

Opas 3. luokalle siirtyvälle

Lukuvuosi 2024 – 2025



Sisällysluettelo

Painotettuun opetukseen hakeminen	3 - 4
Kuvataide / Pirtin koulu	5
Liikunta / Jynkän koulu	6
Matemaattis-luonnontieteellinen / Pyörön koulu	7
Musiikki / Haapaniemen, Kalevalan ja Rajalan koulut	8
Tanssi / Kalevalan koulu	9
Yhteystiedot	10



Painotettuun opetukseen hakeminen

Painotetulla opetuksella tarkoitetaan oppiaineen tehostettua ja syventävää opetusta. Oppilas voi hakea kuvataiteen, liikunnan, matemaattis-luonnontieteellisen, musiikin tai tanssin painotettuun opetukseen.

Oppilas voi hakea enintään kahteen painotettuun opetukseen, jotka hänen on asetettava hakujärjestykseen. **Hakeminen ja hakujärjestys ovat sitovia.** Sitovuus koskee opiskelua painotetussa opetuksessa 6. luokan loppuun saakka. Oppilaat valitaan painotettuun opetukseen valintakokeilla. Mikäli oppilas hyväksytään molempiin hakuvaihtoehtoihin, oppilaan koulu-paikka määräytyy ensisijaisen valinnan mukaan. Mikäli samat kriteerit täyttäviä hakijoita on enemmän kuin oppilaspaikkoja, oppilaat valitaan arpomalla. Oppilas, joka on hakuvaiheessa ilmoittanut muuttavansa Kuopioon, voidaan ottaa painotettuun opetukseen, mikäli oppilaan kotikunta on lukuvuoden alussa (1.8.) Kuopio ja hän on suorittanut hyväksyttävästi valintakokeen. Ulkopaikkakuntalaisia voidaan ottaa painotettuun opetukseen, jos oppilaspaikkoja jää vapaaksi.

Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakeneet ilman erillistä kutsua. Valintakokeiden ajankohdat löytyvät painotetun opetuksen esittelyn yhteydessä ja painotettua opetusta tarjoavien koulujen verkkosivuilta. Koulujen verkkosivuilta löytyy myös ajantasaisin tieto infotilaisuuksista. Valintakokeen tekeminen toisena ajankohtana on mahdollista

ainoastaan lääkärintodistuksella. Huoltajaa pyydetään ottamaan yhteyttä painotettua opetusta antavan koulun rehtoriin, mikäli hakijalla on oppimisen tukeen liittyviä erityistarpeita, jotka pitäisi ottaa huomioon valintakokeessa.

Oppilaat hakevat painotettuun opetukseen sähköisesti Wilman kautta. Sähköinen hakeminen on avoinna **1.12.2023 - 8.1.2024**. Hakeminen tehdään Wilmassa huoltajan tunnuksilla. Mikäli internetiä ei ole käytettävissä, paperisen hakulomakkeen voi hakea alakoulun kansliasta. Lomake palautetaan tällöin luokanopettajalle **8.1.2024 mennessä**.

Hakulomake löytyy selaimen kautta (kuopio.inschool.fi) Wilmaan kirjautuessa (ei mobiilisovelluksessa). Menu-valikko (=kolme pistettä) ->Lomakkeet -> 3. luokalle siirtyvän valinnat.

Huoltaja vastaa mahdollisista oppilaan kuljetuksesta ja saattamisesta aiheutuvista kustannuksista, mikäli koulu ei ole oppilaan lähikoulu. Koulukuljetus voidaan kuitenkin myöntää muualle kuin lähikouluun myös, mikäli kuljetuskustannukset ovat samansuuruiset tai edullisemmat kuin omaan lähikouluun. Edellytyksenä tällöin on, että koulukuljetus tapahtuu joukkoliikenteessä. Huoltajan on tässä tapauksessa haettava aina kuljetusta koulu-kuljetushakemuksella. Huoltaja vastaa koulu-

kuljetuskustannuksista myös silloin, kun oppilas tarvitsee sairauden tai vapaa-ajan tapaturman vuoksi kuljetuksen kouluun. Koulutapaturman perusteella määräämääräinen koulukuljetus järjestetään tarvittaessa koulun puolesta.

