10.11.2026

Aika 16.11.2026 klo 09:30 - 12:00

Paikka Kirkkonummen kunnantalo, kokoushuone Ervast 1. krs.

Käsiteltävät asiat

§	Otsikko	Sivu
68	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
69	Pöytäkirjan tarkastus ja tarkastajien valinta	4
70	LUVNin Olkkaritoiminta	5
72	Keskusmetsän yleissuunnitelma, lausuntopyyntö	6
73	Keskustan väestönsuojan liikuntatilat, peruskorjaushankkeen tarveselvitys ja hankesuunnitelma, lausuntopyyntö	8
74	Seniorimessut	11
75	Vanhusneuvoston vuoden 2026 toimintasuunnitelman seuranta	17
76	Vanhusneuvoston jäsenten osallistumisraportit	18
77	Ilmoitusasioita tiedoksi	19

Osallistujat

	Nimi
Kutsutut jäsenet	Orava Irja
	Tiitinen Tuomo
	Jäppinen Pekka
	Nyqvist Seppo
	Rönkkö Sonja
	Sjöblom Kaj
	Kjerin Ulf
	Varpio Hellevi
	Hagelberg Harriet
	Paananen Virpi

Vanhusneuvosto 16.11.2026

68
Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Vanhusneuvosto 16.11.2026

Päätösehdotus Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Vanhusneuvosto 16.11.2026

69
Pöytäkirjan tarkastus ja tarkastajien valinta

Vanhusneuvosto 16.11.2026

Päätösehdotus Vanhusneuvosto päättää valita yhden pöytäkirjantarkastajan tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan sähköisesti. Tarkastettu pöytäkirja julkaistaan kunnan verkkosivulla. Tarkastusvuorossa on Kaj Sjöblom.

Päätös

Vanhusneuvosto 16.11.2026

70
LUVNin Olkkaritoiminta
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto päättää merkitä LUVNin Olkkaritoiminnasta annetun esittelyn tiedoksi.

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus

Olkkari-toiminta on Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen maksuton palvelu, jonka tavoitteena on edistää yli 65-vuotiaiden hyvinvointia ja terveyttä. Toiminta tarjoaa sekä ryhmätoimintaa että yksilöllistä tukea.

Olkkari-toimintaa kehitetään vuosina 2026–2027 Terveyden edistämisen määrärahalla. Yksi keskeisistä tavoitteista on vahvistaa asiakasohjausta ja lisätä toiminnan tunnettuutta, jotta mahdollisimman moni löytää Olkkari-toiminnan.

LUVNin projektiasiantuntija Virpi Paananen esittelee Olkkari-toimintaa neuvostolle.

Vanhusneuvosto 16.11.2026

72
Keskusmetsän yleissuunnitelma, lausuntopyyntö
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto käsittelee Keskusmetsän yleissunnitelmaa ja päättää lausunnon laatimisesta.

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus

Kuntakehityksen lautakunta on 24.9.2026 § 98 käsittelyt Keskusmetsän yleissuunnitelman ja päättänyt asettaa sen julkisesti nähtäville 26.10. – 4.12.2026 Kirkkonummen kunnan kaavoitus - ja liikennejärjestelmäpalveluissa. Asiakirjat julkaistaan kaavoituksen kotisivuilla osoitteessa https://kirkkonummi.fi/kaavoitus/nahtavana-nyt-ja-uudet-hankkeet/ajankohtaiset-kaavat-keskinen-kirkkonummi/keskusmetsa/

Kaavoituksen aikataulun johdosta lausunto tulee antaa 11.12.2026 mennessä ja toimittaa Kirkkonummen kunnan kirjaamoon.

Hankkeen vastuuhenkilö on kunnanarkkitehti Tero Luomajärvi.

