

21C21000 Kiertotalouden strategiat ja johtaminen (6 op)

Kurssiesite

Versio 2 (8.2.2021)

| | |
|--|--|
| Opettajan yhteystiedot Nimi: Olli Sahimaa S-posti: olli.sahimaa@aalto.fi Vastaanottoaika: tarpeen mukaan Zoomissa | Kurssin tiedot Kurssin asema: Vapaasti valittavat opinnot Lukuvuosi, periodi: 2020-2021, IV-periodi Opetuspaikka: MyCourses, Zoom Aika: 1.3.2021-9.4.2021 Kurssin opetuskieli: suomi Kurssin kotisivut: https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=27462 https://oodi.aalto.fi/a/opasopintjakstied.jsp?MD5avain=3a5d17ca-daf6-4cfc-8939-3c343da942ba&Kieli=1&OpinKohd=1132617466 |
|--|--|

1. SISÄLTÖ

Kiertotalouden strategiat ja johtaminen on kandidaatintason vapaavalintainen kurssi kiertotalouden ja vastuullisuuden teemoista kiinnostuneille. Kurssilla tarjoutuu mahdollisuus saada laaja-alainen käsitys kiertotaloudesta ja sen edistämisen keinoista yhteiskunnalliselta tasolta yritysten sisäisiin prosesseihin. Lisäksi kurssipodcastissa pääset tutustumaan Suomen kiinnostavimpiin kiertotalousvaikuttajiin eri yhteiskunnan sektoreilta. Vuonna 2021 kurssin työskentelymetodinä ovat itseopiskeltavat opetusvideot ja muut ennakkomateriaalit, joita tukevat viikoittaiset pienryhmäkeskusteluihin painottuvat oppitunnit Zoomissa.

Viitekehyksenä kurssilla toimii kestävystransiitioiden (sustainability transitions) tutkimusalue. Kurssilla lähestytään kiertotaloutta muun muassa seuraavista näkökulmista: systeeminen muutos kiertotalouteen, kiertaloustransition johtaminen yhteiskunnallisella tasolla, kiertotalous yritysten strategisena valintana, kiertotalouden liiketoimintamallit ja työkalut sekä kiertotalouden verkostot.

2. ESITIEDOT

Suosittelava esitietokurssi: 21A00410 Yritysvastuu ja –etiikka.

3. OSAAMISTAVOITTEET

Kurssin jälkeen:

1. ymmärrät kestävystransiitioiden keskeisen teoriasisällön ja yhteyden kiertotalouteen
2. osaat analysoida kiertotalouden haasteita systeemisen muutoksen näkökulmasta
3. osaat nimetä useita kiertotalouden edistämisen edellytyksiä ja strategioita yhteiskunnallisissa ja liiketoiminnallisissa konteksteissa
4. osaat käyttää kiertotalouden keskeistä termistöä

5. hallitset tieteellisen kirjoittamisen ja sujuvan viittaustekniikan käytön perusteet
6. osaat edistää ja jäsenellä oppimisprosessiasi oppimispäiväkirjan avulla.

4. KURSSITEHTÄVÄT

Viikkotehtävät (Itseopiskelumateriaalit, kontaktiopetus ja oppimispäiväkirja)

Kurssin suorittaminen perustuu viikoittaiseen työskentelyyn, jonka perustana toimivat itseopiskelumateriaalit (opetusvideot, artikkelit, kurssipodcast jne.), viikoittainen kontaktiopetus Zoomissa sekä viikoittaisen teeman ja oppimisprosessin reflektointi oppimispäiväkirjassa.

Oppimispäiväkirja koostuu kolumnityyppisistä teksteistä, joista kussakin opiskelija reflektoi yhden opintoviikon aihepiiriä hyödyntäen itseopiskelumateriaaleja ja -harjoituksia, kurssipodcastia, kontaktiopetusta sekä kirjallisuutta. Yhden viikon oppimispäiväkirjan pituus on 400-700 sanaa.

Esseetyöpaja

Kukin opiskelija palauttaa kurssin toisella viikolla 800-1200 sanaa pitkän esseesuunnitelman sekä antaa palautetta kahden muun opiskelijan esseesuunnitelmaan.

Essee

Opiskelija valitsee kiertotalouteen liittyvän aiheen, josta hän laatii itsenäisesti 3000-4000 sanaa (englanniksi 3500-4500 sanaa) pitkän esseen kurssin aikana. Oppimispäiväkirjaa saa vapaasti hyödyntää esseen kirjoittamisessa.

