

LUOKANOPETTAJAN KANDIDAATTI- JA MAISTERIOHJELMA, KESTÄVYYS- JA LUONTOKASVATUS 2021-2024	LUOKANOPETTAJAN KANDIDAATTI- JA MAISTERIOHJELMA, KESTÄVYYS- JA LUONTOKASVATUS 2024-2027
KANDIDAATIN TUTKINTORAKENNE 180 op YLEISOPINNOT 25 op LYLE0207 Yliopisto-opintoihin orientoituminen 2 op AYKAKA0003 Akateemiset opiskelutaidot 3 op YMEN1804 Tieteellinen tiedonhankinta 2 op TUTA0101 Johdatus tieteelliseen ajatteluun ja tutkimukseen 2 op KYLE0209 Kriittiset lukutaidot 4 op Kieli- ja viestintäopinnot 12 op LSUO0002 Puheviestintä 2 op LENG0001 English Reading for Academic Purposes 2 op LENG0002 English Oral Communication for Academic Purposes 2 op LRUO0010 Ruotsin kirjallinen taito 2 op LRUO0011 Ruotsin suullinen taito 2 op LSUO0001 Tieteellisen kirjoittamisen perusteet 2 op LKAS1000 KASVATUSTIETEEN PERUSOPINNOT 25 op KKAS1110 Johdatus kasvatustieteeseen 5 op KKAS1112 Kasvatuspsykologian perusteet 5 op KKAS1113 Koulutuksen yhteiskunta 5 op KKAS1117 Aikuiskasvatus ja mediakasvatus 5 op KKAS1118 Oppimisympäristöt ja niiden suunnittelu 5 op	KANDIDAATIN TUTKINTORAKENNE 180 OP YLEISOPINNOT 25 op LYLE0207V24 Yliopisto-opintoihin ja opettajuuteen orientoituminen 2 op AYKAKA0003V24 Akateemiset opiskelutaidot 3 op TUTA0402V24 Tieteellinen tiedonhankinta 2 op TUTA0101V24 Johdatus tieteelliseen ajatteluun ja tutkimukseen 2 op KYLE0209V24 Kriittiset lukutaidot 2 op Kieli- ja viestintäopinnot 14 op LPUH0001V24 Opettajan vuorovaikutusosaaminen 2 op (vastaa LSUO0002) LENG0011V24 Academic Literacies (CEFR B2-C1) 2 op (vastaa LENG0001) LENG0012V24 Academic Communication (CEFR B2-C1) 3 op (vastaa LENG0002) LRUO0010V24 Ruotsin kirjallinen taito (CEFR B1) 2 op LRUO0011V24 Ruotsin suullinen taito (CEFR B1) 2 op VAKA0001V24 Tutkimuskirjoittamisen perusteet 3 op (vastaa LSUO0001) KASVATUSTIETEEN PERUSOPINNOT 25 op KKAS1110V24 Johdatus kasvatustieteisiin 5 op (vastaa KKAS1110) KKAS1112V24 Ihmisen kasvu, kehitys ja kasvatus 5 op (vastaa KKAS1112) KKAS1113V24 Koulutuksen yhteiskunta 5 op KKAS1123V24 Oppiminen, ohjaus ja opettaminen 5 op (vastaa KKAS1117) KKAS1124V24 Oppimisympäristöt ja koulutuksen teknologiat 5 op (vastaa KKAS1118)

KASVATUSTIETEEN AINEOPINNOT 35 op**Sisältöopinnot 17 op**

KKAS2132 Ekologinen ja sosiaalinen kestävyyskasvatus 4 op
XNTU1517 Koulutuksen sukupuolistavat käytännöt 3 op
LKAS1103 Orientoiva harjoittelu 2 op
LKAS1102 Pedagoginen seminaari I 2 op
LKAS2113 Ainedidaktinen harjoittelu 6 op

Tutkimus- ja menetelmäopinnot 8 op

LKAS2107 Pedagoginen seminaari II 2 op
TUTA0202K Kvantitatiivisen tutkimuksen perusteet 3 op
KMEN0303 Metodi-apaja I 3 op

Tutkielmaopinnot 10 op

KKAS2007 Kandidaatin tutkielma 10 op
KKAS2009 Kandidaatin tutkielman kypsyysnäyte

OPETTAJAN TYÖHÖN INTEGROIVAT OPINNOT 10 op

KERI0210 Johdatus erityispedagogiikkaan 5 op
LKAS0301 Varhaiskasvatuksen ja alkuopetuksen perusteet 5 op