Kirkkonummen Keskusmetsä on laaja, noin neljän neliökilometrin laajuinen metsäalue, joka sijaitsee Kirkkonummen keskustan ja Masalan välisellä alueella. Metsä on osa Helsingin seudun viherkehää ja toimii tärkeänä lähimetsänä sekä retkikohteena alueen asukkaille. Alueella on metsäteitä, jotka muodostavat polkujen kanssa melko tiheän reittiverkoston. Alueella ei ole valmiiksi rakennettuja polkuyhteyksiä, vaan ne ovat syntyneet luonnollisen kulutuksen kautta. Leveiden metsäteiden yhteydet painottuvat pääosin etelä-pohjoissuuntaan ja ovat yleensä umpiteitä, jotka eivät ole lähtökohtaisesti tarkoitettu virkistyskäyttöön. Länsi-itä-suunnassa ei ole helppoa metsätie- tai polkuyhteyttä keskustan puolelta Masalaan.

Kirkkonummen kunta käynnisti 2019 yleispiirteisen yleissuunnitelman laatimisen Keskusmetsän alueelle sen tulevaisuuden kehittämisestä. Sekä kesä- että talvireitistölle on todettu olevan tarvetta.

Vanhusneuvosto 16.11.2026

Kirkkonummen kunta on kehittämässä Keskusmetsän aluetta tärkeänä Kirkkonummen keskustaa, sekä Jorvaksen ja Masalan keskustoja yhdistävänä ulkoilualueena. Keskustoja ja niiden urheilupaikkoja on tarkoitus yhdistää esteettömällä ja ympärivuoden kuljettavalla laatukäytävällä, jonka varteen myös uudet kaavoitettavana olevat Kvisin ja Pohjois Jorvaksen asemakaava-alueet yhdistyvät. Pääreitti helpottaa ja sujuvoittaa pyörällä ja jalkaisin tapahtuvaa asiointiliikennettä niin Kirkkonummen keskustan kuin Masalan suuntaan. Liikkuminen keskellä metsää, mutta asuntoalueiden lähellä tuntuu turvalliselta ja miellyttävältä. Esteettömyyden toteutuksessa huomioidaan myös liikuntaesteiset ja näkövammaiset.

Vanhusneuvosto 16.11.2026

73
Keskustan väestönsuojan liikuntatilat, peruskorjaushankkeen tarveselvitys ja hankesuunnitelma, lausuntopyyntö
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto päättää lausunnon antamisesta Keskustan väestönsuojan liikuntatilojen peruskorjaushankkeesta

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus

Toimitilapalvelujen lautakunta päätti 21.10 § 48 pyytää vaikuttamistoimielinten lausunnot keskustan väestönsuojan liikuntatilat, peruskorjaushankkeen tarveselvitykseen ja hankesuunnitelmaan.
Linkki päätökseen: Toimitilapalvelujen lautakunta Pöytäkirja 21.10.2026 klo 17:00 - 19:46／Tarkastettu Kunnantalon kokoushuone Ervast, 1. krs, Ervastintie 2, Kirkkonummi | Dynasty tietopalvelu : Kirkkonummen kunta

Tilojen tausta ja nykytilanne

Keskustan väestönsuoja on vuonna 1996 valmistunut kalliosuoja, jossa sijaitsee liikuntatiloja sekä niihin liittyviä oheistiloja. Tilat käsittävät palloilulajeille soveltuvan liikuntasalin (kenttä 800 m²), kamppailulajeihin tarkoitetun budosalin (86 m²) sekä puku- ja pesutiloja.

Liikuntatilat ovat erittäin vilkkaassa ja monipuolisessa käytössä ja muodostavat keskeisen osan kunnan liikuntaolosuhdeverkkoa. Tilat ovat käytössä arkipäivisin koulujen liikunnanopetuksessa sekä iltaisin ja viikonloppuisin paikallisten liikuntaseurojen harjoitus- ja ottelutoiminnassa.

