opiskelija kykenee perustelemaan kasvatustieteen näkemystään ajankohtaisella, monipuolisella tieteellisellä tiedolla.

Pedagogiset haasteet tutkimuksessa: kirjapakettikurssi (3 op)

- Opiskelija tutustuu Kasvatustieteiden tiedekunnan eri tutkimusryhmissä tehtävään tutkimukseen sekä tieteenalan ajankohtaiseen kirjallisuuteen.
- Opiskelija pystyy syventämään kandidaatintutkielmansa tai pro gradu-työnsä aihepiirejä.
- Opiskelija lisää pedagogisia valmiuksiaan vastata ajankohtaisten teemojen tarjontaan haasteisiin.

Sisältö:

Kirjapaketeissa perehdytään erilaisiin pedagogisiin haasteisiin kasvatustieteen alueella. Opiskelija voi valita syventävät opintojaksot tiedekunnan vuosittaisesta tarjonnasta. Vapaa-valinnaisten opintojen tarjotin päivitetään vuosittain ja se löytyy yksikön internet sivuilta sekä yksikön ilmoitustauluilta. Kurssilla opiskelija suorittaa yhden esimerkiksi seuraavista kirjapaketeista:

- a) Kasvatuksen eettiset kysymykset ja monikulttuurisuus
- b) Oppiminen ja sen tukeminen
- c) Ympäristöetiikka ja -estetiikka
- d) Lapsen ääni ja paikka
- e) Kouluväkivallan ennaltaehkäisy ja siihen puuttuminen
- f) Opettajan työ suhteissa olemisena

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Kirjapakettikurssi toteutetaan kevätlukukaudella, mutta kurssi päättyy vasta seuraavan syyslukukauden alussa. Kurssi on siis mahdollista suorittaa kesäopintoina. Kurssilla opiskelija valitsee yhden tarjolla olevista kirjapaketeista. Kullakin kirjapaketilla on oma vetäjänsä tiedekunnan eri tutkimusryhmistä. Kurssi koostuu itsenäisestä työskentelystä ja siihen liittyy 2-3 pienryhmätapaamista. Kurssi alkaa infotilaisuudella. Infotilaisuuden jälkeen alkaa ilmoittautuminen kurssille: opiskelijat ilmoittautuvat Weboodin kautta valitsemaansa kirjapakettiin.

Kirjapakettikurssi koostuu:

- infotilaisuus 2 h
- pienryhmä 6 h

- itsenäinen työskentely 73 h

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat ja kasvatustieteen koulutusohjelman opiskelijat (loppukuulustelu)

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kurssin kirjallisuutta on mahdollista hyödyntää pro grade -tutkielmassa.

Oppimateriaali:

Jaetaan/ sovitaan kurssin alkaessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjapakettien osalta: Osallistuminen pienryhmätapaamisiin ja valittuun kirjallisuuteen perehtyminen. Kirjallisuus joko tentitään tai siitä kirjoitetaan esseitä.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Minna Uitto

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Lisätiedot:

Kirjapakettikurssi on yksi mahdollisuus suorittaa Valinnainen osio-kurssi (syventävät opinnot, luokanopettajakoulutus) tai Loppukuulustelu-kurssi (syventävät opinnot, kasvatustieteiden koulutus) tai sen voi sisällyttää muihin vapaavalintaisiin opintoihin.

Kasvatustieteen koulutusohjelman opiskelijoiden on huomioitava, että kurssi on 3 op:n laajuinen.

Laajemmista suorituksista sovittava kirjapaketin vastuuhenkilön kanssa.

408015S: Opetussuunnitelma ja koulun kehittäminen, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Cornbleth, Catherine , Curriculum in context , 1990

Doll, William E. Jr. , Post-modern perspective on curriculum , 1993

Stoll, Louise , Changing our schools linking school effectiveness and school improvement , 1996

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuoden kevät

Osaamistavoitteet:

Kurssi antaa valmiuksia opetussuunnitelman laadintaprosessiin koulun ja kunnan tasolla sekä koulutuksen arviointiin paikallisella tasolla. Kurssilla perehdytään opetussuunnitelmateoriaan - erityisesti opetussuunnitelman merkitykseen koulun toiminnan kehittämisessä - sekä pohditaan opetussuunnitelman yhteiskunnallisia ja koulutuspoliittisia yhteyksiä. Kurssilla tarkastellaan lisäksi koulutuksen arviointia paikallisella, kansallisella ja kansainvälisellä tasolla sekä teoriassa että käytännössä. Kokonaisuutena kurssilla saadaan valmiuksia toimia sitoutuneesti ja kriittisen vastuullisesti opetussuunnitelman ja sen arvioinnin kehittämisessä.

Opintojakson jälkeen opiskelija

- tunnistaa eri opetussuunnitelmien taustalla olevia teoreettisia lähtökohtia.
- osaa tulkita opetussuunnitelman taustalla olevia arvoja ja tavoitteita sekä niiden yhteiskunnallisia ja koulutuspoliittisia yhteyksiä.
- tunnistaa ja osaa määrittellä koulutuksen arvioinnin eri tasot (paikallinen, kansallinen ja kansainvälinen taso; teorian ja käytännön taso).
- osaa suunnitella opetussuunnitelmakokonaisuuden ja johtaa/kehittää sitä koskevat arviointiperusteet.

Sisältö:

- opetussuunnitelman käsite
- erilaiset opetussuunnitelmateoriat ja -lähestymistavat
- arvioinnin eri lähtökohdat, tasot ja menetelmät
- arviointi ja koulutuspolitiikka

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

- luennot 20 h ja pienryhmätyöskentely 12 h, jonka osana tehdään käytännössä joko opetussuunnitelman tai arvioinnin alueeseen liittyvä hankesuunnitelma tai kuvataan ja arvioidaan toteutuvaa hanketta, jossa ollaan itse osallisena
- suunnitelma- tai arviointitehtävä voi integroitua opetusharjoitteluun.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Voidaan yhdistää harjoittelujaksoon.

Oppimateriaali:

Vitikka, E. 2009. Opetussuunnitelman mallin jäsenyys: sisältö ja pedagogiikka kokonaisuuden rakentajina. Helsinki: Suomen kasvatustieteellinen seura.

Artikkeleita teoksesta W. Pinar (toim.) 2003. International Handbook of Curriculum Research. Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates. Esim. Autto, T. Post-modern Paradoxes in Finland: The Confinements of Rationality in Curriculum Studies. s. 301-328 ja Johansson, U. Frame Factors, Structures, and Meaning Making: Shifting Foci of Curriculum Research in Sweden, s. 575-594.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkastaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintosuoritus arvioidaan tentin ja kehittämis- tai arviointitehtävän raportin perusteella. Molemmat suoritukset arvioidaan asteikolla 0-5. Tentti pohjautuu luentoihin ja kirjallisuuteen.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Leena Syrjälä

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

408016S: Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen oppimateriaali:

Day, Christopher & Sachs, Judyth (eds.), International handbook on the continuing professional development of teachers, 2004

Elbaz-Luwisch, Freema , Teachers voices storytelling and possibility , 2005

Sugrue, Ciaran & Day, Christopher (eds.), Developing teachers and teaching practice international research perspectives, 2002

Vandenbergh, Roland & Huberman, A. Michael (eds), Understanding and preventing teacher burnout a sourcebook of international research and practice, 1999