5. KURSSIARVIOINTI

1. **Viikkotehtävät** (40 % kurssin arvosanasta). Kunkin viikon itseopiskelumateriaalien suorittamisesta saa 1 pisteen. Samoin Zoomin kontaktiopetukseen osallistumisesta saa 1 pisteen. Viikoittainen oppimispäiväkirja arvostellaan asteikolla 0 (hylätty), 1 (hyväksytty), 2 (kiittäen hyväksytty). Itseopiskelumateriaalit on suoritettava ja oppimispäiväkirja palautettava määräaikoihin mennessä tai niitä ei arvostella. **Ensimmäisen viikon itseopiskelumateriaalien suorittamiseen kuuluu osallistuminen kurssin aloitusluennolle ma 1.3. klo 10.15-12.00 Zoomissa.** Viikkotehtävät-osion kokonaisarvosana määräytyy seuraavan taulukon mukaisesti (maksimipistemäärä 20):

| Pistemäärä | Arvosana |
|--|----------|
| < 8 tai alle 3 oppimispäiväkirjaa palautettu hyväksytysti määräaikaan mennessä | Hylätty |
| 8 | 1 |
| 10 | 2 |
| 12 | 3 |
| 15 | 4 |
| 18 | 5 |

Kiittäen hyväksytyjen oppimispäiväkirjojen esimerkkejä löytyy kurssin MyCourses-sivulta. Oppimispäiväkirjat arvostellaan seuraavan asteikon mukaisesti.

Arvosana 2 (kiittäen hyväksytty)

Oppimispäiväkirjasta näkyy luovuus ja aiheen syvälinen reflektointi. Kirjoittaja tunnistaa mitä uutta on oppinut ja miten tämän voi yhdistää aikaisemmin opittuun. Oppimispäiväkirjassa on tartuttu oivaltavasti viikon teeman ydinkohtaan tai -kohtiin. Tekstin perustana on selvästi käytetty ennakkomateriaaleja ja kontaktiopetuksen keskusteluja, jotka ovat toimineet oman oppimisprosessin lähtökohtana. Oppimispäiväkirjaan sisältyy laadukasta havainnointia ja omaa oppimisprosessia on syvennetty myös kontaktiopetuksen jälkeen. Oppimispäiväkirjassa käy selvästi ilmi, onko teksti kirjoittajan omia ajatuksia vai ulkopuolisesta lähteestä. Rakenne on selkeä. Tekstin ulkoasu on siisti, helppolukuinen ja kielellisesti moitteeton. Viittaustekniikka on kirjoittajalla hallussa.

Arvosana 1 (hyväksytty)

Viikon oppeja on toistettu pinnallisemmin ja pohdinta sisältää osittain toissijaisia seikkoja. Omaa oppimisprosessia on syvennetty esitehtävien ja kontaktiopetuksen jälkeen, mutta melko rajallisesti. Teksti on kohtalaisen helppolukuista, mutta rakenne voisi olla selkeämpi. Teksti on kielellisesti kohtalaisen moitteetonta.

Arvosana 0 (hylätty)

Oppimispäiväkirja on palautettu myöhässä tai se täyttää yllä olevan hyväksytyn suorituksen kriteeristön heikosti tai ei lainkaan.

2. **Essee** (50 % kurssin arvosanasta). Esseen kokonaisarvosana määräytyy seuraavista osa-alueista, joista kukin arvostellaan asteikolla 0-5. Suluissa on ilmoitettu osa-alueen viitteellinen painoarvo esseen kokonaisarvosanaan.

- Valitun aiheen haastavuus, kiinnostavuus ja tutkimuksen tarpeellisuuden kuvaus (15 %)
- Tutkimusongelman ja –kysymysten määrittely ja rajaaminen (15 %)
- Kirjallisuuskatsaus (15 %)
- Tutkimusmenetelmän kuvaus ja perustelu (5 %)
- Tulokset, tulosten tulkinta ja johtopäätösten laatu (20 %)
- Tieteellinen esitystapa, kieliasu ja luettavuus (15 %)
- Esseen jäsentely, johdonmukaisuus ja selkeys (15 %)

Arvosana 5 (erinomainen)

Valittu aihe on haastava, mielenkiintoinen ja kirjoittaja selittää syvällisesti tutkimustarpeen ja yhteyden aiemmin julkaistuun tutkimukseen. Tutkimusongelma ja –kysymykset on määritelty kiinnostavasti ja selkeästi. Tekstissä tarkastellaan tutkimusongelman ja kannalta olennaista kirjallisuutta tavalla, joka osoittaa kriittistä ajattelua, luovuutta ja oivalluskykyä. Tutkimusmenetelmä on kuvattu ja perusteltu huolellisesti. Tulosten lisäksi kirjoittaja esittää oivaltavia tulkintoja, päätelmiä sekä pohtii rajoituksia. Keskeiset käsitteet on selkeästi määritelty ja käsitteistöä on käytetty johdonmukaisesti. Tekijä käyttää myös viitteitä tarkasti ja johdonmukaisesti koko tekstissä. Tekstin luettavuus on moitteeton. Teksti muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden, jossa sisäiset yhteydet tutkimuskysymysten, teorian ja tulosten välillä ovat johdonmukaiset. Argumentointi on loogista ja sujuvaa. Informatiiviset otsikot sekä selkeästi muotoillut osiot rakentavat eheän kokonaisuuden, jota on miellyttävä lukea.

