

Lopputöiden aiheita 2023 / Thesis topics 2023

Lopputöiden aiheita 2023 / Thesis topics 2023	1
1. Environmental history of urban areas in the Anthropocene	2
2. Can you establish a biodiverse urban meadow?	3
3. Carabid beetles in urban greenspace	4
4. The impacts of turning lawns into meadows	5
5. Investigating nitrogen deposition from domestic dogs in an urban park	6
6. Can biochar be used to reduce the impact of dogs in urban parks?	7
7. Kuorekarin alueen suunnittelu	8
8. Immigrants, spatial capital and urban housing diversity: A comparative study of non-native population groups in the Helsinki metropolitan area	9
9. Monilajista kaupunkihistoriaa - Rottientorjuntaa 1940-1950-lukujen Helsingissä	9
10. Tulevaisuuden tilannehuone	10
11. Sateenkaarityöpajat Helsingissä	11
12. Reducing school segregation in Vantaa	12
13. Sustainable Development and Planning	14
14. Eriarvoistumisen torjunta Vantaan kaupungilla, 4 lopputyöpaikkaa	15
15. Aktiiviset paikallisyhteisöt	17
16. Kumppanuusrahoitusmallit	18
17. Osallisuuden erot monimuotoisessa kaupungissa	20
18. Vahvistaako osallistuva budjetointi osallisuuden kokemusta?	21
19. Dialogit strategian valmistelussa	22
20. Taloudellinen arviointi tonttimaan myymisen ja vuokraamisen haitoista ja hyödyistä	23
21. Millainen on vartin kaupunki lasten näkökulmasta?	24
22. Differentiation of housing preferences and attitudes	25
23. Analysis of open-ended answers of a housing and climate change related survey	26
24. Time/future awareness in climate action	27
25. Weather-based consumption and the new 'aeolian city'	28

26.	Studying digital participation using Big Data analytics	29
27.	Taloyhtiöiden energiaremontit	30
28.	Jalkapallokentillä käytettävien täyteaineiden leviämisen estotoimenpiteet	31
29.	Kaupunkilaisten vaikuttamismahdollisuuksien lisääminen kaavoituksessa	32
30.	Muuntuvan työpaikka-alueen tarkastelu	33
31.	Case study of urban renewal/regeneration in industrial areas (brownfield dev.)	35
32.	Selvitystyö kantakartan / asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohteen tuotantotavan muuttamisesta "mittausajankohdan mukaisesta" "keskivedenkorkeuden mukaiseksi".	37
33.	Kuntakokeilu – julkisten työvoima- ja yrityspalveluiden järjestäminen muutoksessa	38
34.	Digitaalisen osallistumisen nykytila, hyödyt ja haasteet kaupunkisuunnittelussa	39

Aihe / Topic

1. Environmental history of urban areas in the Anthropocene

Kuvaus / Description

Water pollution, air pollution, soil pollution, environmental justice issues, environmental racism issues, ecofeminism issues, scientific-political-social discourses linked to any urban area globally, in any political-economic regime, under any historical period since 1800.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/06/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

01/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental Humanities

Organisaatio / Organization

Helsinki Environmental Humanities, University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Viktor Pál

Sähköposti / Email

viktor.pal@helsinki.fi

Aihe / Topic

2. Can you establish a biodiverse urban meadow?

Kuvaus / Description

Cities in Europe and Finland have been interested in creating biodiverse urban meadows by reducing management intensity in lawns or by sowing native meadow plants. However, little is known about what has come out of these experiments in practice. As a master's student, you will aim to understand the plant communities created in meadowing projects in the cities of Helsinki, Espoo, Vantaa and Kauniainen, collecting field data during the summer of 2023. Have they been able to create biodiverse meadow vegetation? How do they compare to other kinds of urban open vegetation in the area?

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental science and ecology

Organisaatio / Organization

Urban Ecosystems Research Group/University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Johan Kotze

Sähköposti / Email

johan.kotze@helsinki.fi

Aihe / Topic

3. Carabid beetles in urban greenspace

Kuvaus / Description

Ground beetles have been used in various urban ecological research questions. The group is well-known, and responds rapidly to various disturbances. We offer various MSc thesis topics related to the response of these beetles to urbanisation, including i) how body size of these beetles vary in various types of urban greenspace, ii) linking contemporary carabid beetle assembly to historical urban landscape configuration, iii) exploring whether some traits (characteristics) of carabid beetle are influenced by urbanisation. The MSc student(s) will join our recently-appointed postdoc and senior members of the group to do fieldwork primarily in Helsinki, but opportunities are also available for fieldwork in Lahti.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental science and ecology

Organisaatio / Organization

Urban Ecosystems Research Group/University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Johan Kotze

Sähköposti / Email

johan.kotze@helsinki.fi

Aihe / Topic

4. The impacts of turning lawns into meadows

Kuvaus / Description

Unused lawns could be turned into biodiverse meadow-like habitats by changing their management and possibly modifying the topsoil and sowing meadow species. Different methods of this transformation are expected to have varying impacts on the price of the transformation, the development of the plant community, soil properties, greenhouse gas emissions and the aesthetics of the site. An experiment was set up in autumn 2022 in the lawns of Lammi Biological Station. Four different topsoil treatments are tested with or without the sowing of a hemiparasitic plant that should weaken the lawn vegetation. Each of these eight treatment combinations are repeated on eight different blocks. During the summer of 2023 you could study the impacts of the treatments on greenhouse gas emissions and/or soil properties.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental science and ecology

Organisaatio / Organization

Urban Ecosystems Research Group/University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Anna Oldén

Sähköposti / Email

anna.m.olden@jyu.fi

Aihe / Topic**5. Investigating nitrogen deposition from domestic dogs in an urban park****Kuvaus / Description**

The purpose of this study is to investigate the current nitrogen (N) inputs to Hallainvuori, an area of remnant pine forest about ~50 ha in size located ~1.5 km east of the University of Helsinki campus in Viikki. Domestic dogs are a significant source of N in urban greenspaces. In this project we will examine the current levels of N in the soils and foliage at the site, as well as their stable isotopic ratios to determine the N contribution of dogs to the area and whether or not this isotopic signature can be observed in plant tissues. As a MSc student you will conduct field work at Hallainvuori to collect soil and vegetation samples, and you will also have the opportunity to work in the University's Alma Environmental Laboratory in Lahti, gaining hands-on experience with basic soil sample processing and analyses, and with the statistical analysis of laboratory data. Field work will take place in the late summer or early autumn of 2023.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental science and ecology

Organisaatio / Organization

Urban Ecosystems Research Group/University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

John Allen / Heikki Setälä

Sähköposti / Email

john.allen@helsinki.fi

Aihe / Topic**6. Can biochar be used to reduce the impact of dogs in urban parks?****Kuvaus / Description**

Research from our group and others has shown that domestic dogs are a significant source of nitrogen in urban greenspaces. Not only does this input degrade the aesthetics of city parks, it also results in increased fluxes of nitrogenous gases from the impacted soils and may contribute to pollution of ground and surface waters. Biochar has been shown to significantly reduce the leaching of nutrients from soils and could help to mitigate these impacts.