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suorittanut opiskelija

- osaa analysoida yhteiskunnallisia ja kulttuurisia tekijöitä, jotka ovat yhteydessä kasvatuksen ja opettajan työn muutoksiin
- osaa toimia muutoksissa aktiivisesti ja yhteistyössä eri osapuolten kanssa
- osaa kuvata koulumaailman moniammatillisen yhteistyön muotoja ja ryhtyä toimenpiteisiin yhteistyön käynnistämiseksi
- tuntee kotien ja koulun välisen yhteistyön työtapoja ja osaa soveltaa niitä työssään
- osaa analysoida työyhteisön toimintaa ja kuvata työuraansa aloittavan opettajan ammatilliseen kehitykseen liittyviä piirteitä

Sisältö:

- koulu moniammatillisen yhteistyön kenttänä
- kodin ja koulun yhteistyö
- koulu työyhteisönä
- nuoren opettajan identiteetti

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja asiantuntijavierailuja yhteensä 22 h sekä pienryhmätyöskentelyä lukupiirinä 12 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on osa "Pedagoginen seminaari III" ja "Maisterivaiheen koulutyöskentely" ja "Teemaharjoittelu" -jaksojen muodostamaa kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali sovitaan kurssin alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen luentoihin ja pienryhmään sekä niihin liittyvien tehtävien tekeminen sekä kirjallisuuteen paneutuminen hykäsyttävästi.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Sari Manninen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

408023S: Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisterivaihe

Osaamistavoitteet:

Opintokokonaisuuden/opintojakson jälkeen opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa perusasteen alaluokan tunteja teknologiakasvatuksen näkökulmasta. Opiskelija osaa arvioida ja organisoida opetusta ja oppimista huomioiden myös eettiset näkökulmat. Opiskelija osaa dokumentoida ja kerätä tietoa teknologiakasvatukseen ja opettamiseen liittyvästä oppimisestaan sekä arvioida oppimistaan.

Sisältö:

Seminaarissa tarkastellaan kasvatuksen ilmiöitä, ammatillisia käytäntöjä ja omaa opettajuutta teknologiakasvatuksen kannalta. Lähtökohtana ovat kasvatustieteen tarjoamat mahdollisuudet organisoida opetusta ja oppimista, kun tavoitteena on oppia kasvattamaan teknologisen maailman ymmärtämiseen. Tavoitteena on myös oppia suunnittelemaan opetusta eettisin perustein ja yhteistyössä muiden opettajien kanssa. Omaa oppimista dokumentoidaan niin, että kerättyä tietoa voidaan käyttää tulevassa opettajantyössä. Omaan suunnitteluun perustuvaa aineistoa voidaan kokeilla syventävien harjoittelujen yhteydessä.

Sisältöjen käsittelyssä painotetaan seuraavia seikkoja:

- Teknologian oppimisen teorian muodostaminen lähtien omista opetuksen ja oppimisen tavoitteista.
- Kahden aihepiiriin opetuksen suunnittelu tukeutuen itse muodostettuun teoriaperustaan.
- Kahden toisten seminaarilaisten pitämän teoria- ja opetuskokonaisuuden arviointi.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Pienryhmätyöskentely 24 h, joka toimii samalla syventävän ammatillisen harjoittelun ohjauksen tukena. Itsenäinen työskentely 24 h. Essee: Teknologikasvatusta käsittelevä persoonallinen teoria, sen kehittyminen sekä perustelut kokemuksellista tietoa ja teoriaa hyödyntäen 32 h.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

405024Y Johdatus teknologiakasvatuksen teoreettisiin perusteisiin ja käytänteisiin, 410076P Teknologikasvatuksen pedagoginen seminaari I, 407034A Teknologikasvatuksen pedagoginen seminaari II, 406034A/406040A Käsiyö/Tekninen työ ja teknologia

Oppimateriaali:

Verkkomateriaalin ja seminaarissa jaetun materiaalin lisäksi määrätty kurssikirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen seminaariin, seminaariraportin kirjoittaminen. Kurssin suoritus arvioidaan esseen perusteella.

Arviointiasteikko:

0 – 5

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei varsinaisesti. Katso kuitenkin lisätietoa sisällöstä.

408020S: Maisterivaiheen koulutyöskentely, 11 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

11 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Normaalikoululla järjestetään mahdollisuus maisterivaiheen koulutyöskentelyyn neljä kertaa vuodessa. Opiskelijalla jakso sijoittuu keskimäärin neljanteen tai viidenteen opiskeluvuoteen. MKT-jaksoja ei varata ryhmille vaan sille täytyy varata paikka omassa HOPSissa.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- osaa arvioida ja raportoida omaa opettajuus ja kasvatustieteiden näkemystään
- kykenee arvioimaan aineiden ja aihekokonaisuuksien didaktisia erityispiirteitä ja osaa soveltaa tätä tietoa käytäntöön
- pystyy suunnittelemaan ja toteuttamaan opetussuunnitelmiin perustuvaa opetusta
- osaa soveltaa oppimaansa oppimisen arviointiin
- osaa arvioida kodin ja koulun välisen yhteistyön eri muotoja
- pystyy arvioimaan omaa toimintaansa kasvattajana
- kykenee luomaan oppimateriaalia, käyttämään sitä opetuksessaan ja arvioimaan sen toimivuutta

Sisältö:**Sisältö ja teemat:**

Maisterivaiheen koulutyöskentelyjakso kuuluu maisterivaiheen pedagogisiin opintoihin ja on osa *Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa* (5 op) ja *Pedagoginen seminaari III* (3 op) -kurssien muodostamaa kokonaisuutta.

Maisterivaiheen koulutyöskentelyjakson kantavana teemana on *minä opettajana ja kasvattajana*. Tarkoituksena on, että opiskelija syventää ja rikastaa opintojaksossa *Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa* (5 op) ja *Pedagoginen seminaari III* (3 op) esillä ollutta tematiikkaa ja sen omakohtaista ymmärtämistä työskentelemällä konkreettisesti koulun- ja luokkahuonekontekstissa.

MKT-jaksossa painottuu kokonaisvaltaisen vastuun ottaminen luokan työskentelystä. Opiskelija huolehtii jakson eri vaiheissa pääsääntöisesti kaikista niistä tehtävistä, joita luokanopettaja hoitaa.

MKT-jakso tarjoaa opiskelijalle ohjatun tilaisuuden suunnitella opetusjaksoja opetussuunnitelman ja sen aihekokonaisuuksien pohjalta sekä perehtyä käytännössä aineiden didaktisiin erityispiirteisiin.

MKT-jakson aikana opiskelija tarkastelee omaa opettajuuttaan yhteiskunnallisen ja yhteisöllisen vaikuttajan näkökulmasta sekä kasvatuksen etiikan ja opettajan moraalisen näkökulmasta. Opiskelija osallistuu myös koulun ja kodin yhteistyöhön.

Opiskelija tutkii oman kokemuksensa pohjalta, yhdessä muiden opiskelijoiden ja ohjaajiensa kanssa, pedagogisen toiminnan keskeisiä ilmiöitä ja käsitteitä, kuten *pedagoginen suhde, pedagoginen tahdikkaus, lapsen kohtaaminen ja opettajan vastuullisuus* syventäen aikaisempia käsityksiään. Opiskelijalle avautuu mahdollisuus havaita ja pohtia, kuinka kasvatustieteellinen tutkimus ja sen tulokset kytkeytyvät opettajan työhön sekä mahdollisuus tehdä kasvatustieteellistä tutkimusta liittyen opettajan työhön.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Paikka: Oulun normaalikoulu, vuosiluokat 0-6.