KASVATUSTIETEEN AINEOPINNOT 35 op**Yhteiset sisältöopinnot 17 op**

KKAS2132V24 Ekologinen ja sosiaalinen kestävyyskasvatus 4 op
XNTU1517V24 Kasvatus ja sukupuoli 3 op (vastaa XNTU1517)
LKES1103V24 Orientoiva harjoittelu, kestävyys- ja luontokasvatuksen painotus 2 op (vastaa LKAS1103)
LKAS1102V24 Pedagoginen seminaari I 2 op
LKES2113V24 Ainedidaktinen harjoittelu, kestävyys- ja luontokasvatuksen painotus 6 op (vastaa LKAS2113)

Tutkimus- ja menetelmäopinnot 8 op

LKAS2102V24 Pedagoginen seminaari II 2 op
TUTA0202V24 Määrällisen tutkimuksen perusteet 3 op (vastaa TUTA0202K)
KMEN0303V24 Metodi-apaja I 3 op

Tutkielmaopinnot 10 op

KKAS2007V24 Kandidaatin tutkielma 10 op
KKAS2009V24 Kandidaatin tutkielman kypsyysnäyte 0 op

INTEGROIVAT OPINNOT 10 op

KERI0210V24 Johdatus erityispedagogiikkaan 5 op
LKAS0301V24 Varhaiskasvatuksen ja alkuopetuksen perusteet 5 op

KESTÄVYYS- JA LUONTOKASVATUKSEN SIVUAINE 25 OP Yhteiset opinnot 15 op LAER2401 Johdatus kestävyys- ja luontokasvatuksen pedagogiikkaan 4 op LAER2405 Kestävyys- ja luontokasvatusta soveltava projekti 6 op LKAS2206 Seikkailu ja retkeily koulussa 3 op LAER2406 Seikkailukasvatuksen teoria ja käytänteet 2 op Valinnaiset opinnot 10 op seuraavista oppimispoluista: Tiedekasvatus LAER2411 Tiedekasvatus 4-5 op LAER2412 Ilmastokasvatus 4-5 op LKAS2202 LUMA-kerhot 3 op LKAS2203 Luonnonilmiöiden tutkimisen perusteet 3 op Seikkailukasvatus R705LL61 Terveysliikunta 5 op R705LL62 Luontoliikunta 10 op R705LL75 Luontoliikunta ja elämyspedagogiikka 15 op TVTO0109 Pelillinen ja leikillinen oppiminen 4-5 op Käsityö- ja taidekasvatus LAER2330 Arktinen käsityömuotoilu 3 op UYLE0333 Arktinen taide 4-8 op UYLE0345 Saamelainen taide 4-8 op LAER1229 Saamelaiskulttuuri koulutuksessa ja kasvatuksessa 3 op	KESTÄVYYS- JA LUONTOKASVATUKSEN SIVUAINE 25 OP Yhteiset opinnot 15 op LAER2401V24 Johdatus kestävyys- ja luontokasvatuksen pedagogiikkaan 4 op LAER2405V24 Kestävyys- ja luontokasvatusta soveltava projekti 6 op LKAS2206V24 Seikkailu ja retkeily koulussa 3 op LAER2406V24 Seikkailukasvatuksen teoria ja käytänteet 2 op Valinnaiset opintojaksot 10 op Valitse yhteensä 10 opintopistettä seuraavista opintojaksoista. LAER2411V24 Tiedekasvatus 4-5 op LAER2412V24 Ilmastokasvatus 4-5 op LAER2413V24 Kestävyykskasvatuksen erityiskysymyksiä 5 op KKAS2147V24 Pohjoisen näkökulmia kestävyteen 2 op LKAS2202V24 LUMA-kerhot 3 op LKAS2203V24 Luonnonilmiöiden tutkimisen perusteet 3 op LAER0825V24 Lajintuntemus 5 op LAER2326V24 Käsityön autenttiset oppimisympäristöt 2 op UKUV0541V24 Kestävyys: taide ja muotoilu 3 op LAER1229V24 Saamelaiskulttuuri koulussa 3 op (vastaa LAER1229) KKAS2136V24 Pelillinen ja leikillinen oppiminen 4-5 op R700BE52 Luontoliikunta 5-10 op VR705LL3OJ Developing nature relationship in arctic nature 5 op KVAP2203V24 Erikseen sovittavat opinnot (esim. konferensseihin ja tutkimusprojekteihin osallistuminen ja raportointi) 1-5 op
---	--

**PERUSOPETUKSESSA OPETETTAVIEN AINEIDEN JA
AIHEKOKONAISUUKSIEN MONIALAISET OPINNOT 60 OP**
**Perusosat 48 op: Opintojaksoilla keskiössä kunkin oppiaineen
pedagoginen sisältötieto**