As an MSc student you will work in collaboration with the research team to design and implement a study to examine the effectiveness of biochar amendments to soils in urban greenspaces and to determine if they can be used to sequester and treat excess nitrogen deposition by dogs.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Environmental science and ecology

Organisaatio / Organization

Urban Ecosystems Research Group/University of Helsinki

Yhteyshenkilö / Contact Person

John Allen / Heikki Setälä / Johan Kotze

Sähköposti / Email

john.allen@helsinki.fi

Aihe / Topic**7. Kuorekarin alueen suunnittelu****Kuvaus / Description**

Ns. Kuorekarin alueelle suunnitellaan uutta merellistä urbaania aluetta. Alue sijaitsee Itäväylän eteläpuolella Kulosaaren ja Kalasataman välissä. Itäväylän pengertä suunnitellaan laajennettavaksi siten, että alueelle mahtuu tehokas uusi korttelialue. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset kaupunkikuvaan, merelliseen luontoon, mahdolliset täytön ilmastovaikutukset. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon liikenteen aiheuttamat haitat. Alueelle voidaan suunnitella myös ns rakenteellista maaperää. Suunnittelutehtävä antaa mahdollisuuden tutkia tiivistä meren ääreen tulevaa rakentamista.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

30/04/2023

Opiskelualat / Field of Studies

kaupunkisuunnittelu

Organisaatio / Organization

Aalto

Yhteyshenkilö / Contact Person

Anu Kuutti

Sähköposti / Email

anu.kuutti@hel.fi

Puhelin / Phone

0403342282

Aihe / Topic

8. Immigrants, spatial capital and urban housing diversity: A comparative study of non-native population groups in the Helsinki metropolitan area

Kuvaus / Description

A sub-study in a larger comparative project that investigates the housing stock, housing production and different non-native population groups in metropolitan Helsinki. Includes statistical and GIS analyses. Fluency in reading Finnish is required.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

06/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/08/2024

Organisaatio / Organization

Urbaria / Helsingin yliopisto

Yhteyshenkilö / Contact Person

Haoxuan Sa & Jani Vuolteenaho

Sähköposti / Email

jani.vuolteenaho@helsinki.fi

Aihe / Topic

9. Monilajista kaupunkihistoriaa - Rottientorjuntaa 1940-1950-lukujen Helsingissä

Kuvaus / Description

Monilajinen historiantutkimus tuo esiin menneisyyden kaupunkien monilajisuuden, mutta myös sen, etteivät ihmiset ole halunneet jakaa kaupunkitilaa kaikkien muunlajisten kanssa. Rotat ovat esimerkki ei-toivotuista naapureista, joita on jo pitkään yritetty hävittää kaupungeista. Helsingin kaupunginarkiston kokoelmassa oleva, Helsingissä 1940- ja 1950-luvuilla käydystä rottasodasta eli järjestelmällisestä hävityskampanjasta kertova aineisto tarjoaa kiinnostavan alkuperäisaineiston monilajista kaupunkihistoriaa tarkastelevalle lopputyölle.

Rottien hävittämiskampanjaa, rottientorjunnan historiaa ja monilajista kaupunkitilaa voi tarkastella lopputyössä erilaisista näkökulmista ja myös muuta aineistoa on mahdollista kerätä arkistoaineiston oheen.

Tuomas Aivelon johtama Helsingin kaupunkirottatutkimushanke (HURP), tarjoaa monitieteisen ja tukevan tutkimusyhteisön lopputyön tekijälle. Projektin tutkija, historioitsija Heta Lähdesmäki toimii yhteishenkilönä. Aloitusaika voidaan sopia joustavasti. Lisätietoa projektista: <https://www.helsinki.fi/projektit/kaupunkirotat>

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

03/04/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

01/09/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Historia

Organisaatio / Organization

Helsingin yliopisto/HURP

Yhteyshenkilö / Contact Person

Heta Lähdesmäki

Sähköposti / Email

heta.lahdesmaki@helsinki.fi

Aihe / Topic

10. Tulevaisuuden tilannehuone

Kuvaus / Description

Tulevaisuuden tilannehuone on monitieteisen WISE-hankkeen kehittämä työpajamuotoinen harjoitus kunnan päättäjille ja asiantuntijoille. Tilannehuoneessa osallistujat käsittelevät pitkän aikavälin kehityspolkuja akuutissa kriisinhallintatilanteessa. He jakavat keskenään tietoa kunnan kohtaamista viheliäisistä haasteista ja luonnostelevat ekologisen jälleenrakennuksen suunnitelman. Kolmen tunnin ajan osallistujat ylittävät tavanomaiset roolinsa, ajattelevat laajoja kokonaisuuksia ja kehittävät luovia tulevaisuuden suunnitelmia. Ks. <https://tilannehuone.wiseproject.fi/>

Opiskelija voisi ottaa yhteyden muutamaan kuntaan ja auttaa harjoituksen järjestämisessä keväällä tai syksyllä 2023. Harjoituksen aikana osallistujat keskustelevat internet-sovelluksen ohjaamana, ja opiskelija kirjaa keskustelua sovellukseen. Maisterintutkielman aineisto muodostuu pääasiassa näistä kirjauksista ja sitä voi lähestyä monenlaisilla kysymyksillä. Opiskelija voi tutkia esimerkiksi normaalia kokonaisvaltaisempaa päätöksentekoa kuntatasolla. Tutkielman voi kirjoittaa englanniksikin, mutta aineisto on suomeksi.

Tutkimusprojektilla on tukenaan WISE-yhteisö, ja tutkielma kiinnittyy osaksi ajankohtaista tutkimusta. WISE on strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittama monitieteinen projekti, joka tutkii ja kehittää luovaa sopeutumista viheliäisiin sosioekologisiin haasteisiin. Ohjaajina voivat toimia hankejohtaja Janne I. Hukkinen (HY) sekä harjoituksen päävastuullinen kehittäjä, KTT Paavo Järvensivu (BIOS).

Ota yhteyttä, jos kiinnostuit!

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

15/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Kestävyystieteet, ympäristötieteet, yhteiskuntatieteet, kaupunkitutkimus

Organisaatio / Organization

Helsingin yliopisto

Yhteyshenkilö / Contact Person

Janne I. Hukkinen

Sähköposti / Email

janne.i.hukkinen@helsinki.fi

Puhelin / Phone

050 367 1375

Aihe / Topic

11. Sateenkaarityöpajat Helsingissä

Kuvaus / Description

Helsingin kaupunki toteuttaa sateenkaarityöpajoja peruskouluissa keväällä 2023. Kerään siitä lomakeaineistoa, josta voisi saada itsellensä tutkielmateeman. Tutkimus ei ole saanut rahoitusta, joten palkkiota ei ole mahdollista maksaa.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

06/04/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Yhetiskuntatieteet

Organisaatio / Organization

Helsingfors universitet

Yhteyshenkilö / Contact Person

Matilda Wrede-Jännti

Sähköposti / Email

matilda.wrede-jantti@helsinki.fi

Puhelin / Phone

0414410571

Aihe / Topic**12. Reducing school segregation in Vantaa****Kuvaus / Description**

Residential segregation is growing in Vantaa. Advantaged and disadvantaged parts of the population are concentrated in different residential areas and this causes challenges to schools. Segregation has an effect on how schools function and, among other things, the learning outcomes they produce.

Reducing school segregation is not something that can be done solely in schools. Vantaa is developing new ways to reduce school segregation through the cooperation of different city sectors (education, urban planning, community development).

To enrich our work, we are looking for a thesis worker. We have listed some possible themes for the thesis below. If one of the themes matches your research interest, or you have another suggestion, feel free to contact us.