Tilojen käyttöaste on arki-iltaisin käytännössä täysi, ja liikuntatiloja käyttää säännöllisesti 11 eri seuraa. Seurojen käyttöön perustuva arvioitu kävijämäärä on noin 3000 henkilöä kuukaudessa (arviolta 33 000 käyntiä vuodessa).

Vanhusneuvosto 16.11.2026

Tilat ovat lisäksi arkipäivisin klo 8–16 koulujen liikunnanopetuskäytössä. Päivä-, ilta- ja viikonloppukäyttö huomioiden tilat ovat käytössä lähes koko viikon, jokaisena viikon päivänä.

Erityisesti kamppailulajeille sekä käsipallolle soveltuvista tiloista on kunnassa selkeä puute, eikä vastaavia tiloja ole riittävästi tarjolla muissa kohteissa. Käsipallon erityisvaatimukset (pihkan käyttö) rajaavat muiden liikuntatilojen käyttöä, mikä korostaa väestönsuojan liikuntatilojen merkitystä. Nykyinen tilakapasiteetti ei kaikilta osin vastaa kasvaneeseen ja monipuolistuneeseen käyttöön, mikä rajoittaa käyttövuorojen saatavuutta ja toiminnan kehittämistä.

Nykyisten tilojen toiminnallisuudessa on puutteita, jotka heikentävät käytettävyyttä ja turvallisuutta. Puku- ja pesutilat eivät vastaa käyttäjämääriä, varastointitilat ovat riittämättömät ja kulkuyhteydet eivät kaikilta osin toimi sujuvasti, erityisesti tapahtumatilanteissa. Rakennuksen tekninen kunto ja talotekniset järjestelmät ovat pääosin elinkaarensa loppupäässä.

Hankesuunnitelman vaikutukset

Hankesuunnitelmassa esitetään liikuntatilojen peruskorjausta ja toiminnallista kehittämistä vastaamaan nykyisiä ja tulevia käyttötarpeita. Muutokset ja tilaohjelma on esitetty tarkemmin liitteenä olevassa hankesuunnitelmassa. Hankesuunnittelun alkuvaiheessa on kysytty kommentteja tilojen käyttäjäseuroilta suunnittelun tueksi. Keskeisiä toimenpiteitä ovat tilajärjestelyjen parantaminen, varastointiratkaisujen lisääminen, kulkuyhteyksien ja turvallisuuden kehittäminen sekä toisen kamppailusalin toteuttaminen.

Ratkaisut parantavat tilojen käytettävyyttä ja turvallisuutta sekä mahdollistavat käyttäjämäärien kasvun ja toiminnan kehittämisen. Toisen kamppailusalin toteuttaminen vastaa selkeään ja pitkäaikaiseen tilatarpeeseen. Liikuntasalin ja oheistilojen ajanmukaistaminen lisää tilojen käyttöastetta ja mahdollistaa monipuolisemman käytön.

Tilat ovat keskeisiä koulujen liikunnanopetuksen toteuttamiselle ja mahdollistavat laajan, paikallisen seuratoiminnan. Liikuntatilojen riittävyys ja laatu vaikuttavat suoraan kuntalaisten hyvinvointiin, terveyteen ja harrastusmahdollisuuksiin.

Hanke tukee lasten ja nuorten harrastamista, vahvistaa seuratoiminnan toimintaedellytyksiä ja toteuttaa Kirkkonummen kuntastrategiaa vahvistamalla liikkumista, yhteisöllisyyttä sekä kuntakeskuksen roolia elävänä kohtaamispaikkana.

Hanke on perusteltu ja tarpeellinen liikuntatilojen riittävyyden, toimivuuden ja turvallisuuden parantamiseksi sekä opetuksen ja seuratoiminnan

tarpeisiin vastaamiseksi. Hanke tukee kunnan palveluverkon kehittämistä ja vastaa selkeästi tunnistettuun tilatarpeeseen.

