

KATVAS39/KATJOS49/HALYAS14

Kampusluonto-kurssi, 5 op

Itsenäisen kurssin suoritusohjeet

Kesä 2019

Vastaava opettaja: Anna Heikkinen, Anna.L.Heikkinen@tuni.fi

Kurssin suorittaminen

- **KATVAS39/KATJOS49/HALYAS14 Kampusluento, 5 op.** Kurssisuorituksella voi saada merkinnän opiskelijan valinnan mukaan yhdestä seuraavista kursseista:
 - KATVAS39 Vastuullisen liiketoiminnan erityiskysymyksiä / KATVAS31 Vastuullisen liiketoiminnan case-kurssi
 - KATJOS49 Yrityksen johtamisen erityiskysymyksiä
 - HALYAS14 Vaihtuvasisältöiset erityiskurssit (Ympäristöpolitiikka ja aluetiede)
- Vaaditut edeltävät opinnot:
 - Vastuullisen liiketoiminnan, yrityksen johtamisen, ympäristöpolitiikan tai muun soveltuvan alan opintoja
 - Kurssi on ensisijaisesti tarkoitettu maisterivaiheen opiskelijoille
- Kurssi on suoritettavissa itsenäisenä opiskeluna kesän 2019 aikana.
 - Kaikki kurssisuoritukset tulee palauttaa 30.9. mennessä. *Huom.* katso osasuoritusten tarkemmat tiedot Aikataulut-kohdasta
- Kurssisuoritukset:
 - Kurssilla toteutetaan itsenäisesti yksin tai pienryhmässä kampusluennon kehittämiseen liittyvä **tapaustutkimus** ja raportoidaan se suunnitelman tai vision muodossa.
 - Lopputehtävä on **kirjallinen raportti**, jossa käsitellään tutkimuksen käsitteellisiä ja/tai menetelmällisiä lähtökohtia, raportoidaan tulokset ja esitetään niistä loppupohdinta. Raportin pituus on maks. 7 sivua + mahdolliset liitteet. Raportti sisältää aikaisemmin palautetun suunnitelman / vision.
 - Kurssin kokonaistyömäärä on 137,5 tuntia itsenäistä työskentelyä
 - Arviointi hyväksytty/hylätty
- Kurssin suorittaminen edellyttää:
 - Kiinnostusta kampusluennon kehittämiseen
 - Valmiutta itsenäiseen ja monitieteiseen työskentelyyn
- **Ilmoittautuminen sähköpostitse yliopistotutkija Anna Heikkiselle, Anna.L.Heikkinen@tuni.fi**
 - Ilmoittautuminen kesäkuun 2019 loppuun mennessä

Osallistuminen ilman kurssisuoritusta

- Kaikkien kampusluontotapausten kehittämiseen voi osallistua myös ilman kurssisuoritusta.
- Ohjeet suunnitelmille ja visiolle on esitetty kohdassa ”Kampusluontotapaukset ja ohjeet tulosten raportoinnille”.
- Ohjeiden yhteydestä löytyy myös aikataulut suunnitelmille ja visiolle.

Aikataulut

- Lopputehtävä palautetaan 30.9.2019 mennessä
- Kampusluontotapaukset: Osallistava kehittämistehtävä ja tulosten raportointi
 - Päätalon D-osan kattopiha
 - Visiot 16.6.2019 mennessä (palautus Aleksandara.Riki (a) tuni.fi)
 - käsitellään avoimessa työpajassa vkolla 25
 - Kampusniityt
 - Suunnitelmat 15.8.2019 mennessä (palautus Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi)
 - Käsitellään avoimessa työpajassa elo-syyskuussa 2019 (yhteinen työpaja viestintäsuunnitelmien kanssa)
 - Kampusluontoviestintä
 - Suunnitelmat 15.8.2019 mennessä (palautus Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi)
 - Käsitellään avoimessa työpajassa elo-syyskuussa 2019 (yhteinen työpaja viestintäsuunnitelmien kanssa)
- Työpajojen ajankohdat sovitaan hankkeen tutkijoiden ja kurssin opiskelijoiden kanssa

TAUSTA

Kampusluonto-hanke: Biodiversiteetti osaksi yliopistoalueen elämää, opetusta ja tutkimusta