The scope of the thesis can include one of the following themes in the context of Vantaa:

- Spatial and architectural possibilities for tackling segregation: a new type of school concept in a highly segregated area
- Evaluating the outcomes of needs-based funding for schools
- Evaluating segregation outcomes of school network plans
- Evaluating segregation outcomes of weighted-curriculum education
- Analyzing population (or student) flows
- Evaluating the service network planning process from a segregation perspective
- Economic evaluation of actions preventing segregation
- Data management around school segregation

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

14/08/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/05/2024

Opiskelualat / Field of Studies

Architecture, land-use planning, built environment, economics, urban geography, sustainability science, social sciences

Organisaatio / Organization

City of Vantaa

Yhteyshenkilö / Contact Person

Pia Aaltonen

Sähköposti / Email

pia.aaltonen@vantaa.fi

Aihe / Topic**13. Sustainable Development and Planning****Kuvaus / Description**

City of Vantaa is developing a sustainable masterplan for Martinlaakso towncentre. We have three themes: ecological, social and economic sustainability. We are mapping each topic and doing research into the subcategories.

Possible areas of study are: Urban Density and Complementary Construction, Future of Single Residential Dwelling in the City or Sustainable Landuse Policies and the Land and Building Act.

The aim is to create a holistic approach to planning, design and the development of city centres. If you would like to study these themes further or do supporting research, we would be delighted to have you on our team.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

29/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/08/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Masterplanning, Architecture, Landscape Design, Sustainable Construction, Law and Landuse Policies,

Organisaatio / Organization

City of Vantaa

Yhteyshenkilö / Contact Person

annakaisa haanpää

Sähköposti / Email

annakaisa.haanpaa@vantaa.fi

Aihe / Topic

14. Eriarvoistumisen torjunta Vantaan kaupungilla, 4 lopputyöpaikkaa

Kuvaus / Description

Tuloerot, joita pidetään yleisesti keskeisenä eriarvoisuuden mittarina, ovat kasvaneet useissa kehittyneissä maissa useiden vuosikymmenten ajan aina 1970- ja 1980-luvulta lähtien. Syitä eriarvoisuuden muutoksille on haettu niin talouskasvusta ja talouden kehittymisestä (Milanović 2011; Milanovic 2019), kriiseistä (Morelli ja Atkinson 2015; Scheidel 2017), varallisuudesta ja pääomatuloista (Piketty 2014; Bengtsson ja Waldenström 2018) sekä globalisaatiosta ja teknologisesta kehityksestä (Acemoglu 2002; Roine, Vlachos, ja Waldenström 2009). Talouskasvusta ja muista edellä mainituista voimista huolimatta maiden väliset tuloerot, mahdollisuuksien tasa-arvo sekä tapahtuneet muutokset näissä eriarvoisuuksissa ovat erittäin huomattavia (Roikonen 2021a; Jäntti et al. 2006; Roikonen, Ojala ja Eloranta 2021; Corak 2013; Roikonen 2021b). Tämä viittaa siihen, että eri yhteiskunnat ovat mukautuneet ja suhtautuneet näihin voimiin erilaisin näkökulmin ja tavoin. Toisin sanoen, politiikka ja vallitsevat instituutiot ovat tärkeitä siinä, mihin suuntaan nämä voimat vievät eriarvoisuutta ja millä voimakkuudella.

Viimeaikaiset selvitykset ja kansainväliset tutkimukset ovat osoittaneet alueellisen eriytymisen pysäyttämisen tai hillitsemisen erittäin haastavaksi. Positiivisena merkinä on kuitenkin huomattu se, että myönteisen erityiskohtelun tuella on saavutettu hyviä tuloksia muun muassa Helsingissä (Silliman 2017). Viimeaikaiset selvitykset kuitenkin korostavat sitä, että segregaatiokehitystä ei pysäytetä investoimalla pelkästään kouluihin, vaan toimialojen välisellä yhteistyöllä (Bernelius ja Huilla 2021; Huilla 2022b). Vaikka kunnan rooli verotuksen ja tulonsiirtojen (Jäntti et al. 2010) tai julkisen kulutuksen ja palveluiden (Lindert 2004) muokkaajana on hyvin rajallinen, sillä on suuri vaikutusvalta alueellaan kaupunkiympäristön (kaavoitus, asuntopolitiikka ym.), koulutuksen (varhaiskasvatus, peruskoulu, toinen aste ym.), kaupunkikulttuurin (kirjastot, kulttuuri- ja liikuntapalvelut ym.) sekä tulevilla hyvinvointialueella sosiaali- ja terveyspalveluiden kautta. Myös Vantaalla on tehty vaikuttavaa toimialojen välistä yhteistyötä Myönteisen erityiskohtelun (MEK) ohjelmassa vuodesta 2019 lähtien. Vantaa on lisännyt esimerkiksi merkittäviä panostuksia nuorisotyöhön, joka on esimerkki vaikuttavasta nuorten syrjäytymisen ja eriarvoistumisen ennaltaehkäisevästä toiminnasta.

Sosiaalisesti kestävä Vantaa -strategiateeman suunnitelman eli Myönteisen erityiskohtelun toimintaohjelman tavoitteena on torjua eriarvoistumisen kasvua sekä alueellisen huono-osaisuuden kasautumista. Ohjelmakokonaisuudella on tarkoitus tasata asukkaiden mahdollisuuksia hyvinvointiin, ehkäistä näköalattomuutta sekä lisätä alueiden elinvoimaisuutta ja yhteisöllisyyttä. Tarvitsemme tutkimusta päätöksenteon ja toimintamme tueksi. Täten tarjoamme neljä lopputyöpaikkaa, joista jokaisesta voidaan maksaa 2 500 euron palkkio.

Loppuyöaiheet voivat liittyä monipuolisesti kaupungin harjoittamaan toimintaan niin kaupunkiympäristön (kaavoitus, asuntopoliittika, kiinteistöt ym.), kasvatuksen (varhaiskasvatus, peruskoulu, toinen aste ym.), kaupunkikulttuuri (nuoriso, kulttuuri, kirjasto, liikunta ym.) tai kaupunginjohdon (työllisyys, elinkeino, kotoutuminen ja turvallisuus ym.) toimialaan. Kuitenkin etusijalle ja erityisen kiinnostaviksi aiheiksi on nostettu seuraavat Vantaan kaupunkiin tai sen kaupunginosaan liittyvät teemat:

- Segregaatioon liittyvät kysymykset, kuten asuinalueiden eriytyminen, historia ja kaavoitus
- Aluekyselyt ja palveluverkkoon liittyvät selvitykset
- o Miten Vantaan kaupunki voisi kerätä tietoa palveluidensa tasosta ja asiakastyytyväisyydestä?
- Asukasidentiteettien tutkimus, erityisesti Vantaan vähemmistöjen identiteettien tutkimus
- Tavoitteena voisi olla syventyminen monikulttuurisen lähiyhteisön kulttuuriin ja asenteisiin. Esimerkiksi vähemmistö- ja lähiöasennetutkimus, jossa selvittäisiin eri kulttuurivähemmistöjen asenteita muun muassa harrastamiseen, yhteiskuntaa ja sen edustajia kohtaan ym.
- Työllisyyteen liittyvät asiat, kuten se mitkä tekijät helpottavat tai vaikeuttavat työn ja perhe-elämän yhdistämistä tai mitkä tekijät ovat esteenä työllistymiselle.
- ”Kotoutumispolun” kokonaistarkastelu: mm. kielenopetus ja työ- ja koulutuspolut Vantaalla
- Tutkimuksia MEK-toimenpiteistä
- o Nuorisotyö
- o Tempo-orkesteri-toiminta
- o OKM:n tasa-arvon rahan ja muihin koulutukselliseen eriarvoisuuteen liittyvät teemat
- o Iltapäiväkerhotoiminnan kokonaisuus: Miten iltapäiväkerhotoiminta toimii? Miten se voisi toimia paremmin?
- o Vanhemmat mukaan kouluun ja työelämään
- o Tutkimuksia muista kaupungissa toimivista hankkeista, kuten harrastusten Vantaa
- Kaupunkiympäristön toimialaan liittyviä teemoja, kuten aluekehittämissuunnitelmat, maa- ja asuntopoliittika, infra-investoinnit, aluebrändit ja profiloinnit, osallistuva budjetointi, suuralueiden keskeiset hankkeet sekä taloyhtiöklubi.