Jatkosuunnittelussa on erittäin tärkeää kaikkien käyttäjäryhmien aktiivinen osallistaminen. Tämä varmistaa, että tilaratkaisut palvelevat eri käyttäjäryhmiä tehokkaasti ja kestävät koko tilojen elinkaaren ajan.

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

74
Seniorimessut
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto merkitsee seniorimessuista annetut palautteet tiedoksi.

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus

Seniorimessut järjestettiin ti 6.10.2026 klo 11–14 Fyyrissä. Neuvosto pitää palautekeskustelun messuista.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 28.09.2026 § 63

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto toteaa seniorimessujen valmistelutilanteen.

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

Päätös Vanhusneuvosto totesi seniorimessujen valmistelutilanteen.

Selostus Seniorimessut pidetään ti 6.10.2026 klo 11–14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä toteavat messujen tilanteen.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 31.08.2026 § 55

Valmistelija Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto jatkaa seniorimessujen suunnittelua.

Käsittely Vanhusneuvosto osoitti kahvitusvuorot eläkeläisjärjestöille ja keskusteli ohjelmasta.

Päätös Vanhusneuvosto jatkoi seniorimessujen suunnittelua. Työryhmän seuraava kokous pidetään 7.9.2026 klo 11.30.

Selostus Seniorimessut pidetään ti 6.10.2026 klo 11–14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä jatkavat suunnittelua. Neuvosto keskustelee mm. paneelikeskustelun kysymyksistä, neuvoston roolista ja esiintymisestä messuilla sekä määräajasta osallistujille lähetettävän infokirjeen osalta.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 18.05.2026 § 44

Valmistelija Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto jatkaa seniorimessujen suunnittelua.

Päätös

Vanhusneuvosto jatkoi seniorimessujen suunnittelua ja merkitsi tiedoksi, että ma 1.6. klo 10-12 pidetään kirjastotalo Fyyrissä seniorimessutyöryhmän ja osallistuvien järjestöjen yhteiskokous.

Selostus

Seniorimessut pidetään ti 6.10.2026 klo 11–14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä jatkavat suunnittelua.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 20.04.2026 § 33

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto jatkaa seniorimessujen suunnittelua.

Päätös

Vanhusneuvosto jatkoi seniorimessujen suunnittelua, mm. teema, artistit, luennoitsijat ja kutsuttavat toimijat.

Selostus

Seniorimessut pidetään ti 6.10.2026 klo 11–14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä jatkavat suunnittelua.

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 23.03.2026 § 21

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto jatkaa seniorimessujen suunnittelua.

Käsittely

Vanhusneuvosto keskusteli messujen järjestelyistä ja ohjelmasta, mm. kielikysymys, kustannukset, teema, vetonaula, juontaja, musiikkiesitykset, osallistuvat tahot, työryhmän terveiset. Todettiin, että seuraava työryhmän tapaaminen on 21.4.2026 klo 13.

Päätös

Vanhusneuvosto jatkoi seniorimessujen suunnittelua ja päätti kutsua maahanmuuttoasiantuntija Jari Miettisen seniorimessutyöryhmään.

Selostus

Seniorimessujen työryhmä kokoontui 16.3.2026. Messuja pidetään ti 6.10.2026 klo 11-14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä jatkaa suunnittelua.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 19.01.2026 § 4

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto jatkaa seniorimessujen suunnittelua.

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

Käsittely
Vanhusneuvosto keskusteli seniorimessuista ja messujen sisällöstä sekä antoi työryhmälle evästystä jatkosuunnittelua varten.

Päätös
Vanhusneuvosto merkitsi työryhmän alustavan ohjelmarungon tiedoksi ja päätti antaa työryhmälle evästystä.

Selostus
Seniorimessujen työryhmä kokoontui 12.1.2026. Messuja pidetään ti 6.10.2026 klo 11-14 Fyyrissä. Neuvosto ja työryhmä jatkaa suunnittelua.

Päätöshistoria

Vanhusneuvosto 10.11.2025 § 76

Valmistelija
Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto päättää nimetä työryhmän valmistelemaan seniorimessuja v. 2026.

