



# Henkilöt kokonaisuuden takana

- Minna-Maari Harmaala, Haaga-Helia AMK (teeman vetäjä)
- Annariikka Rosendahl, Haaga-Helia AMK (teeman vetäjä 1.1.2020 alkaen)
- Tarja Launonen, VAMK
- Riitta Niemelä VAMK
- Susanna Kivelä, Laurea
- Henna Knuutila ja Jenni Suominen, Turun AMK
- Ulrika Lindblad, Haaga-Helia
- Susanna Honka, Haaga-Helia
- Juha Stenbacka, Haaga-Helia
- Anna Pajari, LAB
  
- Koonnut Annariikka Rosendahl, Haaga-Helia AMK



# Introduction to Circular Economy (2 ects)

- Tehtäväperusteinen kokonaisuus, jonka opiskelija pystyy suorittamaan itsenäisesti (ei luentoja).
- Vastaava opintojakso on järjestetty Turun AMK:n toimesta jo n. 3-4 kertaa (*alkuperäinen on 5op kokonaisuus, josta 2op osuus on koostettu*)
  - palaute opintojaksosta on ollut pääosin positiivista ja sisältöä on myös päivitetty/parannettu palautteen pohjalta useasti. Tehtävät on koettu haastaviksi ja itsenäinen eteneminen on saanut kiitosta.
- Opintojakson avulla opiskelija perehtyy kiertotalouden käsitteeseen laajemmin ja samalla perehtyy myös liiketoimintanäkökulmaan. Opintojakso on hyvä johdatus syventäviin kiertotalouden liiketoimintamallit -opintojaksoihin.
- Lisätietoa: Henna Knuutila & Jenni Suominen (Turun AMK)



# Johdanto kiertotalouden liiketoimintamalleihin

- Kurssi voi sisältää kontaktiopetusta tai olla täysin verkkototeutus. Tehtäväpohjainen toteutus.
- Tavoitteena on, että
- Opiskelija ymmärtää kiertotalouden merkityksen liiketoiminnassa
- tuntee kiertotalouden viisi liiketoimintamallia ja
- osaa tunnistaa ko. liiketoimintamallien **käyttömahdollisuuksia** erilaisissa toimintaympäristöissä
- Erityisesti on tärkeää, että opiskelija ymmärtää kiertotalouden hyödyn myös liiketoiminnassa ja saa siihen johdannon liiketoimintamallien kautta
- On pilotoitu. Tehtäviä hieman lisätty pilotoinnin jälkeen. Tehtävien monipuolisuudesta pidettiin
- Lisätietoja: Tarja Launonen ( VAMK); Riitta Niemelä (VAMK)



# Circular economy as a source of competitive advantage

- Opintojakson tarkoituksena on lisätä opiskelijan ymmärrystä yritysten strategioista (kun yrityksen tavoitteena on)
  - Minimoida negatiiviset ja maksimoida myönteiset vaikutukset taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöön liittyviin kokonaisuuksiin
  - Riskien lieventämiseen ja johtaminen (Management) epävarmoissa olosuhteissa
  - Hyödyntämään kestävyys- ja kiertotalouden teemojen tuomaan nosteeseen yritysten kilpailuedun lähteenä
  - Käsittellä tehokkaasti globaaliin kiertotalouteen liittyviä kysymyksiä, kuten resurssien ehtymistä, ilmastoliiketoimintaa ja kiertotaloutta
- Lisätietoja: Minna-Maari Harmaala, Haaga-Helia



# Five Circular economy business models and transformation from linear business model into a circular one

- Tarkoituksena on lisätä opiskelijan ymmärrystä viidestä eri yleisestä liiketoimintamallista,
- Tarkoituksena on oppia siitä, miten yrityksen voivat hyödyntää kiertotalouden liiketoimintamalleja muuttamaan lineaarisen liiketoimintamallinsa kiertotalouden mukaisiksi.
- Lisätä ymmärrystä siitä, miten kiertotalous muuttaa perinteistä liiketoimintaa.
- Viiden kiertotalouden liiketoimintamalliin kautta tutustutaan siihen, miten CE muuttaa tuotekehitystä.

Lisätietoja: Minna Maari Harmaala (Haaga-Helia) ja Susanna Kivelä (Laurea)



# KT liiketoimintamallit ja taloushallinto

- Kokonaisuuden suoritettuaan opiskelija ymmärtää, että kiertotalouden liiketoimintamalleilla on kytkös kirjapitoon
- Aihetta lähestytty toteutuneiden tapausten ja uuden kirjanpitolain kautta.
- Teemana
  - Raportointi ja käytännöt
  - Tilinpäätös ja arvostukset
  - Investointilaskelmat (Katso Rahoituksellisia näkökulmia kiertotalouteen)
- Tapauksina kaksi ”product as service” businessmallia
- Lisätietoa: Susanna Honka, Haaga-Helia



# Rahoituksellisia näkökulmia kiertotalouteen

1. Kiertotalouden investoinnit
  2. Kiertotalouden rahoitusratkaisut
  3. Tuet kiertotalouden edistämiseksi
  4. Rahoituslähteitä kiertotalouden edistämiseksi
- Juha Stenbacka, Haaga-Helia





## Teemanvetäjät

Minna-Maari Harmaala, Haaga-Helia AMK

Annariikka Rosendahl, Haaga-Helia AMK