Jos edellä mainitut teemat kiinnostavat, pyydän ottamaan yhteyttä allekirjoittaneeseen.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

15/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Monia

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki / City of Vantaa

Yhteyshenkilö / Contact Person

Pertti Roikonen

Sähköposti / Emailpetri.roikonen@vantaa.fi**Aihe / Topic****15. Aktiiviset paikallisyhteisöt****Kuvaus / Description**

Kaupungin päämääränä on tukea asukkaiden aktiivisuudesta syntyvää paikallista yhteistyötä kaupunkilaisten, virkahenkilöiden ja luottamushenkilöiden välille. Yhteistyön tavoitteena on tuottaa kiinnostusta vaikuttamiseen omaan lähiympäristöön ja kaupunkiin. Olemme tunnistaneet paikallisia aktiivisia toimijoita, mutta olisi tärkeää tarkastella Vantaan kansalaisaktiivien kenttää tarkemmin kokonaisuutena ja mallintaa sen rakenteita. Millaisia aktiivisen kansalaistoiminnan kentän toimijoita Vantaalla on? Keitä he ovat?

Olemme myös huomanneet, että joillakin alueilla vaikuttaisi olevan hyvinkin aktiivista kansalaistoimintaa, kun taas toiset alueet näyttäytyvät hiljaisempina. Mikä selittää aktiivisten alueiden aktiivisuutta tai vastaavasti epäaktiivisten alueiden epäaktiivisuutta Vantaalla? Millaiset rakenteet mahdollistavat aktiivisuutta ja toisaalta mitä esteitä aktiivisuuden toteutumiselle on/koetaan olevan?

Meitä Vantaalla kiinnostaa löydettyjen kansalaisaktiivien toimintamallit ja -logiikat. Minkälaisia toimintamalleja Vantaalaisilla kansalaisaktivisteilla on? Yhdistelemällä eri painoituksin tässä esiteltyjä kysymyksenasetteluja,

tahtoisimme selvittää myös, voidaanko aktiivisten toimijoiden toimintatapoja mallintaa, skaalata, kopioida ja siirtää?

Lopputyö näistä aiheista voisi olla luonteeltaan laadullinen tutkimus, joka toteutettaisiin mielellään etnografian ja/tai haastattelujen keinoin. Se voi toisaalta olla myös suunnittelutyö, jonka lopputuloksena on mallinnettu kansalaistoiminnan ja kaupungin suhdetta, sekä paikannettu yhteistyön kehityskohteita. Suunnittelutyön tuloksena voisi olla tällöin esimerkiksi kaupungin käytäntöihin tai prosesseihin liittyvä kehittäminen.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

28/02/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

muotoilu, kaupunkimaantiede, kestävyystiede, yhteiskuntatieteet, kulttuuritutkimus

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mari Lehtoruusu

Sähköposti / Email

mari.lehtoruusu@vantaa.fi

Puhelin / Phone

0406105368

Aihe / Topic

16. Kumppanuusrahoitusmallit

Kuvaus / Description

Kunnissa eri puolilla Suomea on kokeiltu erilaisia kumppanuus- tai hybridirahoitusmalleja, joissa tietyn kehittämishankkeen rahoittaa osin kunta ja osin asukkaat esimerkiksi joukkorahoituskampanjan kautta. Millaisia rahoitusmalleja on käytössä? Miten ne eroavat toisistaan? Millaisia hallinnollisia ratkaisuja erilaiset mallit edellyttävät kunnalta?

Vantaalla on halua ruokkia paikallista asukasaktiivisuutta sekä ottaa käyttöön uusia innovatiivisia kanavia tehdä yhteistyötä asukkaiden järjestöjen ja asukasliikkeiden kanssa. Olemme kiinnostuneita siitä, millaisia tuloksia erilaisilla kumppanuus- tai hybridirahoitusmalleilla saadaan aikaan. Lisäävätkö ne asukkaiden osallisuuden kokemusta ja asukaslähtöistä aktiivisuutta?

Lopputyö tästä teemasta voisi olla luonteeltaan laadullinen vertaileva tutkimus.

Esimerkkejä:

THL:n kumppanuusrahoitusmalli

Jyväskylän Fifty-sixty-joukkorahoitus

Tuusulan hybridirahoitus

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

28/02/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

taloustieteet, muotoilu, kestävyystiede, yhteiskuntatieteet, kaupunkihistoria, kulttuuritutkimus

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mari Lehtoruusu

Sähköposti / Email

mari.lehtoruusu@vantaa.fi

Puhelin / Phone

0406105368

Aihe / Topic**17. Osallisuuden erot monimuotoisessa kaupungissa****Kuvaus / Description**

Vantaa järjestää vuosittain osallisuuskyselyn, jolla kaupunki selvittää osallisuuden kokemusta ja vastaajien näkemyksiä osallistumis- ja vaikuttamismahdollisuuksistaan kunnassaan. Kyselyn haasteena on, että se tavoittaa parhaiten hyvinvoivat ja -toimeentulevat suomea äidinkielenään puhuvat vantaalaiset, mutta erilaisten vähemmistöjen kokemus jää jossain määrin pimentoon. Vuonna 2019 on selvitetty venäjän ja arabiankielisten vantaalaisten kokemusta osallistumisesta ja vaikuttamisesta kuntalaisena. Samankaltaista tutkimusta kaivataan myös muista kieliryhmistä.

Vantaa mahdollistaa loppuyöntekijälle kyselyaineiston keräämisen jostain tai joistain yhdessä sovittavista asukasryhmistä. Loppuyöntekijällä on myös mahdollisuus hyödyntää Vantaan osallisuuspalveluiden valmiiksi keräämiä aineistoja. Aineistolähtöinen tutkimusaihe voi liittyä esimerkiksi aluekohtaisiin eroihin osallisuuden kokemuksessa, vieraskielisten alueelliseen identiteettiin, vieraskielisten osallisuuden kokemukseen Vantaalla jne.