Kotiosoitteen mukaiset oppilaaksiottoalueet löytyvät internetissä: kartta.kuopio.fi > Aluejaot > Oppilaaksiottoalueet, alakoulut. Tarkkaa lähikoulua voi tiedustella kouluvirastolta: perusopetus@kuopio.fi tai 044 718 4001.





Kuopion kaupungin perusopetuksen painotetun opetuksen ja kaksikielisen (suomi - englantia) opetuksen oppilasvalinta					
Painotettu opetus / kaksikielinen (suomi - englantia) opetus	Luokka - aste	Oppilaaksi-otto / koulu*	Alin hyväksytty pistemäärä / maksimipisteet	Lisätietoa valintakokeesta	Koulu
Kuvataide	3 - 6	24	12/30	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Pirtin koulu
Kuvataide	7 - 9	24	30/60		Hatsalan klassillinen koulu
Liikunta	3 - 6	25	12/30	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Jynkän koulu
Liikunta	7 - 9	24	16/48		Pyörön koulu
Matemaattis-luonnontieteellinen	3 - 6	24	29/72	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Pyörön koulu
Matemaattis-luonnontieteellinen	7 - 9	20	39/78	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Pyörön koulu
Musiikki	3 - 6	26	16/40	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Haapaniemen, Kalevalan ja Rajalan koulut
Musiikki	7 - 9	48	12/24	Valintakokeesta on saatava enemmän kuin 0 pistettä jokaisesta valintakokeen osa-alueesta a - d.	Minna Canthin koulu
Tanssi	3 - 6	24	5/12	Valintakokeesta on saatava vähintään 1 piste jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Kalevalan koulu
Tanssi	7 - 9	24	12/24	Valintakokeesta on saatava vähintään 3 pistettä jokaisesta valintakokeen osa-alueesta.	Minna Canthin koulu
Urheilu	7 - 9	24	24/48		Hatsalan klassillinen koulu ja Jynkänlahden koulu
kaksikielinen (suomi – englantia) opetus	1 - 6	24	60/85		Rajalan koulu
kaksikielinen (suomi – englantia) opetus	7 - 9	24	54/90		Hatsalan klassillinen koulu

* Painotetun opetuksen luokka voidaan perustaa myös pienemmällä oppilasmäärällä, mikäli luokan perustaminen ei aiheuta koulussa lisäryhmän perustamistarvetta. Saman pistemäärän saaneiden oppilaiden järjestys ratkaistaan arpomalla.

Kuvataide / Pirtin koulu

Painotetun kuvataideopetuksen tavoitteena on kannustaa oppilaita erilaisten kuvailmaisun keinojen kokeiluun ja harjoitteluun sekä kuvallisten taitojen tavoitteelliseen kehittämiseen. Opetuksessa tuetaan oppilaiden identiteettien rakentumista, kulttuurista osaamista sekä yhdessä toimimisen edellytyksiä ja käytäntöjä. Kuvien tuottamisen ja tulkinnan taitoja syvennetään hyödyntämällä vastuullisesti tieto- ja viestintäteknologiaa. Kuvataiteen sisältöalueina ovat omat kuvakulttuurit, ympäristön kuvakulttuurit ja taiteen maailmat.

Pirtin koulussa voi valita kuvataiteen painotetun opetuksen. Kuvataidepainotettuun opetukseen voi hakea kaikista Kuopion kouluista. Painotetun kuvataiteen oppilailla kuvataidetta on 3. - 6. luokilla kolme tuntia viikossa. Painotettua kuvataiteen opetusta voi jatkaa Hatsalan klassillisessa koulussa, jonne oppilaat valitaan erillisellä valintakokeella.

Valintakokeessa on kolme osa-aluetta: kotona tehty vapaavalintainen kuvataidetyö, ja sen pohjalta suoritettava haastattelu sekä valintakokeessa tehtävä kuvataidetyö.