- Vuoden 2019 aikana toteutetaan Kampusluonto-demohanke, jossa kehitetään ja tutkitaan kampusluontoa Tampereen yliopistolla. Hankkeessa perustetaan keskustakampukselle uusia ulkotiloja, jotka lisäävät biodiversiteettiä eli luonnon monimuotoisuutta, yhteistoiminnallista elämää ja virkistysmahdollisuuksia. Demot:
 - Kalevantien alikulun viherkatto
 - Kaksi kampusniittyä
 - Visio Päätalon D-osan kattopihan kehittämiseen
- Hankkeen kampusluontodemot ovat ainutlaatuisia, koska ympäröivässä kaupunkirakenteessa vastaavia ratkaisuja ei juuri ole tehty. Demot liudentavat ympäröivän kaupungin ja kampuksen välistä rajaa huomioimalla yhteiskehittämisessä sekä yliopistoyhteisön jäsenet että kaupunkilaiset. Lisäksi demoissa kehitetään olemassa olevia alueita ja luodaan malli vastaavien alueiden matalan kynnyksen yhteiskehittämiseen eri käyttäjäryhmien kesken.
- Kampusluonto-hanke toteutetaan B2N-tutkimusryhmän, Suomen Yliopistokiinteistö Oy:n ja Tampereen yliopiston yhteistyöhankeena.
- Hankkeen suunnitelma kokonaisuudessaan saatavilla osoitteesta <https://www.b2n.fi/kampusluonto>

Kampusluontotapaukset ja ohjeet tulosten raportoinnille

- Tapaustutkimuksen voi tehdä pienryhmässä tai yksin; sopii hyvin myös monitieteisille ryhmille
- Huom! Itsenäisen tapaustutkimuksen tarkempi sisältö suunnitellaan yhdessä hankkeen tutkijoiden kanssa
- Tapausvaihtoehdot (näistä valitaan yksi):
 - 1. Visio Päätalon D-osan kattopihalle
 - 2. Suunnitelma kampusniityille
 - 3. Suunnitelma kampusluontoviestinnälle

Tehtävä 1: Pääatalon D-osan kattopiha

- **Tavoitteena on muodostaa visio sille, miltä Tampereen yliopiston Pääatalon takana oleva kattopiha (D-osan katto) tulee näyttämään**
- Kattopiha remontoidaan ja se muutetaan vastaamaan opiskelijoiden ja kampuslaisten toiveita. Lopullinen visio muodostetaan yhdessä hankkeen tutkijoiden kanssa. Osallistumalla kattopihan visiointiin voit ideoita omannäköisesi kattopihan, jota voit tulevaisuudessa käyttää. Voit esimerkiksi vaikuttaa siihen, että minkälaisia kasveja, pensaita tai puita kattopihalle istutetaan, minne pöydät ja penkit asetellaan tai minkälaisia muita viihtyisyyttä ja yhteisöllisyyttä tuovia toimintoja katolle voisi perustaa.
- Visiot palautetaan 16.6.2019 mennessä Aleksandra Rikille.
- Viikolla 25 (ennen juhannusta) järjestämme avoimen työpajan, jossa käydään läpi osallistujien pohjapiirustukset ja tehdään yhdessä ratkaisevat päätökset yhteiseen visioon liittyen.

Tehtävä 2: Kampusniittyt

- **Kampusniittytehtävän tausta: Hankkeessa suunnitellaan ja kehitetään kaksi kampusniittyä (Pinni A- ja Pinni B-rakennuksien eteen)**
- Pinni A:n porttiosan ja puiston välinen kampusniitty. Pinta-ala noin 250 m². Tämä kampusniitty perustetaan rinteeseen Pinni A:n porttiosan ja puiston väliselle, ulkoilureittien rajaamalle nurmialueelle. Alue on paahteinen, jonka seurauksena kuivuus on kuluttanut nurmikkoa huonokuntoiseksi. Niityn perustamiseksi alueelle tuodaan maa-aineksia uudeksi kasvualustaksi niitylle, jolle kylvetään luonnonkukkien siemeniä.
- Pinni B:n ja Ratapihankadun välinen kampusniitty. Pinta-ala noin 200 m². Pinni B:n etelänpuoleinen kampusniitty perustetaan Ratapihankadun alikululle johtavan kevyenliikenteenväylän ja Pinni B:n rakennuksen viereisen tukimuurin väliin aurinkoiseen rinteeseen. Kevyenliikenteenväylä kampusniityksi aiotun alueen vieressä on erittäin suosittu, mikä lisää tavoitellun kampusniityn merkityksiä. Kampusniityksi perustettavassa rinteessä kasvaa nykyisellään kurturuusuja ja angervoja, jotka raivataan pois niityn perustamiseksi. Sen lisäksi alueelle tuodaan uusia maa-aineksia niityn kasvualustaksi, jolle kylvetään yhteiskehittämisessä sopiviksi valikoituvien luonnonkukkien siemeniä.