Käsittely
Vanhusneuvosto keskusteli alustavasti seniorimessujen sisällöstä ja järjestelyistä:
Aika: vanhusten viikko lokakuussa 2026
Paikka: Fyyri
Toimijoita: esim. kunnan vapaa-aikapalvelut m.m. senioripaku, Ikiliikkujat, kuntotestaus), kirjasto (yhteistyötä diginmessujen kanssa), Punainen Risti, VESA-toiminta, seurakunnat, eläkeläis- ja potilasjärjestöt jne.

Asian käsittelyn jälkeen vanhusneuvosto piti tauon klo 10.44-10.56.

Päätös
Vanhusneuvosto päättää nimetä Sonja Rönkön, Pekka Jäppisen ja Ulf Kjerinin työryhmään valmistelemaan seniorimessuja. Lisäksi pyydetään kunnalta virkahenkilö vastaamaan tapahtumasta.

Vanhusneuvosto	§ 76	10.11.2025
Vanhusneuvosto	§ 4	19.01.2026
Vanhusneuvosto	§ 21	23.03.2026
Vanhusneuvosto	§ 33	20.04.2026
Vanhusneuvosto	§ 44	18.05.2026
Vanhusneuvosto	§ 55	31.08.2026
Vanhusneuvosto	§ 63	28.09.2026
Vanhusneuvosto		16.11.2026

Selostus

Vanhusneuvosto on esittänyt toiveen järjestää senioreille tarkoitettuja messuja v. 2026.

Vanhusneuvosto 16.11.2026

75
Vanhusneuvoston vuoden 2026 toimintasuunnitelman seuranta
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija

Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto keskustelee vuoden 2026 toimintasuunnitelmaan liittyvistä asioista ja tekee toimintasuunnitelmaan tarvittavat täydennykset.

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus

Vanhusneuvosto keskustelee vuoden 2026 toimintasuunnitelmaan liittyvistä asioista ja tekee toimintasuunnitelmaan tarvittavat täydennykset.

Jäsen Sonja Rönkkö on esittänyt paneelikysymysten ruotimista eli jonkinlaisen keskustelun järjestäminen poliittisten puolueiden edustajien kanssa.

Vanhusneuvosto 16.11.2026

76
Vanhusneuvoston jäsenten osallistumisraportit
Vanhusneuvosto 16.11.2026
739/00.01.02/2025

Valmistelija
Kielenkääntäjä Harriet Hagelberg
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihde)

Päätösehdotus

Vanhusneuvosto merkitsee osallistumisraportit tiedoksi.

Käsittely

Päätös

Tiedoksi

Selostus
Vanhusneuvoston jäsenet kertovat muissa kokouksissa käsitellyistä vanhusneuvostoa koskevista asioista:

LUVNin vanhusneuvosto 29.10.2026: Kaj Sjöblom, Pekka Jäppinen ja Irja Orava
Kunnanvaltuusto 19.10.2026: Irja Orava
Vammaisneuvosto 21.10.2026: Seppo Nyqvist
Kuntakehityksen lautakunta 29.10.2026: Pekka Jäppinen
Sivistys- ja hyvinvointilautakunta 12.11.2026: Irja Orava

Vanhusneuvosto 16.11.2026

77
Ilmoitusasioita tiedoksi

Vanhusneuvosto 16.11.2026

Päätösehdotus Vanhusneuvosto merkitsee ilmoitusasiat tiedokseen.

Päätös

- Vanhusneuvostopäivä 21.10.2026 Helsingissä – Irja Orava ja Sonja Rönkkö
- Mitä kuuluu Kirkkonummi? -liikenteen tulevaisuus ke 4.11.klo 17.30 - 19.00 koulukeskus Wiggen auditoriossa
- 11.11. Irja Orava haastattelukävelylle Johanna Varkin kanssa (opinnäytetyö)