Ohje kuvataiteen painotettuun opetukseen hakevalle:

Tee kotona kuvataidetyö valitsemastasi aiheesta. Valmistaudu kertomaan siitä valintakokeessa, jossa arvioidaan oppilaan kuvallista ilmaisua, innostuneisuutta sekä kykyä kertoa työstä.

Oppilaat valitaan kuvataiteen painotettuun opetukseen valintakokeen tulosten perusteella. Tasapistetilanteessa valinta ratkaistaan arpomalla. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

Valintakokeen pisteytys:

Haastattelu ennakkotehtävän (kotona tehty työ) perusteella 0 - 10 pistettä
Arviointikriteereitä ovat oppilaan kuvallinen ilmaisu, innostuneisuus ja kyky kertoa työstään.

Valintakokeessa tehtävä työ 0 - 20 pistettä
Aiheen tunnistettavuus 0 - 4 pistettä
Värien käyttö 0 - 4 pistettä
Tilan käyttö 0 - 4 pistettä
Mittakaava 0 - 4 pistettä
Luovuus 0 - 4 pistettä

Yhteensä 0 - 30 pistettä

Jokaista hakijaa haastattelee kaksi haastattelijaa.

VALINTAKOE

Maanantaina 15.1.2024 klo 9.00 - 12.00
Pirtin koululla (Pirtintie 21).
Mikäli hakija ei painavasta syystä (lääkärintodistus) pääse valintakokeeseen, huoltaja on yhteydessä kouluun. **Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakeneet ilman erillistä kutsua.**

INFOTILAISUUS

Maanantaina 11.12.2023 klo 18.00
Pirtin koululla (Pirtintie 21).

Painotetusta opetuksesta tietoa myös koulun verkkosivulla peda.net/kuopio/p/pirtti/kuvataide-painotus ja perusopetuksen verkkosivulla www.kuopio.fi/painotettu-opetus

LISÄTIETOJA

Rehtori
Sami Varis
pirtinkoulu@kuopio.fi

Opettaja
Kristiina Auvinen
044 718 4431
kristiina.auvinen@opedu.kuopio.fi





Liikunta / Jynkän koulu

Jynkän koulun 3. - 6. luokilla voi opiskella liikuntaa painotetun opetussuunnitelman mukaisesti liikuntaluokalla. Liikuntaluokalle voi hakeutua kaikista Kuopion kouluista. Liikuntaluokilla tutustutaan moniin liikuntamuotoihin, perehdytään eri lajeihin ja hankitaan monipuoliset taidot perustaksi eri liikuntamuotojen harrastamiselle. Liikuntaluokat osallistuvat aktiivisesti koulujen väliseen kilpailutoimintaan. Painotetun liikunnan opiskelua voi alakoulun jälkeen jatkaa pyrkimällä yläkoulun liikunta- tai urheiluluokille.

Hakeutuessaan liikunnan painotettuun opetukseen oppilas tekee samalla valinnaisainevalinnan alakoulun osalta eli valinnaisaineiden tunnit ovat painotetun liikunnan opetusta.

Valintakokeen osa-alueet ja pisteytys:

Liikkumistaidot 0 - 10 pistettä
Välineen käsittelytaidot 0 - 10 pistettä
Tasapainotaidot ja rytmi 0 - 10 pistettä
Yhteensä 0 - 30 pistettä

Oppilaat valitaan liikunnan painotettuun opetukseen valintakokeen tulosten perusteella. Tasapistetilanteessa oppilasvalinta ratkaistaan arpomalla. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

VALINTAKOE

Perjantaina 12.1.2024 klo 8.30 - 11.00
Jynkän koululla (Maitotie 2).
Mikäli hakija ei painavasta syystä (lääkärintodistus) pääse valintakokeeseen, huoltaja on yhteydessä kouluun. **Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakenneet ilman erillistä kutsua. Valintakoetehtäviin voi etukäteen tutustua koulun verkkosivuilla.**

INFOTILAISUUS

Torstaina 7.12.2023 klo 18.00
Jynkän koululla (Maitotie 2).