Käytössä ovat Osallisuuskyselyjen tulokset ja/tai Cultura-säätiön toteuttaman selvityksen materiaalit (2019, kysely ja syvähaastattelut). Osallisuuskyselyn aineistot ovat saatavilla Helsinki Region Infosharessa.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

28/02/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

rakennettu ympäristö, muotoilu, kaupunkimaantiede, kestävyystiede, yhteiskuntatieteet, kulttuuritutkimus

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mari Lehtoruusu

Sähköposti / Email

mari.lehtoruusu@vantaa.fi

Puhelin / Phone

0406105368

Aihe / Topic**18. Vahvistaako osallistuva budjetointi osallisuuden kokemusta?****Kuvaus / Description**

Vantaalla laajennetaan parhaillaan osallistuvaa budjetointia kaupunginosakohtaisista kokeiluista koko kaupungin laajuiseksi. Samalla haluaisimme selvittää, vahvistaako osallistuva budjetointi mukana olevien asukkaisen osallisuuden kokemusta. Lopputyö tästä teemasta voisi olla esimerkiksi seurantatutkimus tai haastattelututkimus ja hyödyntää THL:n kehittämää osallisuusindikaattoria.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

muotoilu, kaupunkimaantiede, kestävyystiede, yhteiskuntatieteet, kulttuuritutkimus

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mari Lehtoruusu

Sähköposti / Email

mari.lehtoruusu@vantaa.fi

Puhelin / Phone

0406105368

Aihe / Topic**19. Dialogit strategian valmistelussa****Kuvaus / Description**

Vantaalla suunnitellaan järjestettäväksi osana 50-v juhlavuotta sarja Erätauko-dialogeja, joiden teemana voisi olla Kotona Vantaalla. Dialogien järjestäjiksi pyritään saamaan kaupunkiorganisaation toimijoiden lisäksi sidosryhmiä kuten järjestöjä, asukasaktiiveja, yrityksiä ja poliitikkoja. Muodostuvaa aineistoa tullaan hyödyntämään osana seuraavan kaupunkistrategian valmistelua 2025. Kvalitatiivinen aineisto voisi sopia myös opinnäytetyön tekijälle ja opinnäytteen tuloksia hyödynnettäisiin mieluusti strategian valmistelussa. Mahdollisia tutkimuskysymyksiä voisivat olla esimerkiksi: Mikä tekee Vantaasta erityisen? Millainen on vantaalainen identiteetti?

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

28/02/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

muotoilu, kaupunkimaantiede, kestävyystiede, yhteiskuntatieteet, kulttuuritutkimus

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mari Lehtoruusu

Sähköposti / Email

mari.lehtoruusu@vantaa.fi

Puhelin / Phone

0406105368

Aihe / Topic**20. Taloudellinen arviointi tonttimaan myymisen ja vuokraamisen haitoista ja hyödyistä****Kuvaus / Description**

Helsingin kaupunki hyväksyi vuonna 2019 tontinluovutuslinjaukset. Linjaukset edistävät maaomaisuuden tehokasta käyttöä markkinaehtoisien tonttihinnoittelun muodostaessa selkeän pääsäännön tontinluovutuksessa. Asuntonttien osalta maanvuokrauksen osuus luovutustapana on linjausten perusteella noussut noin 50-60 % tasosta noin 80 % tasolle kaikista vuosittaisista luovutuksista, mikä oli ennustettua ja linjausten perusteella myös tavoiteltua.

Linjausten toimivuutta tullaan tarkastelemaan vuoden 2024 asunto- ja maankäyttöohjelman päätöksenteon yhteydessä, johon kaupunginhallitus on edellyttänyt tehtäväksi kattavamman arvioinnin linjausten vaikutuksista sekä tuotettavaksi analyysin ja vertailun maanluovutuksen toteutuksista sekä taloudellisen arvioinnin maan myymisen ja vuokraamisen haitoista sekä hyödyistä.

Taloudellinen arviointi voitaisiin teettää opinnäytetyönä. Tutkimussuunnitelma tulisi laatia touko-kesäkuun aikana ja varsinainen työ ohjauksineen painottuisi elokuun puolivälistä marraskuun puoleen väliin. Työn tulee olla valmis vuodenvaihteessa 2023-2024.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

21/08/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

30/04/2023

Opiskelualat / Field of Studies

kiinteistötalous, kaupunkimaantiede

Organisaatio / Organization

Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala, maaomaisuuden kehittäminen ja tontit -palvelu, tontit-yksikkö

Yhteyshenkilö / Contact Person

Timo Laiho

Sähköposti / Email

timo.laiho@hel.fi

Puhelin / Phone

0405382209

Aihe / Topic

21. Millainen on vartin kaupunki lasten näkökulmasta?

Kuvaus / Description

Helsingiläiset lapset ja nuoret elävät hyvin monenlaisissa ympäristöissä ydinkeskustasta eri lähiöihin. Olemme kasvatuksen ja koulutuksen toimialalla toteuttaneet aiemmin formaaleihin oppimisympäristöihin liittyvää tutkimusta, mutta nyt haluaisimme monialaisesti tietoa, millaiseksi helsinkiläiset lapset ja nuoret kokevat ns. vartin kaupungin. Mitkä tekijät ympäristössä huokuttelevat tutkimaan ja ihmettelemään, mitkä tekijät ehkä puolestaan luovat turvattomuutta jopa pelkoakin. Mitä kaupunkitilan suunnittelussa tulisi lasten ja nuorten näkökulmasta painottaa. Entä millainen olisi lasten ja nuorten unelmien vartin kaupunki.

Tutkimuksen perusteella voimme saada arvokasta tietoa mm. segragaation ehkäisemiseen, joka on yksi Helsingin Kasvun paikka -kaupunkistrategian painotuksista.

Lopputyön aihe voidaan tarkentaa opiskelijan kiinnostuksen ja opintojen suuntautumisen mukaisesti.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibiity to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/10/2023

Organisaatio / Organization

Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mervi Korhonen

Sähköposti / Email

mervi.korhonen@hel.fi

Puhelin / Phone

0931080498

Aihe / Topic

22. Differentiation of housing preferences and attitudes

Kuvaus / Description

In DeCarbon-Home project, a large survey data was collected in 2022 about housing issues and climate change. A descriptive analysis of housing aspirations and satisfaction of the respondents has already been done, but any further analysis of differences in them by background factors has not yet been made. Hence, a master's thesis could use the data to examine how the housing aspirations and preferences (+ attitudes towards climate-wise housing) of the Finnish public differentiate by e.g. education and income levels.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

04/09/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Urban studies, geography, social sciences

Organisaatio / Organization

University of Helsinki/DeCarbon-Home project

Yhteyshenkilö / Contact Person

Joni Vainikka

Sähköposti / Email

joni.vainikka@helsinki.fi

Puhelin / Phone

0294150781

Aihe / Topic

23. Analysis of open-ended answers of a housing and climate change related survey

Kuvaus / Description

"Housing now and in the future" survey of the DeCarbon-Home project includes many open answers in addition to particular survey questions. The survey handles topics of housing satisfaction and aspirations, second homes, climate-wise housing, climate change attitudes and climate-relevant practices in daily life. In a master thesis, the open-ended answers could be analysed more deeply to complement statistical analyses of the survey.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

04/09/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Urban studies, geography, social sciences, environmental studies

Organisaatio / Organization

University of Helsinki/DeCarbon-Home project

Yhteyshenkilö / Contact Person

Joni Vainikka

Sähköposti / Email

joni.vainikka@helsinki.fi

Puhelin / Phone

0294150781

Aihe / Topic**24. Time/future awareness in climate action****Kuvaus / Description**

Our abilities to change our behaviour rests partly on the trajectories we are able to understand. As the climate crisis is a slowly worsening condition that require action to avoid harmful futures, a master's thesis could open up time or future awareness in climate action and attitudes based on DeCarbon-Home project's survey and interviews on what kind of future climates do experts and/or citizens perceive in different timespans to answer what kind of cities should we plan for future societies.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

04/09/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

Urban studies and planning, geography, social sciences, environmental studies

Organisaatio / Organization

University of Helsinki/DeCarbon-Home project

Yhteyshenkilö / Contact Person

Joni Vainikka

Sähköposti / Email

joni.vainikka@helsinki.fi

Puhelin / Phone

0294150781

Aihe / Topic**25. Weather-based consumption and the new 'aeolian city'****Kuvaus / Description**

The energy crisis showed that households can rethink their energy consumption. The onset of a renewable energy societies makes consumption patterns rely on peak production hours even with stabilizing hydrogen economy. What happens when our consumption in our homes becomes more synchronized with weather? Will cities become more 'aeolian', where our consumption follows windy and sunny days? How would this change the relations of our homes and their outside? Within the Decarbon-Home project, a master's thesis could make a contribution in rethinking the relation of homes - as climate-controlled - and the changing weather patterns..