Mikäli opiskelija suorittaa opetettavasta sivuaineesta 60 opintopisteen aineopintokokonaisuuden, hän voi halutessaan harjoitella laajan sivuaineen perusasteen vuosiluokilla 7-9. Sivuaineen harjoittelu voidaan suorittaa myös eri aikaan kuin MKT-jakso. Mikäli opiskelija haluaa harjoitella pitkän sivuaineen vuosiluokilla 7-9, hänen tulee heti ilmoittaututtuaan jaksolle ottaa yhteyttä KTK:n harjoittelukoordinaattoriin.

Jakson kesto: seitsemän kalenteriviikkoa

Toiminnan kuvaus: Maisterivaiheen koulutyöskentelyjakso on laajuudeltaan 295 h, josta 135-145 h on aikaan ja paikkaan sidottua koulutyöskentelyä, tuntien seurantaa ja ohjauksia. Aikaan ja paikkaan sidottuun työskentelyyn kuuluvat:

Oppituntien pitäminen Opiskelija pitää jakson aikana 60 oppituntia, jotka toteutetaan seuraavilla tavoilla.

Ainejaksot MKT-jakson neljän ensimmäisen viikon aikana pidetään 30 oppitunneista. Oppitunnit koostuvat ainejaksoista eli matematiikasta tai äidinkiielestä sekä kahdesta opetettavasta sivu- tai muusta aineesta, joita jakson aikana tulee harjoitella vähintään 6 tuntia kutakin. Opiskelija tekee ainejaksojen tunneista jaksosuunnitelmat yhteistyössä luokanlehtorin ja ainedidaktikkojen kanssa. Mikäli opiskelija harjoittelee pitkän sivuaineen yläkoulun puolella, siellä harjoitellut oppitunnit vähennetään ainejaksoista.

Vastuuviikot MKT-jakson loput 30 oppituntia pidetään vastuuviikoilla. MKT-jakson kaksi viimeistä viikkoa ovat vastuuviikkoja, joiden aikana luokassa harjoittelevat opiskelijat ottavat yhdessä vastuun luokan toiminnasta. Tähän vastuuseen kuuluu oppituntien suunnittelun ja toteuttamisen lisäksi vastuu esimerkiksi välituntivalvonnoista, ruokailuvalvonnoista, kodin ja koulun välisestä yhteistyöstä, päivänavauksista ja solutapahtumista.

Samassa luokassa harjoittelevat opiskelijat suunnittelevat kahden viimeisen viikon ohjelman yhdessä.

Muun koulutyöskentelyn lisäksi opiskelijat sopivat kuinka oppitunnit pidetään, niin että kummallekin opiskelijalle tulee 30 oppituntin työmäärä. Oppituntien pito voi koostua opiskelijoiden yksilötunneista, samanaikaisopetuksesta tai esimerkiksi yhtä aikaa kahdessa eri tilassa tapahtuvasta opetuksesta (esimerkiksi erityisopetus). Opiskelijoiden täytyy osoittaa suunnitelmassaan kummankin opiskelijan selkeä rooli yhdessä suunniteltavilta ja toteutettavilta oppitunneilta. Erityisopetuksen sivuaineharjoittelu voidaan toteuttaa myös vastuuviikkojen aikana.

Opiskelijat suunnittelevat kahden viimeisen viikon vastuut yhdessä ja jakavat ne keskenään, kuitenkin niin, että luokanlehtori tarkastaa vastuunjaon ennen viikkojen alkamista.

Mikäli opiskelija harjoittelee luokassa yksin, hän suunnittelee ja toteuttaa 30 tunnin kokonaisuuden yksin.

Oppilashuolto MKT-jaksoon sisältyy 8 tunnin mittainen oppilashuollon kokonaisuus kokonaisuus toteutetaan jakson aikana luentoina ja harjoituksina.

Muu koulutyöskentely Jaksoon sisältyy muuta opetukseen, koulumaailmaan tai kasvatustieteen käytännön sovelluksiin liittyvää, esimerkiksi projektiluontoista työtä, sekä oppituntien aktiivista seurantaa yhteensä 40–50 tuntia. Projektiluontoinen työ voi olla esimerkiksi:

- tutkimussuunnitelmaan perustuvaa aineiston keräämistä pro gradu -tutkielmaa tai muuta opinnäytetyötä varten
- ainedidaktista tutkimusryhmätoimintaa
- jokin koulutyöskentelyyn liittyvä erityiskurssi tai sellaiseen liittyviä tehtäviä
- normaalikoulun toimintaan kuuluvat projektit, kuten juhlat, vanhempainillat, näyttelyt, Unesco-teemat, leirikoulut, taideproduktiot, eri kulttuurilaitosten kanssa tehtävät yhteistyöprojektit ja muut tapahtumat.

Ohjaukset Maisterivaiheen koulutyöskentelyjaksoon kuuluu normaalikoulun lehtoreiden ohjaus sekä ainedidaktinen ohjaus ainejaksojen aineissa. Opiskelijan tulee hakea ainedidaktista ohjausta siis kolmelta ainedidaktikolta. Nämä kolme ainedidaktikkoa käyvät myös seuraamassa opiskelijan pitämän oppituntin. Ohjauksia on kaiken kaikkiaan 25-30 tuntia.

Oppituntien ja opetusjaksojen suunnittelun, toteuttamisen ja arvioinnin opiskelija tekee vertaistimissä, johon kuuluvat samassa luokassa työskentelevät mahdolliset muut opiskelijat, luokanopettaja sekä ainedidaktikkoja riippuen koulutyöskentelytuntien luonteesta.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Osallistumisoikeus: Maisterivaiheen koulutyöskentelyyn osallistuminen edellyttää *orientoivan koulutyöskentelyn* (2 op) ja *kandidaattivaiheen koulutyöskentelyn* (6 op) suorittamista sekä perusopetuksessa opetettavien aineiden ja aihekokonaisuuksien monialaisten opintojen (60 op) suorittamista. Lisäksi opetettavista sivuaineista tulee koulutyöskentelyn alkaessa olla suoritettuna vähintään 10 op.

Mikäli opiskelija suorittaa opetettavasta sivuaineesta 60 opintopisteen aineopintokokonaisuuden, hän voi halutessaan suorittaa laajan sivuaineen perusasteen vuosiluokilla 7–9. Sivuaine voidaan suorittaa myös eri aikaan kuin MKT-jakso.

Oikeus sivuaineen harjoitteluun vuosiluokilla 7–9 saavutetaan, kun MKT-jakson edellytykset täyttyvät ja lisäksi 60 opintopisteen opetettavasta sivuaineesta on suoritettu vähintään 25 op.

Mikäli opiskelija haluaa harjoitella pitkän sivuaineen vuosiluokilla 7–9, hänen tulee heti ilmoittaututtuaan jaksolle ottaa yhteyttä KTK:n harjoittelukoordinaattoriin.

Vaadittavien kurssien ja kokonaisuuksien on oltava suoritettuna jaksolle ilmoittauduttaessa. Epäselvissä tilanteissa osallistumisoikeuden ratkaisee KTK:n harjoittelukoordinaattori kuultuaan asianomaisten opintojaksojen vastuuhenkilöitä. Laajan sivuaineen voi harjoitella myös vuosiluokilla 0–6.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Maisterivaiheen koulutyöskentelyjakso kuuluu maisterivaiheen pedagogisiin opintoihin ja on osa "Kasvatus ja opettajan työ muutoksessa" (5 op) ja "Pedagoginen seminaari III" (3 op) -kurssien muodostamaa kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Opintojakson Pedagoginen seminaari III materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Toiminnan kuvaus: Maisterivaiheen koulutyöskentelyjakso on laajuudeltaan 295 h, josta 135-145 h on aikaan ja paikkaan sidottua koulutyöskentelyä, tuntien seuranta ja ohjauksia. Aikaan ja paikkaan sidottuun työskentelyyn kuuluvat:

Oppituntien pitäminen Opiskelija pitää jakson aikana 60 oppituntia, jotka toteutetaan seuraavilla tavoilla.