Painotetusta opetuksesta tietoa myös koulun verkkosivulla
peda.net/kuopio/p/jynkka/liikunnan-painotettu-opetus
ja perusopetuksen verkkosivulla
www.kuopio.fi/painotettu-opetus

LISÄTIETOJA

Rehtori
Viivi Kariniemi
jynkankoulu@kuopio.fi

Apulaisjohtaja
Petri Manninen
044 718 4591
petri.manninen@kuopio.fi

Matemaattis- luonnontieteellinen /Pyörön koulu

Pyörön koulun 3. - 6. luokilla voi opiskella matemaattis-luonnontieteellisen painotuksen mukaan. Painotettuun opetukseen valitut oppilaat opiskelevat ylöspäin eriyttäen matematiikassa ja ympäristöopissa. Painotettu opetus toteutetaan luokkatason yleisen tuntijaon mukaan ja 5. - 6. luokilla yksi valinnaisainetunti on science-opetusta.

Painotetussa opetuksessa on tavoitteena syventää matemaattis-luonnontieteellistä ymmärrystä, innostaa ja kannustaa oppilaita kehittämään taitojaan. Luonnonilmiöitä havainnoidaan ilmiölähtöisesti tutkimalla ja kokeilemalla tutkimusprojektien, pelien ja leikkien kautta teknologiaa hyödyntäen. Matemaattis-luonnontieteellisesti painotetussa opetuksessa aloittaneet voivat jatkaa opiskeluaan hakemalla Pyörön 7. - 9. luokkien matemaattis-luonnontieteellisesti painotettuun opetukseen.

Valintakokeeseen kuuluu ongelmanratkaisua sekä soveltavia matematiikan tehtäviä sisältävä kirjallinen osio.

Valintakokeen pisteytys:

Toiminnallinen osio 0 - 22 pistettä
Kirjallinen osio 0 - 50 pistettä
Yhteensä 0 - 72 pistettä

Oppilaat valitaan matemaattis-luonnontieteelliseen painotettuun opetukseen valintakokeen tulosten perusteella. Tasapistetilanteessa valinta ratkaistaan arpomalla. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

VALINTAKOE

Tiistaina 16.1.2024 klo 8.10 - 14.00
Pyörön koululla (alakoulu, Kulmakatu 7).
Mikäli hakija ei painavasta syystä (lääkärintodistus) pääse valintakokeeseen, huoltaja on yhteydessä kouluun. **Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakeneet ilman erillistä kutsua.**

INFOTILAISUUS

Keskiviikkona 13.12.2023 klo 18.00
Pyörön koululla (yläkoulu, Blominkatu 2).

Painotetusta opetuksesta tietoa myös koulun verkkosivulla

peda.net/kuopio/p/pyoro/mp
ja perusopetuksen verkkosivulla
www.kuopio.fi/painotettu-opetus

LISÄTIETOJA

Opettaja
Jyrki Lampinen
044 718 4019
jyrki.lampinen@opedu.kuopio.fi

Rehtori
Outi Karikoski
pyoronkoulu@kuopio.fi

Musiikki / Haapaniemen, Kalevalan ja Rajalan koulut



Painotetun musiikin (musiikkiluokkien) opetuksen tavoitteena on kehittää monipuolisesti oppilaan musiikillisia taitoja ja valmiuksia, innostaa omaehtoiseen musiikin harrastamiseen sekä antaa valmiuksia esimerkiksi yläkoulun musiikkiluokille ja orkestereihin. Musiikkiluokkien tarjoamat esiintymistilanteet sekä soitin- ja lauluopinnot ohjaavat oppilasta tavoitteelliseen työhön ja pitkäjänteiseen musiikinopiskeluun. Lisäksi erilaisissa ryhmissä toimiminen harjaannuttaa musiikkiluokkalaisen keskittymiskykyä, kehittää hänen yhteistyötaitojaan sekä edistää lapsen kykyä noudattaa yleisiä ohjeita ja yhteisiä sääntöjä.

Musiikkiluokat toimivat yhteistyössä musiikkiluokkakoulujen tukiyhdistysten kanssa. Yhdistykset tukevat musiikkiluokkatoimintaa rahoittamalla muun muassa soittimia, nuotteja ja mahdollisia leirejä sekä tapahtumia. Monenlainen yhteistoiminta musiikkiluokilla edistää yhteisöllisyyttä ja tarjoaa myös vanhemmille mahdollisuuden toimia tiiviissä yhteistyössä muiden vanhempien, lasten, opettajien sekä eri sidosryhmien kanssa.