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

04/09/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2025

Opiskelualat / Field of Studies

Urban studies, environmental studies, social sciences, geography

Organisaatio / Organization

University of Helsinki/DeCarbon-Home project

Yhteyshenkilö / Contact Person

Joni Vainikka

Sähköposti / Emailjoni.vainikka@helsinki.fi**Puhelin / Phone**

0294150781

Aihe / Topic**26. Studying digital participation using Big Data analytics****Kuvaus / Description**

About a half-century ago, Sherry Arnstein (1969, 216) claimed that the cornerstone of citizen participation is “the redistribution of power” by engaging have-not citizens in policy-making processes. While its mission is still far off, the landscape of citizen participation has shifted towards virtual spaces. People increasingly participate in democratic decision-making by collectively identifying problems, discussing alternatives, and deciding optimal solutions via digital platforms, creating extensive citizen-generated data and new research opportunities.

Nevertheless, digital participation research is still in the early stage. One of the primary reasons is the difficulties in synthesising traditional theory-driven (e.g., governance theory and deliberation theory) and data-driven approaches (e.g., data mining and machine learning) necessary for exploring the phenomena. This post suits students who equip the two approaches but face difficulties in melting within a thesis. A possible list of (master) thesis topics is as follows but not limited to:

- Evaluation of digital participation
- (Single, comparative, and longitudinal) case study of digital participation
- New methodological solutions for democratic indicators
- Utilising open APIs for monitoring citizen participatory activities
- Social media analysis
- Institutional design for combining online and offline processes

Due to the topics of interest, students are expected to be proficient in programming languages (e.g., Python or R). International cases are especially welcomed.

Arnstein, S. R. (1969). A ladder of citizen participation. *Journal of the American Institute of Planners*, 35(4), 216–224.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/04/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

01/03/2025

Opiskelualat / Field of Studies

Social sciences

Organisaatio / Organization

Centre for Consumer Society Research

Yhteyshenkilö / Contact Person

Bokyong Shin

Sähköposti / Email

bok-yong.shin@helsinki.fi

Aihe / Topic

27. Taloyhtiöiden energiaremontit

Kuvaus / Description

HSY:n Ilmastoinfo tekee pääkaupunkiseudulla taloyhtiöiden ja asukkaiden energianeuvontaa. Tehtävänäme on kannustaa yhä useampia energiategohkuustekoihin ja energiaremontteihin. Ilmastoinfon toimintaa rahoittavat Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten kaupungit. Kaipaisimme työmme tueksi tietoa mm. siitä, mitkä ovat energiaremonttien suurimmat hidasteet ja kannusteet ja miten tehdyt energiaremontit vaikuttavat taloyhtiöihin. Listaamme alla tietotarpeitamme, joista voisi ammentaa lopputöiden aiheiksi:

- Miten energiaremontti vaikuttaa asuntojen arvoon (erityisesti pääkaupunkiseudulla) = energiaremonttien taloudelliset vaikutukset taloyhtiöissä. Nouseeko arvo enemmän kuin alueella keskimäärin?

Asuntojen hintakehitystä seurataan ainakin Oikotielä, siellä on mahdollisesti dataa tehtyjen remonttien vaikutuksesta. Myyntiajat, toteutuneet kaupat vs. tehdyt remontit / korjaukset.

- Suurimmat hidasteet ja kannusteet energiaremonttien tekemiselle taloyhtiöissä (erityisesti pääkaupunkiseudulla). Esimerkiksi isännöitsijöiden, taloyhtiön hallituksen jäsenten ja osakkaiden haastattelut. Kuka päättää ja miksi, missä vaiheessa?

- Alueellinen eriarvoisuus energiaremonttien tekemisessä. Energiaköyhyys. Onko pk-seudun taloyhtiöillä yhtäläinen potentiaali edistää lämmitysremontteja?

- Pk-seudun energiajärjestelmä. Maalämpöpotentiaali ja lisääntyvien maalämpökaivojen vaikutus esim. kaukolämpöjärjestelmään.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2024

Opiskelualat / Field of Studies

Kaikki käyvät meille.

Organisaatio / Organization

Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY, Ilmastoinfo

Yhteyshenkilö / Contact Person

Energia-asiantuntija Marikka Sand

Sähköposti / Email

marikka.sand@hsy.fi

Puhelin / Phone

+358505704231

Aihe / Topic

28. Jalkapallokentillä käytettävien täyteaineiden leviämisen estotoimenpiteet

Kuvaus / Description

Suomen ympäristökeskus (SYKE) julkaisi keväällä 2022 selvitystyön loppuraportin, jossa vertailtiin jalkapallokentillä käytetyn kumirouheen leviämistä kahdella helsinkiläisellä jalkapallokentällä. Raportin mukaan leviämistä tapahtuu, vaikka yksinkertaisillakin toimenpiteillä sitä voitaisiin vähentää merkittävästi.

Helsingin kaupungin liikuntapalvelukokonaisuus hallinnoi 37 jalkapalloteknurmea. Yhteensä kenttiä kaupungista löytyy 77 kappaletta (3/2022). Palloliitto ja SYKE ovat kartoittaneet kenttien tilannetta syksyllä 2022.

Helsingin kaupungin liikuntapalvelukokonaisuus etsii loppuyöntekijää/harjoittelijaa, joka vertailisi lähdeaineistoja

erityisesti kaupungin hallinnoimien tekonurmikenttien osalta, ja antaisi näiden perusteella kenttäkohtaisia toimenpide-ehdotuksia täyteaineiden leviämisen estämiseksi.

SYKE/raportti: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/344042>

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/09/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

13/08/2023

Organisaatio / Organization

Helsingin kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Kimmo Isotalo/erityissuunnittelija/Liikkumisen edistäminen -yksikkö

Sähköposti / Email

kimmo.isotalo@hel.fi

Puhelin / Phone

040 6675130

Aihe / Topic

29. Kaupunkilaisten vaikuttamismahdollisuuksien lisääminen kaavoituksessa

Kuvaus / Description

- Kaupunkilaiset kokevat nykyisen kaavavaikuttamisen järjestelmän hankalana ja turhauttavana. Vaikuttavuutta tulisi pystyä havainnollistamaan jollain tavalla, eikä se nykyisellään ole oikeastaan mahdollista. Olisi tarpeen saada aikaan toimivampia kaavavaikuttamisen välineitä kaupunkilaisille.
- Voitaisiin esim. tutkia, miten kaupunki on vastannut kaupunkilaisten kommentteihin erilaisissa kaavoitustapauksissa. Kaikkia kaavakeissejä koko Helsingin alueelta on mahdoton käydä läpi, mutta jokin edustava otos, esim. 3-5 erilaista keissiä voisi olla eräs lähtökohta.