Ainejaksot MKT-jakson neljän ensimmäisen viikon aikana pidetään 30 oppitunneista. Oppitunnit koostuvat ainejaksoista eli matematiikasta tai äidinkielestä sekä kahdesta opetettavasta sivu- tai muusta aineesta, joita jakson aikana tulee harjoitella vähintään 6 tuntia kutakin. Opiskelija tekee ainejaksojen tunneista jaksosuunnitelmat yhteistyössä luokanlehtorin ja ainedidaktikkojen kanssa. Mikäli opiskelija harjoittelee pitkän sivuaineen yläkoulun puolella, siellä harjoitellut oppitunnit vähennetään ainejaksoista.

Vastuuviikot MKT-jakson loput 30 oppituntia pidetään vastuuviikoilla. MKT-jakson kaksi viimeistä viikkoa ovat vastuuviikkoja, joiden aikana luokassa harjoittelevat opiskelijat ottavat yhdessä vastuun luokan toiminnasta. Tähän vastuuseen kuuluu oppituntien suunnittelun ja toteuttamisen lisäksi vastuu esimerkiksi välituntivalvonnoista, ruokailuvalvonnoista, kodin ja koulun välisestä yhteistyöstä, päivänavauksista ja solutapahtumista.

Samassa luokassa harjoittelevat opiskelijat suunnittelevat kahden viimeisen viikon ohjelman yhdessä.

Muun koulutyöskentelyn lisäksi opiskelijat sopivat kuinka oppitunnit pidetään, niin että kummallekin opiskelijalle tulee 30 oppituntin työmäärä. Oppituntien pito voi koostua opiskelijoiden yksilötunneista, samanaikaisopetuksesta tai esimerkiksi yhtä aikaa kahdessa eri tilassa tapahtuvasta opetuksesta (esimerkiksi erityisopetus). Opiskelijoiden täytyy osoittaa suunnitelmassaan kummankin opiskelijan selkeä rooli yhdessä suunniteltavilta ja toteutettavilta oppitunneilta. Erityisopetuksen sivuaineharjoittelu voidaan toteuttaa myös vastuuviikkojen aikana.

Opiskelijat suunnittelevat kahden viimeisen viikon vastuut yhdessä ja jakavat ne keskenään, kuitenkin niin, että luokanlehtori tarkastaa vastuunjaon ennen viikkojen alkamista.

Mikäli opiskelija harjoittelee luokassa yksin, hän suunnittelee ja toteuttaa 30 tunnin kokonaisuuden yksin.

Oppilashuolto MKT-jaksoon sisältyy 8 tunnin mittainen oppilashuollon kokonaisuus kokonaisuus toteutetaan jakson aikana luentoina ja harjoituksina.

Muu koulutyöskentely Jaksoon sisältyy muuta opetukseen, koulumaailmaan tai kasvatustieteen käytännön sovelluksiin liittyvää, esimerkiksi projektiluontoista työtä, sekä oppituntien aktiivista seurantaan yhteensä 40–50 tuntia. Projektiluontoinen työ voi olla esimerkiksi:

- tutkimussuunnitelmaan perustuvaa aineiston keräämistä pro gradu -tutkielmaa tai muuta opinnäytetyötä varten
- ainedidaktista tutkimusryhmätoimintaa
- jokin koulutyöskentelyyn liittyvä erityiskurssi tai sellaiseen liittyviä tehtäviä
- normaalikoulun toimintaan kuuluvat projektit, kuten juhlat, vanhempainillat, näyttelyt, Unesco-teemat, leirikoulut, taideproduktiot, eri kulttuurilaitosten kanssa tehtävät yhteistyöprojektit ja muut tapahtumat.

Oppitunteja seurattaessa opiskelija tutustuu luokkaan ja sen toimintatapoihin. Seurantaan voi liittyä opettajan tai ainedidaktikon antamia tai pedagogiseen seminaari III:een kuuluvia seurantatehtäviä.

Ohjaukset Maisterivaiheen koulutyöskentelyjaksoon kuuluu normaalikoulun lehtoreiden ohjaus sekä ainedidaktinen ohjaus ainejaksojen aineissa. Opiskelijan tulee hakea ainedidaktista ohjausta siis kolmelta ainedidaktikolta. Nämä kolme ainedidaktikkoa käyvät myös seuraamassa opiskelijan pitämän oppituntin.

Ohjauksia on kaiken kaikkiaan 25-30 tuntia.

Oppituntien ja opetusjaksojen suunnittelun, toteuttamisen ja arvioinnin opiskelija tekee vertaistiimissä, johon kuuluvat samassa luokassa työskentelevät mahdolliset muut opiskelijat, luokanopettaja sekä ainedidaktikkoja riippuen koulutyöskentelytuntien luonteesta.

Arviointiasteikko:

Arviointi: Luokanlehtori ja muut ohjaajat arvioivat opintosuorituksen arviointikeskustelujen ja pedagogisen portfolion perusteella asteikolla hyväksytty / hylätty. Hyväksytty suoritus merkitään harjoittelukorttiin. Harjoittelukorttiin tulee myös kolmen ainedidaktikon allekirjoitus sekä opiskelijan ilmoitus ainedidaktisen ohjauksen toteutumisesta. Pedagogisen portfolion laatimisesta ja sisällöstä on erillinen ohje. Hylätty suoritus voi olla uusittava tai täydennettävä. Hylätyn koulutyöskentelyjakson voi uusita kaksi kertaa. Hylätyn koulutyöskentelyjaksojen täydentämisestä tai uusimisesta on olemassa erillinen ohje. Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius, Auli Halme ja Erkki Pekkala

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opintojakso suoritetaan Oulun normaalikoululla. Katso tarkemmat tiedot toteutustapojen kohdalta.

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen: Kevään MKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen syyslukukauden marraskuun loppuun mennessä. Syksyn MKT-jaksoille ilmoittaudutaan edellisen kevätlukukauden toukokuun loppuun mennessä.

Koulutyöskentelyjaksoille ilmoittaudutaan weboodin kautta. Ilmoittautumislomake on auki sähköpostilla ja harjoittelun internetsivulla erikseen mainittavan ajan. Ilmoittautumislomake on täytettävä huolellisesti. Mikäli opiskelija haluaa harjoitella laajan sivuaineen normaalikoulun perusasteen 7–9-luokilla, hänen tulee täyttää MKT-jaksolle ilmoittautuessaan harjoittelujen internetsivulta löytyvä lomake ja toimittaa se KTK:n harjoittelukoordinaattorille. Opiskelijan tulee huomata, että yläluokkien harjoittelumahdollisuutta ei aina kaikissa aineissa voida järjestää. Tällöin opiskelija suorittaa koko MKT-jakson normaalisti alakoulun puolella.

Perumaton ilmoittautuminen katsotaan hylätyksi suoritukseksi.

Jakson kesto: seitsemän kalenteriviikkoa

Informaatiotilaisuus: Maisterivaiheen koulutyöskentely alkaa informaatiotilaisuudella normaalikoulun perusasteen 0–6 ruokasalissa.