Arvosana 3 (hyvä)

Valittu aihe on kohtalaisen kiinnostava ja tekijä kuvaa tutkimustarpeen ja yhteyden tieteenalaan. Tutkimusongelma ja –kysymykset on määritelty selkeästi. Tekijä tarkastelee tutkimusongelman ja –kysymysten kannalta olennaista aiempaa kirjallisuutta. Tutkimusmenetelmä on kuvattu jossain määrin. Tekijä esittää analyysistään nousevia selkeitä tulkintoja ja loogisia päätelmiä sekä osoittaa joitain tuloksiin liittyviä rajoituksia. Kieliasussa ja viittauskäytännöissä voi olla pieniä virheitä, mutta ne eivät haittaa sujuvaa lukemista ja ymmärtämistä. Teksti muodostaa tasapainoisen ja yhtenäisen kokonaisuuden ja otsikointi sekä kappaleiden rakenne tukevat enimmäkseen kokonaisuutta.

Arvosana 1 (välttävä)

Valittu aihe on kurssin teemaan sopiva, muttei erityisen kekseliäs tai syvälinen. Tutkimusongelma ja –kysymykset on määritelty epämääräisesti. Kirjoittaja selostaa aiempaa kirjallisuutta kytkemättä sitä selkeästi tutkimusongelmaan ja –kysymyksiin. Tutkimusmenetelmää ei ole juurikaan kuvattu. Tekijä esittää joitain tulkintoja ja päätelmiä, muttei juuri pohdi tutkimuksen antia. Teksti on ymmärrettävää, muttei virheetöntä ja viitteiden käytössä on ajoittain ongelmia. Tekstin rakenne ei ole kaikilta osin tasapainoinen: sisäiset yhteydet tutkimuskysymysten, teorian, tulosten ja päätelmien välillä jäävät vähäisiksi. Teksti sisältää joitain ongelmia otsikoinnissa tai kappaleiden rakenteessa.

Arvosana 0 (hylätty)

Ei täytä arvosanan 1 kriteereitä.

Essee on palautettava pe 9.4.2021 klo 21.00 mennessä MyCourses-järjestelmän kautta. Myöhästyminen johtaa yhden arvosanan laskuun esseen osalta. Esseitä ei oteta vastaan enää su 18.4.2021 jälkeen.

3. **Esseetyöpaja** (10 % kurssin arvosanasta). Esseesuunnitelman (800-1200 sanaa) palautus tapahtuu MyCourses-sivujen kautta to 11.3. klo 21.00 mennessä. Kahden opiskelijan esseesuunnitelmien kommentointi on tehtävä ti 16.3. klo 21.00 mennessä. Esseetyöpaja arvostellaan asteikolla 0-5. Eri osa-alueiden viitteellinen painoarvo esseetyöpajan kokonaisarvosanaan on esitetty suluissa.

- Kansilehti (5 %)
- Johdanto, tutkimusongelman kuvaus ja tutkimuskysymykset (15 %)
- Kirjallisuuskatsaus (20 %)
- Tutkimusmetodin kuvaus ja perustelu (10 %)
- Aikataulu (5 %)
- Lähdeluettelo (5 %)
- Alustava sisällysluettelo (10 %)
- Esseesuunnitelmien (2 kpl) kommentointi ohjeiden mukaisesti (30%)

4. **Kurssipalautte.** Täyttämällä kurssipalautteen opiskelijan saa yhden lisäpisteen hyväksytyyn Viikkotehtävät-osion suoritukseen.

Kurssin läpäiseminen edellyttää kohtien 1-3 hyväksytyä suorittamista.