LAPE1513 Äidinkieli ja kirjallisuus 6 op
LAPE0411 Historia ja yhteiskuntaoppi 3 op
LAPE1113 Uskonto 2 op **TAI**
LAPE0311 Elämäkatsomustieto 2 op
LAPE0501 Kuvataide 5 op
LAPE0601 Liikunta 5 op
LAPE0724 Matematiikka 6 op
LAPE0810 Musiikki 5 op
LAPE1921 Monimateriaalinen käsityö 5 op
LAPE1623 Englannin ja ruotsin kielen pedagogiikka 3 op
LAPE1412 Ympäristöoppi: Fysiikka ja kemia 3,5 op
LAPE1413 Ympäristöoppi: Maantiede ja biologia 3,5 op
LAPE1414 Ympäristöoppi: Terveystieto 1 op

**Monialaiset projektiosat 10 op: Opintojaksoilla yhdistyy vähintään
kahden oppiaineen sisältötieto**

LAPE2030 Monialaisten projektien kokoava osa 0 op
LAPE1530 Äidinkielen ja kirjallisuuden projektiosa 1 op
LAPE0430 Historian ja yhteiskuntaopin projektiosa 1 op
LAPE1130 Katsomusaineiden projektiosa 1 op
LAPE0530 Kuvataiteen projektiosa 1 op
LAPE0630 Liikunnan ja terveystiedon projektiosa 1 op
LAPE0730 Matematiikan projektiosa 1 op
LAPE1430 Ympäristöopin projektiosa 1 op
LAPE0830 Musiikin projektiosa 1 op
LAPE1930 Monimateriaalisen käsityön projektiosa 1 op
LAPE1630 Englannin ja ruotsin kielen pedagogiikan projektiosa 1 op

Harjoittelu 2 op

LAPE0022 Monialainen harjoittelu 2 op

**PERUSOPETUKSESSA OPETETTAVIEN AINEIDEN JA
AIHEKOKONAISUUKSIEN MONIALAISET OPINNOT 60 OP**
**Perusosat 48,5 op: Opintojaksoilla keskiössä kunkin oppiaineen
pedagoginen sisältötieto**

LAPE1513V24 Suomen kieli ja kirjallisuus 6 op
LAPE0411V24 Historia ja yhteiskuntaoppi 3 op
LAPE1113V24 Katsomusaineet (Uskonto & ET) 3 op (vastaa LAPE1113 tai
LAPE0311)
LAPE0501V24 Kuvataide 5 op
LAPE0601V24 Liikunta 5 op
LAPE0724V24 Matematiikka 6 op
LAPE0810V24 Musiikki 5 op
LAPE1921V24 Käsityö 5 op
LAPE1623V24 Toinen kotimainen kieli ja vieraat kielet 3 op (vastaa
LAPE1623)
LAPE1412V24 Ympäristöoppi: Fysiikka ja kemia 3 op
LAPE1413V24 Ympäristöoppi: Maantiede ja biologia 3 op
LAPE1414V24 Ympäristöoppi: Terveystieto 1,5 op

**Projektiosat 7,5 op: Opintojaksoilla yhdistyy useamman oppiaineen
sisältö- ja pedagoginen tieto**

LAPE2031V24 Projektiosa I 2,5 op
(Kuvataide, Fysiikka, Kemia, Maantiede, Biologia ja Terveystieto)
LAPE2032V24 Projektiosa II 2,5 op
(Musiikki, Liikunta, SUK, vieraat kielet, toinen kotimainen kieli)
LAPE2033V24 Projektiosa III 2,5 op
(Käsityö, Katsomusaineet, Historia, Yhteiskuntaoppi, Matematiikka)

Harjoittelu

LAPE0023V24 Monialainen harjoittelu, kestävyys- ja luontokasvatuksen
painotus 3 op (vastaa LAPE0022)
LAPE3105V24 Pedagoginen seminaari III 1 op