408021S: Teemaharjoittelu, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

6 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Teemaharjoittelujakso ajoittuu opintojen maisterivaiheeseen opiskelijan valitsemaan ajankohtaan tai pidemmälle aikavälille.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan

- opiskelija tuntee kasvatuskentän monitasoisuutta
- opiskelija pystyy analysoimaan kasvatustyön perspektiivejä ja osaa soveltaa niitä kasvatustyön eri konteksteihin ja tehtäviin

- opiskelija osaa soveltaa tutkimuksellista otetta kokeilu- tai kehittämistoiminnassa tai on hankkinut muuta erityisosaamista
- opiskelija osaa soveltaa taitojaan projektityön suunnittelussa

Sisältö:

Teemaharjoittelu tarjoaa tilaisuuden kokeilu-, kehittämis- tai tutkimustoimintaan kasvatusalan yhteistyötahojen kanssa. Harjoittelun tarkoituksena on tukea asiantuntemuksen karttumista opiskelijan kiinnostuksen kohteesta.

Teemaharjoittelussa opiskelija voi perehtyä opettajan työkenttään laaja-alaisesti ja/tai syventyä joihinkin tiettyihin kiinnostuksen kohteisiinsa. Jakso on mahdollista suorittaa myös pitkäjänteisenä työskentelynä tutkimus- tai kehittämistehtävissä, jotka liittyvät jakson periodeja edeltäviin pedagogisiin opintoihin, tutkimusopintoihin tai molempiin.

Opetustyön laaja-alaiseen työkenttään perehtyminen tarjoaa opiskelijalle tilaisuuden laajentaa kokemustaan opettajana työskentelystä yleissivistävän tai ammatillisen koulutuksen saralla taikka kasvatuksellisissa ja koulutuksellisissa organisaatioissa tai projekteissa muuallakin kuin perusopetuksen 0–6 luokilla. Tässä harjoittelutavassa opiskelija suunnittelee, toteuttaa ja arvioi opetusta sekä perehtyy harjoittelupaikan asemaan koulutusjärjestelmän osana. Oppiaineet, aihekokonaisuudet tai tutkimusaiheet ovat opiskelijan ja Kasopen ohjaajan keskenään päätettävissä.

Erityisalueeseen perehtyminen tarjoaa opiskelijalle tilaisuuden syventää valitsemissaan pedagogisissa ympäristöissä aiemmissa tai parhaillaan käynnissä olevissa opinnoissa esille nousseita ammatillisesti kiinnostavia teemoja. Harjoittelu on luonteeltaan kasvatus-, ohjaus- tai opetustoimintaa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Nimensä mukaisesti harjoittelujaksoa kantaa teema, jonka opiskelija valitsee harjoittelua edeltävistä pedagogisista opinnoista tai tutkimusopinnoista taikka molemmista. Teema voi pohjautua esimerkiksi koulutuksen painoalueeseen, sivuaineeseen tai muuhun opiskelijan opintoihin, kuten pro gradu -tutkielmaan. Harjoittelun aikana opiskelija voi kerätä pro gradu -tutkielmaansa aineistoa.

Teemaharjoittelulle on ominaista opiskelijan itsenäinen vastuu.

Opiskelija vastaa

- harjoittelujakson suunnittelusta ja toteutuksesta
- ohjaukseen hakeutumisesta sekä ohjaajan hankkimisesta
- harjoittelupaikan ja siellä olevan harjoittelun valvojan hankkimisesta sekä
- harjoittelun arvioinnin suunnittelusta ja toteutuksesta

Harjoittelujakson toteutuksesta neuvotellaan harjoittelupaikan valvojan tai ohjaajan kanssa.

Luokanopettajaopiskelijat suorittavat teemaharjoittelun riippumatta aiemmasta työkokemuksesta.

Paikka: Harjoittelupaikaksi riittää yksi kohde. Harjoittelujakson voi halutessaan jakaa myös kahteen tai kolmeen eri periodiin, jotka voivat sijoittua myös eri kohteisiin.

Harjoittelupaikka on julkisen tai kolmannen sektorin organisaatio, jonka toiminta on kasvatus-, koulutus- tai opetustyön alueella. Harjoittelupaikka voi sijaita kotimaassa tai ulkomailla. Harjoittelupaikka voi olla myös normaalkoulu.

Erityisesti taide- ja taitopainotteisen koulutusohjelman teemaharjoittelu voidaan toteuttaa yhteistyössä kaupungin kulttuuritoimen kanssa erilaisten projektien suunnittelussa ja toteutuksessa tai erityisryhmien koulutuksen järjestämisessä.

Erityyppiset harjoittelujaksot ja niiden kesto: Harjoittelu voidaan suorittaa yhdessä paikassa tai se voi jakautua kahteen tai kolmeen vähintään kahden opintopisteen kokonaisuuteen.

A) Työharjoittelu

Työharjoittelussa harjoitellaan kasvatusalaan liittyvissä työtehtävissä, joihin perehtyminen laajentaa luokanopettajaopiskelijan näköaloja opettajuuden muille aloille TAI luokanopettajan työhön kuuluvan moniammatillisen yhteistyön eri tahojen toimintaan TAI kasvatusalan järjestötyöhön.

Laaja-alainen opettajuus: lastentarhanopettaja, erityisopettaja, erityisluokanopettaja, aineenopettaja,

ammattillinen opettaja, yhteisten opintojen opettaja, vapaan sivistystyön opettaja, oppilaanohjaaja, opinto-ohjaaja.

Moniammatillinen yhteistyö: esimerkiksi lastensuojelun sosiaalityö, koulukuraattorin toiminta, kouluterveydenhuolto, puheterapia, koulupsykologin toiminta.

Kulttuurin kenttä: esimerkiksi kulttuurilaitosten taideprojektit tai organisatoriset tehtävät, taiteen terapeuttinen käyttö, erityisluokat ja -koulut.

Muu pedagoginen alue: esimerkiksi lapsityö, nuorisotyö, pedagoginen järjestötoiminta.

Näiden alueiden ammattipätevyys hankitaan muissa koulutuksissa, joten niiden ammatilliseen toimintaan perehtyminen voidaan toteuttaa ainoastaan työharjoitteluna varsinaisen työntekijän rinnalla.

Kaksi (2) opintopistettä vastaa 30–40 tunnin työaikaa riippuen työn vaativuudesta. Tämän lisäksi opiskelija varaa aikaa suunnitteluun ja arviointiin (mm. raportin kirjoittamiseen).

B) Tutkimus- ja kehittämistoiminta,

(esimerkiksi projektit, kokeiluhankkeet, pro gradu -tutkielman asiantuntemuksen kehittäminen, aineiston keruu tai muu tutkimukseen liittyvä toiminta)

Kaksi (2) opintopistettä vastaa 30–40 tunnin työaikaa riippuen työn vaativuudesta. Tämän lisäksi opiskelija varaa aikaa suunnitteluun ja arviointiin (mm. raportin kirjoittamiseen).

C) Koulutyöskentelytyyppinen harjoittelu

(esimerkiksi erityiskoulut, erityishuoltoyksiköt, lähikoulujen pienryhmät, integroitujen oppilaiden ohjaus, kenttäkoulut, normaalikoulu, esikoulut, koulujen pienryhmät, koulujen iltapäivätoiminta, kerhotoiminta, taide- tai taitoainepainotteiset luokat, järjestöjen koulutustehtävät)

Koulutyöskentelytyyppisessä harjoittelussa opiskelija pitää 12–15 oppituntia ja seuraa aktiivisesti, toimien samalla mahdollisesti opettajan apuna 12–15 oppituntia 2 opintopistettä kohden. Tämän lisäksi opiskelija varaa aikaa tuntien suunnitteluun ja harjoitteluraportin kirjoittamiseen.