6. AIKATAULU

| Vko | Tapahtuma | Aika | Paikka | Aihe |
|-----|--|--------------------------|---|---|
| 1 | | | | Teema: Kiertotalouden perusteet |
| | Itseopiskelumateriaalien julkaisu | ma 1.3. klo 9.00 | MyCourses | Artikkelit, kurssipodcast, tehtävät |
| | Luennot | ma 1.3. klo 10.15-12.00 | HUOM! Live-luento Zoomissa (osallistuminen osa ensimmäisen viikon Viikkotehtävät-suoritusta) | Johdanto kiertotalouteen Olli Sahimaa, Aalto BIZ, 45 min Kurssin viitekehys sekä kurssikäytänteiden, esseiden aiheiden ja esseetyöpajan esittely, Olli Sahimaa, Aalto BIZ, 45 min |
| | Kontaktiopetus | to 4.3. klo 13.15-15.00 | Zoom | Viikon teemaa syventävät pienryhmäkeskustelut ja harjoitukset |
| | Määräaika | su 7.3. klo 21.00 | MyCourses | Viikon 1 oppimispäiväkirjan palautus |
| 2 | | | | Teema: Kiertotalous ja systeemijattelu |
| | Itseopiskelumateriaalien julkaisu | ma 8.3. klo 9.00 | MyCourses | Opetusvideot, artikkelit, kurssipodcast, tehtävät |
| | Kontaktiopetus | to 11.3. klo 13.15-15.00 | MyCourses | Viikon teemaa syventävät pienryhmäkeskustelut ja harjoitukset |
| | Määräaika | to 11.3. klo 21.00 | MyCourses | Esseesuunnitelman palautus |
| | Määräaika | su 14.3. klo 21.00 | MyCourses | Viikon 2 oppimispäiväkirjan palautus |
| 3 | | | | Teema: Kiertotalous yrityksissä |
| | Itseopiskelumateriaalien julkaisu | ma 15.3. klo 9.00 | MyCourses | Opetusvideot, artikkelit, kurssipodcast, tehtävät |
| | Määräaika | ti 16.3. klo 21.00 | MyCourses | Esseesuunnitelmien (2 kpl) kommentointi |
| | Kontaktiopetus | to 18.3. klo 13.15-15.00 | Zoom | Viikon teemaa syventävät pienryhmäkeskustelut ja harjoitukset |
| | Määräaika | su 21.3. klo 21.00 | MyCourses | Viikon 3 oppimispäiväkirjan palautus |
| 4 | | | | Teema: Kiertotalouden johtaminen yhteiskunnallisella tasolla |
| | Viikkojen 4 ja 5 itseopiskelumateriaalien julkaisu | ma 22.3. klo 9.00 | MyCourses | Opetusvideot, artikkelit, kurssipodcast, tehtävät |
| | Kontaktiopetus | to 25.3. klo 13.15-15.00 | Zoom | Viikon teemaa syventävät pienryhmäkeskustelut ja harjoitukset |

| Vko | Tapahtuma | Aika | Paikka | Aihe |
|-----|----------------|---|-----------|---|
| | Määräaika | su 28.3. klo 21.00 | MyCourses | Viikon 4 oppimispäiväkirjan palautus |
| 5 | | | | Teema: Kiertotalouden verkostot |
| | Kontaktiopetus | HUOM! Poikkeava ajankohta ti 30.3. klo 13.15-15.00 | Zoom | Viikon teemaa syventävät pienryhmäkeskustelut ja harjoitukset |
| | Määräaika | su 4.4. klo 21.00 | MyCourses | Viikon 5 oppimispäiväkirjan palautus |
| 6 | Määräaika | pe 9.4. klo 21.100 | MyCourses | Kurssiesseen palautus |

Itseopiskelumateriaalien suorittaminen on mahdollista kunkin viikon kontaktiopetuksen aloitusajankohtaan asti.

7. TYÖMÄÄRÄ

| | |
|--|--------------|
| Itseopiskelu (kontaktiopetuksen ennakkomateriaalit) | 20 h |
| Videot | 5 h |
| Artikkelit | 5 h |
| Kurssipodcast | 5 h |
| Kysymykset ja monivalintatehtävät | 5 h |
| Aloitusluento ja kontaktiopetus Zoomissa | 10 h |
| Oppimispäiväkirjat | 15 h |
| Esseesuunnitelma ja -työpaja | 12 h |
| Kurssiessee | 100 h |
| Yhteensä | 157 h (6 op) |

8. EETTISET SÄÄNNÖT

Aalto-yliopiston opiskelua koskevat eettiset säännöt ja niiden rikkomusten käsittely:

<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=1183861>

9. ILMOITTAUTUMINEN KURSSILLE

Maksimi osallistujamäärä on 50 opiskelijaa + 12 avoimen yliopiston opiskelijaa. Kurssi on avoin Aallon eri korkeakoulujen opiskelijoille, mutta kauppakorkeakoulun johtamisen pääaineopiskelijat ovat ensimmäisellä ja Fashion management -sivuaineen opiskelijat toisella sijalla valinnassa. Kurssi on mahdollista suorittaa myös JOO-opintoina.