MAISTERIN TUTKINTORAKENNE 120 OP YLEISOPINNOT 5 OP XAKA0102 Suunnitelmallista kirjoittamista TAI XAKA0103 Tutkimuskirjoittaminen 2 op KYLE0210 Tiedon tuottaminen kasvatustieteissä 3 op SYVENTÄVÄT OPINNOT 90 op Yhteiset sisältöopinnot 30 op LKAS3103 Opetussuunnitelma, arviointi ja koulutuksen kehittäminen 5 op LKAS3115 Opettajuus ja ammatillinen kehittyminen 5 op LKAS3113 Lapsen oikeudet ja asema moniammatillisissa verkostoissa 5 op LKAS2105 Inklusiivinen ja globaalikasvatus 4 op LKAS3127 Opetustoimen hallinto 3 op LKAS3116 Oppimisen moninaisuus 3 op TAI LKAS3117 Inklusion ulottuvuudet 3 op Ja yksi seuraavista: KKAS3112 Hyvinvointi lasten ja nuorten kasvatuksen ja koulutuksen kysymyksenä 5 op TAI AKAS3114 Hyvinvointi aikuiskasvatuksen kysymyksenä 5 op TAI MKAS3108 Hyvinvointi mediakasvatuksen kysymyksenä 5 op Harjoittelut 12 op LKAS3122 Syventävä harjoittelu 7 op LKAS3125 Kestävyys- ja luontokasvatusta soveltava harjoittelu 5 op	MAISTERIN TUTKINTORAKENNE 120 OP YLEISOPINNOT 5 OP XAKA0102V24 Suunnitelmallista kirjoittamista 2 op TAI XAKA0104V24 Syventävä tutkimuskirjoittaminen 2 op KYLE0210V24 Tiedon tuottaminen kasvatustieteissä 3 op SYVENTÄVÄT OPINNOT 90 OP Yhteiset sisältöopinnot 30 op LKAS3103V24 Opetussuunnitelma, arviointi ja koulutuksen kehittäminen 5 op LKAS3115V24 Opettajuus ja ammatillinen kehittyminen 5 op LKAS3113V24 Lapsen oikeudet ja asema moniammatillisissa verkostoissa 5 op LKAS2105V24 Inklusiivinen ja globaalikasvatus 4 op LKAS3127V24 Opetustoimen hallinto 3 op LKAS3116V24 Oppimisen moninaisuus 3 op TAI LKAS3117V24 Inklusion ulottuvuudet 3 op KKAS3112V24 Hyvinvointi lasten ja nuorten kasvatuksen ja koulutuksen kysymyksenä 5 op Harjoittelut 12 op LKES3122V24 Syventävä harjoittelu, kestävyys- ja luontokasvatuksen painotus 7 op (vastaa LKAS3122) LKES3123V24 Soveltava harjoittelu, kestävyys- ja luontokasvatuksen painotus 5 op (vastaa LKAS3125)
--	--

Tutkimus- ja menetelmäopinnot 8 op

Opiskelija valitsee opintoja sekä kvantitatiivisista että kvalitatiivisista tutkimusmenetelmistä.

Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät

YMEN1212K Kvantitatiivista pro gradua tekevien työpaja 4 op **TAI**

TUTA0302K Tulkitseva kvantitatiivinen tutkimus 4 op

Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät

KMEN0304 Metodi-apaja II, 2 op tai 4 op

KMEN0305 Laadullisen tutkimuksen työpaja 2 op

Opinnäytetyö ja seminaarit 40 op

KKAS3011 Pro gradu -seminaari I 5 op

KKAS3012 Pro gradu -seminaari II 5 op

KKAS3013 Pro gradu -tutkielma 30 op

KKAS3014 Pro gradu -tutkielman kypsyysnäyte

VALINNAISET OPINNOT 25 op

Voi sisältää sivuaineen tai yksittäisiä opintojaksoja.

Tutkimus- ja menetelmäopinnot 8 op**Valitaan seuraavista:**

KMEN0304V24 Metodi-apaja II 2-4 op

KMEN0305V24 Laadullisen tutkimuksen työpaja 2 op

KMEN0306V24 Erikseen sovittava kvantitatiivinen tutkimus 2-5 op

KMEN0402V24 Tutkielmaa tukeva metodiessee 1-5 op

TUTA0323V24 Määrällistä pro gradua tekevien työpaja 5 op

Opinnäytetyö ja seminaarit 40 op

KKAS3011V24 Pro gradu -seminaari I 5 op

KKAS3012V24 Pro gradu -seminaari II 5 op

KKAS3013V24 Pro gradu -tutkielma 30 op

KKAS3014V24 Pro gradu -tutkielman kypsyysnäyte

VALINNAISET OPINNOT 25 op

Voi sisältää sivuainekokonaisuuden tai yksittäisiä opintojaksoja.

Mikäli opiskelijan opintopisteet eivät mene tasan, pitää kuitenkin huomioida, että hänellä on:

perusopinnot väh. 25 op

aineopinnot väh. 35 op

integroivat opinnot 10 op

monialaiset opinnot väh. 60 op

syventävät opinnot väh. 80 op

harjoittelut 5 kpl

opettajan pedagogiset opinnot 60 op