Koulutyöskentelytyyppinen harjoittelu vaatii aina koululta ohjaajan, joka seuraa opiskelijan pitämät oppitunnit ja antaa niistä palautetta.

Harjoittelu voidaan rakentaa myös niin, että se ajoittuu pidemmälle, esimerkiksi koko vuoden kestäväälle ajalle. Tällaisen harjoittelun opintopistemäärä lasketaan edellä mainittujen tuntimäärien perusteella.

Suunnittelu ja raportointi

Harjoittelujakso alkaa työskentelysuunnitelman laatimisesta ja päättyy harjoittelutoiminnan jälkiraportointiin.

Työskentelysuunnitelma:

Työskentelysuunnitelma on vapaamuotoinen, pedagogisesti perusteltu kuvaus harjoittelujaksosta, joka hyväksytetään jakson ohjaajalla. Työskentelysuunnitelmaan kirjataan

- harjoittelun teema
- harjoittelupaikka ja harjoittelun ajankohta
- mihin opintoihin tai koulutuksen luonteeseen harjoittelu ja sen teema liittyy
- millaista toimintaa harjoitteluun sisältyy
- harjoittelulle asetetut henkilökohtaiset tavoitteet
- miten harjoittelun ohjaus toteutetaan ja
- miten harjoittelua arvioidaan eli arviointiperusteet

Työskentelyraportti:

Raportin muoto pohjautuu harjoittelunperiodin tai -jakson teemaan. Raportoinnin muodosta sovitaan työskentelysuunnitelman hyväksymisen yhteydessä ohjaajan kanssa. Raportin laajuus riippuu kokonaisuuden toteutumisesta. Teemaharjoittelu on syventävä opinto ja siitä syystä raportissa tulee käsitellä myös teoriaa, kirjallisuuteen perustuen ja sitä, kuinka teoria kytkeytyy harjoittelun teemaan ja toteutukseen.

Työskentelysuunnitelma ja jälkiraportti laaditaan jokaisesta periodista erikseen. Periodikohtaisten dokumenttien tulee yhteensä laajuudeltaan vastata koko harjoittelujaksolta vaadittavaa dokumenttien

laajuutta.

Pro gradu -tutkielman kirjoittaminen ei ole harjoittelujakson raportti. Raporttia voi toki hyödyntää pro gradu -tutkielman tekstissä.

Ohjaus: Opiskelija hankkii harjoittelujakson ohjaajan Kasopesta itse harjoittelujaksonsa teemaan perustuen. Kasopen ohjaus jakautuu ennakko- ja jälkiohjaukseen (yhteensä noin 2 h). Ennakko-ohjauksessa neuvotellaan harjoittelujakson työskentelysuunnitelmasta, jonka ohjaaja hyväksyy. Jälkiohjauksessa tarkastellaan toteutunutta harjoittelujaksoa ennakko-ohjauksessa sovittujen tavoitteiden valossa.

Koulutyöskentelytyyppisessä harjoittelussa harjoittelupaikassa täytyy olla ohjaaja ja muissa harjoittelupaikoissa valvoja.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat

Esitietovaatimukset:

Opiskelijalla on oikeus harjoitteluun, kun hän on suorittanut Orientoivan koulutyöskentelyjakson (2 op), Kandidaattivaiheen koulutyöskentelyjakson (6 op) sekä opettajankoulutuksen pääaineen perusopinnoista vähintään 20 opintopistettä ja opettajankoulutuksen pääaineen aineopinnoista vähintään 20 opintopistettä.

Yleisen kasvatustieteen aineopinnot suorittaneilta opiskelijoilta vaaditaan lisäksi opettajankoulutuksen kasvatustieteen syventävistä opinnoista yksi opintojakso.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Teemaharjoittelu kuuluu maisteritutkinnon pääaineopintoihin ja on osa opettajan pedagogisten opintojen kokonaisuutta.

Oppimateriaali:

Sovitaan henkilökohtaisesti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoittelujakson arviointi perustuu opiskelijan itsearviointiin ja opiskelijan harjoitteluympäristössä keräämään arviointipalautteeseen tai opetus- tai kasvatustyön etenemistä kuvaavaan arviointimateriaaliin. Opiskelija esittelee arviointiperusteet ja käytännöt työskentelysuunnitelmassaan jakson tai periodin ohjaajalle.

Teemaharjoittelun ohjaaja KTK:sta arvioi harjoittelun.

Arviointiasteikko:

hylätty/hyväksytty/kiittäen hyväksytty

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opintojakso suoritetaan jossain kasvatusalan tehtävässä kentällä.

Lisätiedot:

Ilmoittautuminen:

Harjoittelusta tehdään harjoittelupaikan ja yliopiston välinen harjoittelusopimus. Sopimuksen allekirjoittavat harjoittelupaikan jaksolle nimetty valvoja sekä KTK:n edustaja, joka toimii opiskelijan ohjaajana. Opiskelija toimittaa sopimuksen allekirjoituksineen molemmille allekirjoittaneille. KTK:n ohjaajan allekirjoittamispäivä on harjoitteluun ilmoittautumispäivä.

408019S: Opetushallinnon perusteet, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. tai 5. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija

- tietää keskeiset opetustoimea ohjaavat lait ja asetukset ja niiden sisällön
- osaa soveltaa käytäntöön oman koulutustason opetustoimen lainsäädäntöä
- osaa käyttää Finlex-ohjelmaa

Sisältö:

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija hallitsee julkishallinnon virkamiestyön sekä kouluhallintoon ja opetukseen liittyvän lainsäädännön perusteet. Lisäksi opiskelija ymmärtää oikeutensa ja velvollisuutensa opetustyössä ja osaa tarvittaessa hakea lisää tietoa. Opintojakson aikana tutustutaan hallintojärjestelmään sekä virkamiestyöhön ajankohtaisen lainsäädännön ja normiston asettamien tehtävien ja toimintamahdollisuuksien puitteissa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot ja tentti 16 h sekä jatko-osio: pienryhmätyöskentelyä ja harjoitustyö 4 h.

Kohderyhmä:

Luokanopettajaopiskelijat, varhaiskasvatuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan kurssin alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kontaktiopetus sekä mahdolliset itsenäiset tehtävät.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Leena Syrjälä

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

Opiskelija suorittaa toisen opintojaksoista Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi 5op TAI Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi 5op

413030S: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2011 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Peltonen, Jouni Aslak**Opintokohteen kielet:** suomi

Leikkaavuudet:

408517S-01 Quantitative Research 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida ja tulkita tyypillisiä kasvatustieteellisiä ja psykologisia tutkimusaineistoja
- osaa arvioida oman tutkimuksensa ja toisten tekemien tutkimusten uskottavuutta, luotettavuutta sekä eettisyyttä

Sisältö:

Kurssi koostuu kahdesta opintojakson osasta:

413030S-01 1 Luennot, 3op

413030S-02 2 Harjoitukset, 2op

- tilastolliset testaukset
- klassiset monimuuttujamenetelmät
- lineaaristen rakenneyhtälöiden avulla tapahtuva mallintaminen
- tilastollisten analyysimenetelien tulosten raportoiminen tutkimusraportissa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 20 h, pienryhmätyöskentelyä 16 h

Kohderyhmä:

Kasvatustieteiden tiedekunnan syventäviä opintoja suorittavat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi 5op

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kvantitatiivisen tutkimuksen peruskurssi toimii perustana tämän kurssin asioille.

