Ympäristöala

Kiertotaloustoiminnan kehittäminen

Digivihreä - tutkinnon osa, Kiertotaloustoiminnan kehittäminen 30 osp

Opetusmuoto	Iltaopetus, Verkkototeutus
Aloituspäivä	20.1.2027
Hakuaika	Haku käynnissä, päättyy 4.1.2027
Sijainti	Forssan ammatti-instituutti
Hinta	195€. Katso lisätiedot

Kiertotalous on keskeinen keino vastata vastuullisuusvaatimuksiin, tehostaa resurssien käyttöä ja luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Tässä koulutuksessa opit tunnistamaan oman organisaatiosi kiertotalousmahdollisuudet sekä suunnittelemaan ja toteuttamaan käytännön ratkaisuja, jotka tukevat sekä kestävää kehitystä että toiminnan kannattavuutta.

Kenelle

Opintojen aikana osallistuja suunnittelee ja toteuttaa omaan työympäristöönsä soveltuvan kiertotalouden kehittämistehtävän. Kehittämistyössä tunnistetaan organisaation nykyisiä toimintatapoja ja kehittämismahdollisuuksia, laaditaan toteuttamiskelpoinen kiertotalousratkaisu sekä arvioidaan sen kustannuksia, hyötyjä ja vaikutuksia. Koulutus on suunnattu eri toimialojen ammattilaisille, jotka haluavat tunnistaa ja hyödyntää oman organisaationsa kiertotalousmahdollisuuksia sekä edistää kestävää ja vastuullista toimintaa.

Sisältö

Koulutuksessa tutustutaan kiertotalouden periaatteisiin, liiketoimintamalleihin ja käytännön ratkaisuihin. Opit tunnistamaan oman organisaatiosi kehittämismahdollisuuksia, hyödyntämään materiaaleja tehokkaammin sekä arvioimaan kiertotalousratkaisujen taloudellisia ja ympäristövaikutuksia. Lisäksi perehdytään lainsäädäntöön, uusiin teknologioihin ja yhteistyöverkostojen hyödyntämiseen.

Toteutus

Koulutus toteutetaan monimuoto-opintoina, joihin sisältyy viisi Teams-alustalla järjestettävää oppimiskertaa (klo 17-19), aiheeseen liittyviä oppimistehtäviä sekä omaan työympäristöön liittyvä käytännön kehittämistehtävä osana näyttöä. Oppimiskerroissa yhdistyvät asiantuntija-alustukset ja yhteiset keskustelut.

Sisältö

Ke 20.1.2027, Kiertotalouden perusteet ja mahdollisuudet

- Kiertotalouden periaatteet, tavoitteet ja keskeiset käsitteet
- Kiertotalouden lainsäädäntö, standardit ja digitaalinen tuotepassi
- Kiertotalouden merkitys eri toimialoilla

Ke 17.2.2027, Kiertotalouden liiketoimintamallit ja resurssitehokkuus

- Kiertotalouden liiketoimintamallit ja niiden soveltaminen
- Materiaalitehokkuus, sivuvirtojen hyödyntäminen ja elinkaaren pidentäminen
- Oman organisaation kiertotalousmahdollisuuksien tunnistaminen

Ke 17.3.2027, Kiertotalousratkaisujen suunnittelu

- Kehittämiskohteiden tunnistaminen ja tavoitteiden määrittely
- Kiertotalousratkaisujen suunnittelu ja kustannusarviointi
- Kestävyyden, tuoteturvallisuuden ja yhteistyöverkostojen huomioiminen

Ke 14.4.2027, Kiertotalousratkaisujen käytännön toteutus

- Kehittämissuunnitelman vieminen käytäntöön
- Uusien teknologioiden ja digitaalisten ratkaisujen hyödyntäminen
- Yhteistyön rakentaminen ja muutoksen johtaminen

Ke 5.5.2027, Kiertotalousratkaisujen vaikuttavuus ja jatkuva kehittäminen

- Toteutettujen ratkaisujen arviointi ja vaikuttavuuden mittaaminen
- Taloudellisten ja ympäristövaikutusten tarkastelu
- Tuloksista viestiminen ja ratkaisujen jatkokehittäminen

Opintojen aikana suunnittelet ja toteutat omaan työympäristöösi liittyvän kehittämistehtävän, jonka avulla viet opitut asiat käytäntöön ja tuotat konkreettista hyötyä organisaatiollesi. Koulutuksen jälkeen osaat suunnitella, toteuttaa ja arvioida kiertotaloutta tukevia ratkaisuja osana organisaation toimintaa. Koulutuksessa suoritetaan Kiertotaloustoiminnan kehittäminen -tutkinnon osa, 30 osp.

Lisätietoa

Tiina Nurmi

opettaja

+358 406620701

tiina.nurmi@lhkk.fi

Karita Stenfors-Selkälä

opettaja

+358 408225687

karita.stenfors-selkala@lhkk.fi