- Voisiko kaavoituksen koko vuorovaikutusprosessia analysoida jotenkin?
- Olisi hyvä saada tutkimusta myös esim. siitä, miten Helsingin sähköisen kerrokantasi -palvelun kyselyjen tuloksia on huomioitu suunnittelussa ja erityisesti kaavoituksessa. Miten palvelua ja siihen liittyviä prosesseja voitaisiin kehittää sellaisen suuntaan, että kaupunkilaisten näkemyksillä olisi enemmän todellista vaikuttavuutta? Ehdottamamme tutkimusalue/-teemat nivoutuvat siis kaupungin kaavoittamiseen liittyvän osallistumis- ja vuorovaikutusprosessin kehittämiseen erilaisin keinoin ja välinein.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

02/05/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

30/11/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Helsingin yliopisto: kaupunkimaantiede tai Aalto-yliopisto: maankäytön suunnittelu, rakennettu ympäristö

Organisaatio / Organization

Helsingin kaupunginosayhdistykset ry Helka

Yhteyshenkilö / Contact Person

Pirjo Tulikukka, toiminnanjohtaja

Sähköposti / Email

pirjo.tulikukka@helka.net

Puhelin / Phone

+358415222071

Aihe / Topic**30. Muuntuvan työpaikka-alueen tarkastelu****Kuvaus / Description**

Etsimme Vantaan kaupungin yleiskaavoitukseen harjoittelijaa/lopputyöntekijää tekemään muuntuvien työpaikka-alueiden selvityksiä ja suunnitelmia sekä kaupan alueiden ja kivijalkaliiketilojen nykytilakartoitusta. Sisältö

tarkentuu opiskelijan osaamisen ja kiinnostuksen mukaan.

Muuntuvan työpaikka-alueen tarkastelun kohteena on joko teollisuus- ja varastopainotteisen työpaikka-alueen muuntuminen asumisen ja työpaikkojen sekoittuneeksi alueeksi tai lentoaseman ympäristön kehittyminen vetovoimaisena työpaikka-alueena rakenteen monipuolistuessa.

Työ voi sisältää esimerkiksi:

Teollisuusalueen muuntuminen asumisen ja työpaikkojen alueeksi:

- o Referenssikohteiden ja visuaalisten esimerkkien etsiminen
- o Vastaavan aluekehityksen etenemisen kuvaus (prosessi, vaiheistus)
- o Luonnosten laatiminen case-kohteeseen erilaisista vaihtoehdoista

Lentoasemaympäristön vetovoima työpaikka-alueena:

- o Lentokenttäkaupungin kehittäminen toiminnoiltaan sekoittuneena mutta siten, että muodostuu ja säilyy riittävän vetovoimaisia työpaikkakokonaisuuksia
- o Lentokentän rooli työpaikka-alueen vetovoimatekijänä: millaisia toimintoja houkuttelee
- o Synergiaetuja luovan työpaikkakokonaisuuden vähimmäiskoko
- o Raideliikenteen (ratikka, Lentorata) vaikutus

Kaupan alueiden ja kivijalkaliiketilöiden nykytilatarkasteluissa kartoitetaan keskustojen suunniteltuja ja toteutuneita liiketiloja kaavadokumenttien ja kenttäkäyntien perusteella sekä selvitetään kaupan mitoitusta tarkastelemalla nykyisten kaupan alueiden kaavoitettua rakennusoikeutta ja sen toteutumista.

Harjoittelun yhteydessä on mahdollista tehdä aiheesta opinnäytetyö. Harjoittelu kestää 6 kk ja on palkallinen (mahdollisuus myös osa-aikaiseen työskentelyyn). Työn sisältö täsmentyy opiskelijan alan ja kiinnostuksen mukaan.

Aloitus 1.6.2023 tai sopimuksen mukaan.

Lisätietoja antavat Anna-Mari Kangas (anna-mari.kangas@vantaa.fi, 050 3029224) ja Eeva-Maria Niemi (eeva-maria.niemi@vantaa.fi, 050 3029412)

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/06/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

30/04/2023

Organisaatio / Organization

Vantaan kaupunki

Yhteyshenkilö / Contact Person

Anna-Mari Kangas

Sähköposti / Email

annamari.kangas@vantaa.fi

Puhelin / Phone

050 3029224

Aihe / Topic

31. Case study of urban renewal/regeneration in industrial areas (brownfield dev.)

Kuvaus / Description

The general planning department of Vantaa is looking for an intern or a thesis worker to study how industrial areas can be transformed into mixed-use areas as well as to investigate both retail areas and commercial spaces and how much of the planned commercial space has been built. The contents of the internship and thesis work will be specified according to the student's study orientation, skills and interests.

The study area can be either the urban regeneration of an industrial and warehouse area to a mixed-use area of residential and employment use, or the development of the airport area as an attractive employment/business area as the urban structure is diversifying. The study can include for example:

Urban regeneration of an industrial and warehouse area:

- Studying reference cases and visual examples
- Benchmarking the development process of a similar area
- Sketching possible alternatives for the case area

Development of the airport area:

- How to develop the airport city as a mixed-use area but also maintaining and creating attractive and large

enough/sufficient sized areas for business development (office, business, commercial etc.)

- The airport's role as an attraction factor: what kind of business development and employment use it can attract
- The (minimum) size and magnitude (nature) of a business area to create synergy benefits
- The effect of the railway developments (light rail tram, long distance rail connection to airport)

There is an option for master's thesis about the topic during the internship. The duration of the paid internship is 6 months (possibility for part-time work) and will start 1.6.2023 or by agreement.

Information and contacts: Anna-Mari Kangas (anna-mari.kangas@vantaa.fi, 050 3029224) and Eeva-Maria Niemi (eeva-maria.niemi@vantaa.fi, 050 3029412)

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/06/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Kyllä / yes

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Kyllä / yes

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

30/04/2023

Organisaatio / Organization

City of Vantaa

Yhteyshenkilö / Contact Person

Anna-Mari Kangas

Sähköposti / Email

annamari.kangas@vantaa.fi

Puhelin / Phone

050 3029224

Aihe / Topic

32. Selvitystyö kantakartan / asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohteen tuotantotavan muuttamisesta ”mittausajankohdan mukaisesta” ”keskivedenkorkeuden mukaiseksi”.

Kuvaus / Description

JHS185 mahdollistaa asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohteen tuottamisen kahdella tavalla. Helsingissä ja oletettavasti muissakin kunnissa nykyisin käytössä oleva tuotantotapa voi aiheuttaa asemakaavan pohjakartalla tilanteen, jossa ranta-alueiden asemakaavoituksessa korttelialueen raja tai käyttötarkoituusraja asetetaan rantaviiva-kohteeseen eli oletettuun ”maan” ja ”veden” taitekohtaan. Kun kantakartan / asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohde on tuotettu ortoilmakuvasta, jolloin merivesi on ollut miinuksella (siis alle teoreettisen keskiveden 0:n), niin korttelialueet tai käyttötarkoitusalueet laajenevat ”veteen”. Vastaavasti kuvaushetkellä meriveden oltua plussalla korttelialueet tai käyttötarkoitusalueet pienenevät ja asemakaavassa osoitettu vesialue valtaakin todellisuudessa ”maata”. Merivedenkorkeus tunnetusti vaihtelee joka hetki ja vuorokaudessa vaihtelua voi olla yli metrinkin. Käytännössä siis peräkkäisinä päivinä otetuista ilmakuvista tulkitsemalla rantaviivan voi nykymentelyssä tuottaa metrejäkin eri kohtaan. Kun rantaviivan sijainnin vaihtelu muuntuu korttelialueella neliöiksi ja neliöt hinnoitellaan käyttötarkoituksen perusteella samanarvoisina tontinosina rakennuspaikan arvoon pohjautuen, niin maanomistajien kannalta on merkityksellistä, kuinka ja millä vedenkorkeudella rantaviiva-kohde on määriteltä.