Pro gradu -tutkielma

Oppimateriaali:Metsämuuronen, J. (2003) Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä (sivut 273-764)
TAI

Kerlinger, F. & Lee, H. (2000) Foundations of behavioral research. Fourth edition.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

oppimistehtäviä, aktiivinen osallistuminen pienryhmätyöskentelyyn

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Jouni Peltonen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***413030S-01: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, luennot ja kirjallisuus, 2 op**

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lisätiedot:

Tämä on Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 413030S kuvauksesta.

413030S-02: Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, harjoitukset, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lisätiedot:

Tämä on Kvantitatiivisen tutkimuksen jatkokurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 413030S kuvauksesta.

413031S: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Anu Alanko

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

408517S-02 Qualitative Research 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija

- osaa analysoida ja tulkita tyypillisiä kasvatustieteellisiä ja psykologisia tutkimusaineistoja
- osaa arvioida oman tutkimuksensa ja toisten tekemien tutkimusten uskottavuutta, luotettavuutta sekä eettisyyttä

Sisältö:

Opintojakso koostuu kahdesta opintojakson osasta:

413031S-01 1 Luennot, 2op

413031S-02 2 Harjoitukset, 3op

- eri paradigmojen merkitys laadullisen tutkimusaineiston analyysissä ja tulkinnassa
- sisällönanalyysi laadullisen tutkimusaineiston analyysin perusmuotona

- erilaiset aineiston lukutavat, esimerkiksi design -tyyppisessä tai toimintatutkimuksessa etnografisessa ja narratiivisessa tutkimuksessa sekä diskurssianalyysissa
- uskottavuuden osoittaminen laadullisessa tutkimuksessa
- tutkimuksen raportointi laadullisessa tutkimuksessa
- eettiset kysymykset laadullisessa tutkimuksessa

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

luentoa 22 h, pienryhmäyöskentelyä 16 h

Kohderyhmä:

Kasvatustieteen (Musiikkikasvatuksen) syventäviä opintoja suorittavat opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi 5op

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Kvalitatiivisen tutkimuksen peruskurssi toimii perustana tämän kurssin asoille.

Pro gradu -tutkielma

Oppimateriaali:

Heikkinen, H. L. T., Rovio, E. & Syrjälä, L. (toim.) (2007) Toiminnasta tietoon. Toimintatutkimuksen menetelmät ja lähestymistavat.

TAI

Lappalainen, S. Hynninen, P. Kankkunen, T. Lahelma, E. & Tolonen. T. (2007) Etnografia metodologiana. Lähtökohtana koulutuksen tutkimus.

TAI

Lichtman, M. (2012) Qualitative Research in Education. A User's Guide.

TAI

Creswell, J. W. (ed.) (2006) Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Approaches (revised edition)

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti, aktiivinen osallistuminen pienryhmäyöskentelyyn, harjoitustyö

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Leena Syrjälä

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Pakollisuus***413031S-01: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, luennot ja kirjallisuus, 2 op**

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lisätiedot:

Tämä on Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 413031S kuvauksesta.

413031S-02: Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssi, harjoitukset, 3 op**Voimassaolo:** 01.08.2011 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Lisätiedot:**

Tämä on Kvalitatiivisen tutkimuksen jatkokurssin osasuoritus. Ks. tarkemmat tiedot opintokohteen 413031S kuvauksesta.

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset**A200055: Painotuksen mukaiset opinnot (TEKNO-kandi), 7 op****Voimassaolo:** 01.08.2010 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Kokonaisuus**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

10op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

1., 2. ja 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa valita ja analysoida teknologiakasvatuksen substanssia, joka on relevanttia teknologiakasvatuksen kasvatustieteellisen tutkimuksen kannalta.

Sisältö:

407033A Matemaattis-luonnontieteellinen kulttuuri ja teknologia 3op

404005A Matematiikan oppimismateriaalit 2op

405039A Yrittäjyyskasvatuksen perusteet 2op

405040A Teknologiakasvatuksen koulusovelluksia 3op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintoihin:

Kandidaattivaiheen Painotuksen mukaisten opintojen kokonaisuus koostuu yllä olevista opintojaksoista.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksokohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksokohtaisesti.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

*Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen painotuksen mukaiset opinnot***407033A: Matemaattis-luonnontieteellinen kulttuuri ja teknologia, 2 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

- Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa kuvailla matematiikan ja luonnontieteiden kehitysvaiheita, ja niille ominaisen tiedon ja toiminnan luonnetta.
- Opiskelija tunnistaa luonnontieteellisen maailmakuvan keskeisiä perusteita.
- Opiskelija arvioi matematiikan ja luonnontieteiden merkitystä teknologiselle tiedolle ja toiminnalle sekä näiden tiedonalojen keskinäistä vuorovaikutusta.
- Opiskelija soveltaa edellä mainittuja aiheita omassa opetuksessaan.

Sisältö:

- Matemaattis-luonnontieteellisen kulttuurin kehitysvaiheita
- Mitä tiede on?
- Fysikaalinen, kemiallinen ja matemaattinen tieto ja toiminta
- Luonnon rakenteet
- Fysiikan keskeiset teoriat
- Näennäistiede
- Vuosittain vaihtuvia aiheita tieteen ja teknologian aloilta koulusovelluksineen

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 30 h sekä itsenäistä työskentelyä 50 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Luentomateriaalia kurssin www-sivuilla sekä kurssilla laadittavaa materiaalia

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luentoja, raportoitavia projekteja sekä portfolio

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Kaisa Hautala

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

404005A: Matematiikan oppimismateriaalit, 2 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija:

- tunnistaa erilaisia matematiikan oppimismateriaaleja, osaa käyttää niitä eri matematiikan sisältöjen opetuksessa
- osaa suunnitella ja valmistaa erilaisia matematiikan oppimismateriaaleja

Sisältö:

Tutustuminen matematiikan oppimismateriaaleihin ja omien oppimismateriaalien suunnittelu, toteuttaminen ja kokeilu luokkatilanteessa.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja ja harjoituksia 10 h, opetuskokeilu 2 h, itsenäistä työtä 42 h.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Matematiikan didaktiikka, osat I ja II.

Oppimateriaali:

Oppimateriaali sovitaan opintojakson alussa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Artikkelin kirjoittaminen

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius

Työelämäyhteistyö:

Kyllä. Opetuskokeilu 2 h.

405039A: Yrittäjyyskasvatuksen perusteet, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija tunnistaa sisäisen - ja omaehtoisen yrittäjyyden käsitteet. Opiskelija perehtyy näiden käsitteiden soveltamiseen peruskouluun osaksi omaa ja oppilaiden työtä suoritettavien tehtävien muodossa. Tehtävien kautta opiskelijalle muodostuu kuva, mitä on yritteliäs elämänsenne, millaiset ovat tulevaisuuden työelämän vaatimukset ja miten niitä käytetään opetuksessa. Kurssin jälkeen opiskelija osaa suunnitella esimerkkejä miten soveltaa sekä osaa analysoida opetussuunnitelmia Yrittäjyyskasvatuksen suuntaviivojen 2015 viitoittamana. Tavoitteena on yhdessä tulkita ja ratkaista yrittäjyyskasvatusta osana koulun pedagogista toimintaa. Tunnistetaan kurssin jälkeen aihekokonaisuus Osallistuva kansalaisuus ja yrittäjyys positiivisena toimintatapana.