Niittysuunnitelmat

- **Tavoitteena on tuottaa suunnitelma kampusniittyjen toteuttamiseksi.**
- Suunnitelma on tarkoitus tuottaa **osallistamalla kampuksen käyttäjiä** (opiskelijat, tutkijat, henkilökunta, muut käyttäjät). Osallistaminen voi tapahtua kyselyn, haastatteluiden, havainnoinnin tai jonkun muun soveltuvan menetelmän avulla.
- Suunnitelman sisältö:
 - ehdotuksen kampusniityille (molemmille tai vain toiselle) soveltuvasta kasvillisuudesta (ja kasvualustasta)
 - voi sisältää myös ehdotuksia siihen, että kuinka kasvillisuutta tulisi kehittää
 - kuvaus siitä, kuinka suunnitelman tekemiseen on osallistettu kampuksen käyttäjiä
 - voi sisältää myös ehdotuksen siitä, että kuinka kampuslaisia voidaan osallistaa niittyjen perustamiseen tai hoitoon
 - kirjallinen suunnitelma, maks 3 sivua (alaotsikoita esim. tausta, tavoitteet, toimenpiteet, perustaminen, hoito- ja ylläpito).
 - skemaattinen kuva kampusniityistä, jonka perusteella niitty voidaan toteuttaa tai suunnitella yksityiskohtaisemmin
- Lisätiedot Jere.Nieminen (a) tuni.fi
- Palautus 15.8.2019 mennessä Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi

Tehtävä 3: Kampusluontoviestintä

- **Tavoitteena on tuottaa suunnitelma kampusluontoviestinnälle**
- Kampusluontoviestinnän tarkoitus:
 - Välittää tietoa kampuksen käyttäjille kampukselle toteutettavista uusista viheralueista (viherkatto, kampusniityt, kattopiha)
 - Tehdä kampusluontohanke ja uudet viheralueet tunnetuiksi kampuksella
 - Hyödyntää kampukselle asetettavia kylttejä, nettisivuja ja muita kanavia
 - Välittää tietoa visuaalisesti ja interaktiivisesti
- Kampusluontoviestintäsuunnitelma on tarkoitus tehdä yhteistyössä muiden suunnitteluryhmien kanssa.
- Lisätiedot Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi
- Palautus 15.8.2019 mennessä Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi

Lopputehtävän palautus 30.9. mennessä

- **Kirjallinen raportti** sisältää toteutetun tutkimuksen käsitteelliset ja/tai menetelmälliset lähtökohdat, suunnitelman ja sen esittelyn sekä tutkimuksen loppupohdinnan
- **Raportissa** tulee hyödyntää tieteellisiä artikkeleita ja/tai tutkimusmenetelmälähteitä
- Pituus maks. 7 sivua + mahdolliset liitteet (esimerkiksi kuvat)
 - Eli raportti sisältää sekä jo aikaisemmin palautetun suunnitelman että sitä laajentavan alustuksen ja loppupohdinnan

Käsitteellisiä lähtökohtia (myös muut mahdollisia)

- Kaupunkiluonto
 - Kaupunkikestävyys
 - Sidosryhmäyhteistyö
 - Sidosryhmien osallistaminen
 - Sidosryhmädialogi
 - Kestävän kehityksen viestintä
 - Luonnon monimuotoisuus
 - Viherrakentaminen
 - Viherkatto / kattopuutarha
- Menetelmällisiä lähtökohtia
 - Kysely
 - Kävelyhaastattelu
 - Visuaaliset menetelmät
 - Osallistaminen
 - Havainnointi
 - Myös näiden yhdistelmät tai muut menetelmät mahdollisia

Yhteystiedot

- Kurssin yhteyshenkilö yliopistotutkija Anna Heikkinen, Anna.L.Heikkinen (a) tuni.fi
 - Lisätiedot kurssista ja ilmoittautuminen kurssille
 - Lisätiedot kampusluontoviestintä-tehtävästä
- Tutkijatohtori Jere Nieminen, Jere.Nieminen (a) tuni.fi
 - Lisätiedot kampusniityt-tehtävästä
- Tutkija Aleksandra Riki, Aleksandra.Riki (a) tuni.fi
 - Lisätiedot Päätalon D-osan kattopihavisio-tehtävästä