Musiikkiluokkia on 3. - 6. luokilla Haapaniemen, Kalevalan ja Rajalan kouluilla. Hakeutuessaan musiikkiluokalle oppilas tekee samalla valinnaisainevalinnan alakoulun osalta eli oppilaan taito- ja taideaineiden sekä oppilaan valinnaisaineiden tunnit ovat painotetun musiikin opetusta.

Musiikkiluokille voi hakeutua kaikista Kuopion kouluista. Kaikille kiinnostuneille järjestettävässä infotilaisuudessa kerrotaan tarkemmin musiikkiluokilla opiskelemisesta.

Hakiessaan painotetun musiikin opetukseen 3. luokalle, oppilas voi halutessaan hakea samalla valintakokeella myös Kuopion konservatorion oppilaaksi. Konservatorion oppilasvalinta perustuu musiikin painotetun opetuksen hakuun tai konservatorion omaan oppilasvalintaan. Konservatorio huomioi molempien oppilasvalintojen tulokset ja ottaa oppilaita vapaille oppilaspaikoilleen. Tieto konservatorion oppilasvalinnasta tulee erikseen kesäkuussa 2024. **Konservatorioon haki- ja täyttää oman sähköisen hakulomakkeen ajalla 1.12.2023 - 20.2.2024 osoitteessa: kuopionkonservatorio.fi**

Painotetun musiikin opiskelua voi jatkaa pyrkimällä opiskelemaan Minna Canthin kouluun musiikkiluokalle.

Valintakokeeseen kuuluu rytmin-, sävelen- ja melodiantoiston lisäksi laulun ”Kotimaani on Suomi” ensimmäinen säkeistö. Valintakokeessa arvioijina toimivat musiikkiluokkien opettaja Haapaniemen, Kalevalan ja Rajalan kouluista sekä kaksi Kuopion konservatorion opettajaa.

Valintakokeen osa-alueet ja pisteytys:

Rytmin toisto 0 – 13 pistettä
Sävelen toisto 0 – 4 pistettä
Melodian toisto 0 – 13 pistettä
Laulu 0 – 10 pistettä
Yhteensä 0 – 40 pistettä

Oppilaat valitaan musiikin painotettuun opetukseen valintakokeen tulosten perusteella. Tasapistetilanteessa valinta ratkaistaan arpomalla. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

VALINTAKOE

Valintakokeeseen voi osallistua maanantaina 15.1.2024 klo 9.00 - 13.00 Kalevalan koululla (Pohjankatu 2), tiistaina 16.1.2024 klo 9.00 - 13.00 Rajalan koululla (Sammakkolammentie 14) tai keskiviikkona 17.1.2024 klo 9.00 - 13.00 Haapaniemen koululla (Aseveljenkatu 8). Mikäli hakija ei painavasta syystä (lääkärintodistus) pääse valintakokeeseen, huoltaja on yhteydessä kouluun. **Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakenneet ilman erillistä kutsua.**

INFOTILAISUUS

Tiistaina 12.12.2023 klo 18.00 Kalevalan koululla (Pohjankatu 2), Rajalan koululla (Sammakkolammentie 14) ja Haapaniemen koululla (Aseveljenkatu 8).

Painotetusta opetuksesta tietoa myös koulujen verkkosivuilla:

Haapaniemen koulu: peda.net/kuopio/p/haapaniemi/musiikkiluokat

Kalevalan koulu: peda.net/kuopio/p/kalevala/hmjtpokkl

Rajalan koulu: peda.net/kuopio/p/rajala/mrk ja perusopetuksen verkkosivulla www.kuopio.fi/painotettu-opetus