Sisältö:

- yrittäjyyskasvatuksen teoria
- yrittäjyyskasvatuksen yhteiskunnallinen asema
- koulutuspoliittiset linjaukset osana koulutusjärjestelmää
- luovuus, innovatiivisuus, idean tuottaminen, vastuunottaminen, päätösten tekeminen
- peruskoulun opetussuunnitelmiin tutustuminen ja analysointi
- yritysvierailun käytännön toteuttaminen ja lainsäädäntö
- yrittäjämäiset ominaisuudet
- motivaatio- ja tahtotilan merkitys yrittäjyyskasvatuksen avulla opettamisessa opetustoiminnan osana
- omantalouden hallinta
- piilo-opetussuunnitelman vaikutus oppimisympäristössä

Aihekokonaisuudet:

- Osallistuva kansalaisuus ja yrittäjyys
- Ihminen ja teknologia

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 14 h, harjoitukset 6 h, itsenäinen työskentely 34 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Mankinen, P.(toim). 2000. Näkökulmia yrittäjyys- ja teknologiakasvatuksen kehittämiseen Suomessa, osat 2 ja 3.

Santakallio, E. (toim.) 1997. Näkökulmia yrittäjyys- ja teknologiakasvatuksen kehittämiseen Suomessa, osa 1.

Ristimäki, K. 2004. Yrittäjyyskasvatus.

Kyrö, P. (toim.) 2007. Yrittäjyyskasvatuksen monia suuntia.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoille, harjoituksiin ja opintotehtävien tekeminen.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Juha-Matti Turpeinen

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

405040A: Teknologiakasvatuksen koulusovelluksia, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

2. tai 3. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa muodostaa perusasteen alaluokkalisen tason aihepiirejä ja aihekokonaisuuksia, joiden avulla opitaan teknologisen maailman erilaisten esineiden, laitteiden ja rakenteiden toimintoja.

Sisältö:

Teknologiakasvatuksen teoreettisten perusteiden pohjalta laaditaan aihepiirejä ja aihekokonaisuuksia, joiden pedagogisena ja didaktisena tavoitteena on oppia näkemään teknologisten ilmiöiden perusteet.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

39 h. Opintojakson aluksi pidetään luennot, jolloin esitellään teknologiakasvatuksen teoreettisten perusteiden operationaalistaminen koulusovellusten tasolle. Jokainen opiskelija valmistaa yhden aihepiirin sekä konkreettina tuotteena että kirjallisen raporttina.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

410076P Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari I, 407034A Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari II, 408023S Teknologiakasvatuksen pedagoginen seminaari III, 406034A Käsityö/tekninen työ ja teknologia

Oppimateriaali:

Materiaali jaetaan kurssin aikana konkreettina materiaalina, kirjallisessa muodossa ja verkkomateriaalina.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen luennoille, demonstraatioihin ja harjoituksiin sekä oman konkreetin aineiston valmistaminen.

Arviointiasteikko:

Hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

A200056: Painotuksen mukaiset opinnot (TEKNO-maisteri), 13 op**Voimassaolo:** 01.08.2010 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Kokonaisuus**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

10op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. ja 5. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa valita ja käyttää tutkimusmenetelmiä, aineistoja ja teorioita, joiden avulla teknologiakasvatuksen kasvatustieteellinen tutkimus on tuloksekasta.

Sisältö:

408022S Tutkimuksen soveltaminen teknologiakasvatuksen tutkimukseen 4op

405041S Matematiikan opetus-oppimisprosessit tutkimuksen kohteena 3op

405042S Teknologiakasvatus tutkimuskohteena 3op

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintoihin:

Maisterivaiheen Painotuksen mukaisten opintojen kokonaisuus koostuu yllä olevista opintoihin.

Oppimateriaali:

Sovitaan opintojaksokohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Vaihtelevat opintojaksokohtaisesti.

Arviointiasteikko:

hyv/hyl

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

*Teknologiapainotteisen luokanopettajakoulutuksen painotuksen mukaiset opinnot***408022S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen teknologiakasvatuksen tutkimukseen, 4 op****Voimassaolo:** 01.08.2006 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kasvatustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa käyttää kasvatustieteen tutkimusmenetelmiä teknologiakasvatuksen kontekstissa.

Sisältö:

Käsittellään teknologiakasvatuksen eri sisältöalueita, joita problematisoidaan kvantitatiivisilla ja kvalitatiivisilla menetelmissä tutkittaviksi.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 12 h, harjoituksia 28 h.

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

411006A Tutkimuskurssi I, 413005S Tutkimuskurssi II.

Oppimateriaali:

Kasvatustieteen tutkimusmenetelmiä käsittelevä kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen luennoille ja harjoituksiin sekä teknologiakasvatuksen tutkimusmenetelmää käsittelevän esseen kirjoittaminen.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

405041S: Matematiikan opetus-oppimisprosessit tutkimuksen kohteena, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opintovuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- osaa määritellä matematiikan opetus-oppimisprosessien tutkimuksen teon peruseriaatteet: teoria, empiria, tutkimusongelmat, metodi, johtopäätökset
- osaa selittää uusimpia matemaattisten aineiden opetusta ja oppimista koskevia ideoita ja tutkimustuloksia
- kykenee kriittisesti arvioimaan ainedidaktista tutkimusta ja tuottamaan sitä itse
- osoittaa rakentavaa kriittisyyttä ja väittelytaitoja ainedidaktisessa kontekstissa.

Sisältö:

- Ainedidaktisen tutkimuksen teon periaatteet ja käytänteet
- Tutkielman laatiminen ja arviointi

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luentoja 4 h, seminaarityöskentelyä 16 h, itsenäistä työtä 60 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Matematiikan didaktiikka, osat I ja II

Oppimateriaali:

Oppimateriaali sovitaan opintojakson alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ainedidaktisen tutkimustyön tekeminen

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuuhenkilö:

Vesa-Matti Sarenius

Työelämäyhteistyö:

Ei ole

405042S: Teknologiakasvatus tutkimuskohteena, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

4. opiskeluvuosi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- huomioida teknologiakasvatuksen erityispiirteet tutkimustoiminnassa.
- määritellä teknologiakasvatuksen oppimisympäristön.
- laatia yleiskuvauksen teknologiakasvatuksen tutkimuksellisesta olemuksesta yleisellä tasolla.
- tehdä tieteelliseen harkintaan perustuvia päätelmiä teknologiakasvatuksen eri tutkimusmahdollisuuksista.
- valita itselleen tarkoituksenmukaisen ja ajankohtaisen teknologiakasvatuksen tutkimuskohteen.
- laatia teknologiakasvatuksen tutkimussuunnitelman.

Sisältö:

Opintojakso koostuu kahdesta osiosta:

1. Luennot (1 op)
2. Tentti (2 op)

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Luennot 30 h

Kohderyhmä:

Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus

Esitietovaatimukset:

Ei ole

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

408022S Tutkimusmenetelmien soveltaminen teknologiakasvatuksen tutkimukseen, 4 op; 405041S Matematiikan opetus-oppimisprosessit tutkimuksen kohteena, 3 op

Oppimateriaali:

Kirjallisuus sovitaan opintojakson alussa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen kontaktiopetukseen, kirjalliset tuotokset ja tentti.

Arviointiasteikko:

0 - 5

Vastuhenkilö:

Jaakko Nykänen ja Matti Lindh

Työelämäyhteistyö:

Ei ole