Selvitystyössä tulisi tarkastella, mistä aineistoista (esim. ortoilmakuvat, laserkeilausaineistot, satelliittikuvat, maastomittaukset) ja millä keinoin kantakartan / asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohteen voisi määrittellä Ilmatieteenlaitoksen vuosittain määrittelemän teoreettisen keskivedenkorkeuden mukaiseksi. Mahdollisen tuotantotavan muutoksesta tehtävän päätöksen tueksi työssä tulisi esittää mahdolliset kaupungin toimintaa jatkossa ohjaavat toimenpiteet. Jos muutokselle olisi edellytykset, niin työssä tulisi laatia ainakin menettelytapaohje (prosessikuvaus) asemakaavan pohjakartan rantaviiva-kohteen määrittelylle keskivedenkorkeuden mukaisena ja ratkaista rantaviiva-kohteen uuteen kuvaustapaan liittyvät tulkintakysymykset. Työ edellyttää valtaosin itsenäistä työskentelyä ja edellä mainittujen aineistokokonaisuuksien ja niiden käyttöön vaadittavien sovellusten hallintaa. Työtä ohjaavat yhteistyössä Kaupunkimittauspalvelujen eri yksiköt.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

10/06/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Maankäytön suunnittelu, rakennettu ympäristö, kiinteistötalous, kaupunkimaantiede

Organisaatio / Organization

Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala, kaupunkimittauspalvelut

Yhteyshenkilö / Contact Person

Eero Jalkanen

Sähköposti / Email

eero.jalkanen@hel.fi

Aihe / Topic

33. Kuntakokeilu – julkisten työvoima- ja yrityspalveluiden järjestäminen muutoksessa

Kuvaus / Description

Julkisten työvoima- ja yrityspalveluiden järjestämisvastuu siirretään valtiolta kunnille. Muutos on historiallinen ja mittakaavaltaan suuri. Järjestämisvastuu siirto tapahtuu 1.1.2025. Järjestämisvastuun siirtoa on edeltänyt työllisyyden kuntakokeilut 1.3.2021 alkaen, joissa kokeilualueilla tietyille asiakasryhmille TE-palvelut ovat tuotettu kokeilualueiden toimesta. Kuntakokeilun kaksi ensimmäistä vuotta pitää sisällään lukemattomia eri näkökulmia aiheen tutkimiseksi, mm.:

- Uusien yhteistyökäytänteiden rakentaminen sote-, kuntoutus-, välityömarkkinoiden suuntaan on keskeinen kuntakokeiluiden tavoite. Miten tavoitetta on lähdetty edistämään ja miten se näyttäytyy henkilöstön, keskijohdon ja johdon näkökulmasta? Miten eri toimijoiden ei-lakisääteiset toimintamallit ja -logiikat tukevat tavoitteeseen pääsyä? (esim. sosiaalityön kanssa tehtävä yhteistyö).
- Erityisesti vaikeassa työmarkkina-asemassa olevien asiakkaiden palveluintegraatio TE-asiiantuntijoiden näkökulmasta.
- TE-asiiantuntijat istuvat ns. rahapussin päällä antaessa työvoimapolitiittisen lausunnon työttömyysetuuden maksajalle, joten monessa tilanteessa TE-asiiantuntijat kohtaavat asiakkaita, jotka eivät asioi muiden viranomaisten palveluissa, vaikka palveluntarvetta tähän olisi. Tästä seuraa se, että TE-asiiantuntijoiden tiedollinen rooli ja neuvontavelvollisuus kasvaa työvoimapalveluista huomattavasti laajemmalle. Mitä yhteiskunnallisia haasteita asiiantuntijat tunnistavat nykyjärjestelmässä? Miten asiiantuntijat pyrkivät motivoimaan asiakkaitaan tarpeenmukaisiin palveluihin?
- Muutosjohtamiseen ja hyvinvointiin liittyvät teemat jne.

Kuntakokeilu valtavana muutoksena, jossa kymmeniä tuhansia asiakkaita on siirretty organisaatiosta toiseen yhdessä satojen työntekijöiden kanssa tarjoaa lukemattomia graduaiheita. Toimin itse yhden tiimin esihenkilönä

ja voin varmasti osaltani olla auttamassa, mikäli kiinnostusta jossain puolella herää kuntakokeilun tutkimiseen asiakas- ja verkostotyön näkökulmasta. Lisää ajatuksia voi kysellä puhelimitse.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

03/03/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/12/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Yhteiskuntatieteet

Organisaatio / Organization

Helsingin työllisyyspalvelut

Yhteyshenkilö / Contact Person

Mika Salmi

Sähköposti / Email

mika.salmi@hel.fi

Puhelin / Phone

0295 040 336

Aihe / Topic

34. Digitaalisen osallistumisen nykytila, hyödyt ja haasteet kaupunkisuunnittelussa

Kuvaus / Description

Sähköinen osallistuminen on vakiintunut osaksi kaupunkisuunnittelun ja kaavoituksen käytäntöjä. Viimeisten vuosien aikana sähköisten osallistumismenetelmien kehitys on ollut nopeaa ja moni organisaatio on ottanut digiloikan osallistumisen järjestämisessä.

Sähköisen osallistumisen nykytilaa kartoitettiin Suomen kuntien ja maakuntien alueidenkäyttö suunnittelussa

viimeksi vuonna 2018. Keväällä 2023 keräämme uuden kyselyaineiston, joka yhdessä aiemmin kerätyn kyselyaineiston kanssa muodostaa ainutlaatuisen mahdollisuuden toimintatapojen muutoksen arvioimisen ennen ja jälkeen koronapandemian.

Lopputyöntekijän tehtävänä on tutkia digitaalisen osallistumisen nykytilaa ja erityisesti suunnittelijoiden kokemia hyötyjä ja haasteita kyselyn avovastauksia analysoimalla. Kyselyaineisto on pääosin suomenkielistä, joten odotamme tekijältä suomen kielen taitoa. Lopputyön voi tehdä suomeksi tai englanniksi.

Toivottu aloitusaika / Preferred time of beginning

01/06/2023

Mahdollisuus harjoitteluun / Internship Opportunity

Ei / no

Mahdollisuus palkkion tai palkan maksuun / Possibility to pay a fee or salary

Ei / no

Ilmoituksen viimeinen voimassaolo / The topic offer is valid till

31/05/2023

Opiskelualat / Field of Studies

Kaupunkitutkimus, yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu, hallintotieteet

Organisaatio / Organization

Aalto-yliopisto

Yhteyshenkilö / Contact Person

Pilvi Nummi

Sähköposti / Email

pilvi.nummi@aalto.fi

Puhelin / Phone

050-5140533