LISÄTIETOJA

HAAPANIEMEN KOULU

Rehtori
Kristiina Hyvärinen
haapaniemenkoulu@kuopio.fi

Opettaja
Marjut Rannankari
044 718 4700
marjut.rannankari@opedu.kuopio.fi

RAJALAN KOULU

Rehtori
Saila Tirkkonen
rajalankoulu@kuopio.fi

Opettaja
Emilia Luostarinen
044 718 1418
emilia.luostarinen@opedu.kuopio.fi

KALEVALAN KOULU

Rehtori
Anja Karhunen
kalevalankoulu@kuopio.fi

Opettaja
Tuomas Yläkorhola
044 718 4384
tuomas.ylakorhola@opedu.kuopio.fi

Tanssi / Kalevalan koulu

Kalevalan koulussa voi valita tanssin tai musiikin painotetun opetuksen. Tanssin opetuksessa pyritään kehittämään oppilaan tanssitaitoja ja -valmiuksia sekä luovuutta. Tanssitunneilla tutustutaan eri tanssilajeihin, harjoitellaan omien koreografoiden tekoa ja opetellaan huoltamaan omaa kehoa. Tämän ohella oppilaat saavat tietoa tanssityyleistä ja tanssin historiasta.

Tanssin painotetussa opetuksessa kehitetään myös oppilaan esiintymistaitoja esiintymällä mahdollisuuksien mukaan koulun juhlissa ja koulun ulkopuolella (mm. päiväkodit, palvelutalot, toiset koulut). Tanssin painotettu opetus tekee lisäksi aktiivista yhteistyötä musiikkiryhmien kanssa muun muassa yhteisesitysten kautta. Painotetun tanssin opiskelua voi jatkaa yläkoulussa pyrkimällä opiskelemaan Minna Canthin kouluun tanssiluokalle.

Jokainen tanssin painotettuun opetukseen hakija osallistuu valintakokeeseen. Valintakokeessa on kolme osa-aluetta: liikunnalliset perustaidot, luovuus ja rytmiikka. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

Valintakokeen pisteytys:

Liikunnalliset perustaidot 0 - 4 pistettä
Luovuus 0 - 4 pistettä
Rytmiikka 0 - 4 pistettä
Yhteensä 0 - 12 pistettä

Oppilaat valitaan tanssin painotettuun opetukseen valintakokeen tulosten perusteella. Tasapistetilanteessa valinta ratkaistaan arpomalla. Valinnasta ilmoitetaan hakijoille kirjallisesti.

VALINTAKOE

Torstaina 18.1.2024 klo 9.00 - 11.00
Kalevalan koululla (Pohjankatu 2).
Mikäli hakija ei painavasta syystä (lääkärintodistus) pääse valintakokeeseen, huoltaja on yhteydessä kouluun.

Valintakokeisiin osallistuvat kaikki hakuaikana hakeneet ilman erillistä kutsua.

INFOTILAISUUS

Tiistaina 12.12.2023 klo 18.00
Kalevalan koululla (Pohjankatu 2).

Painotetusta opetuksesta tietoa myös koulun verkkosivulla
peda.net/kuopio/p/kalevala/hmjtpokkl
ja perusopetuksen verkkosivulla
www.kuopio.fi/painotettu-opetus

LISÄTIETOJA

Rehtori
Anja Karhunen
kalevalankoulu@kuopio.fi

Opettaja
Emmi Schobesberger
044 718 1676
emmi.schobesberger@opedu.kuopio.fi





YHTEYSTIEDOT

Kuopion kaupunki,
Kasvun ja oppimisen palvelualue
Perusopetuksen tukipalvelut (kouluvirasto)

Suokatu 42, 70111 Kuopio
www.kuopio.fi/perusopetus
kasvujaoppiminen@kuopio.fi,
puh. vaihde 017 182 111

Sovellusasiantuntija
Eija Rissanen
044 718 4011
eija.helena.rissanen@kuopio.fi

Suunnittelija
Eila Kumpulainen
044 718 4001
eila.anneli.kumpulainen@kuopio.fi

Perusopetuspäällikkö
Taina Vainio
044 718 4018
taina.vainio@kuopio.fi

Perusopetuspäällikkö
Mika Kuitunen
044 718 5151
mika.kuitunen@kuopio.fi



www.kuopio.fi