

KIERTOTALOUDEN LIIKETOIMINTAMAHDOLLISUUDET

Tutkinnon osa: Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

Valinnainen osa-alue: Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta

Aihe: Kiertotalouden liiketoimintamahdollisuudet

Laajuus: 3 osaamispistettä

ALKUSANAT

Kurssiluonnos kuuluu Polkuja-hankkeen jatko-opintovalmiudet osioon.

Kurssin suoritusta ei voi suoraan lukea hyväksi ammattikorkeakoulun opintoihin, mutta se valmentaa ammattikorkeakoulutyyliiseen oppimiseen ja ongelmanratkaisuun.

Se sijoittuu yhteisiin tutkinnon osiin Yrittäjyyden valinnaiskursiksi. Kurssirakenne ja tehtävät on kuitenkin suunniteltu niin, että sitä voidaan soveltaa ja hyödyntää kaikilla ammattialoilla.

Tehtävähdotukset on myös jätetty tarkoituksella varsin väljiksi, jotta eritasoisilla opiskelijoilla olisi halutessaan se mahdollista saada suoritettua.

On suositeltavaa, että kurssin valitsevalla opiskelijalla olisi pohjalla jo suoritettuna tai muutoin todennettuina pakolliset kurssit kestävästä kehityksestä ja yrittäjyydestä, jolloin opiskelija saisi siitä enemmän irti vähemmällä työllä ja näin ideointi saisi enemmän tilaa.

Osaamistavoitteet on kirjattu ja huomioitu suoraan OPH:n 01.08.2022 voimaantulevista ohjeista, joten se on käytettävissä heti.

Vaajakoskella 15.05.2022

Sirkku Laurila, lehtori

Koulutuskeskus Salpaus

TAVOITTEET

Tavoite:

Opit kiertotalouden käsitteistön ja liiketoimintamallit. Opit ideoimaan jonkin kiertotalousratkaisun ja arvioimaan sen liiketoimintamahdollisuuksia. Ymmärrät kiertotalouden merkityksen yritystoiminnan perustana.

Osaamistavoitteet:

Kiertotalouden periaatteiden ja liiketoimintamallien tunteminen

Opiskelija

- tuntee kiertotalouden keskeiset periaatteet
- tunnistaa kierrätyksen, lajittelun ja kiertotalouden erot ja näiden merkityksen luonnonvarojen kestävässä käytössä
- hahmottaa kiertotalouden liiketoimintamallit: tuote palveluna, uusiutuvien ja kierrätettävien resurssien käyttö, jakamisalustojen käyttö, tuotteen elinkaaren pidentäminen sekä raaka-aineiden takaisinkeräys ja uudelleenhyödyntäminen
- tunnistaa kiertotalouden liiketoiminnan yhteistyöverkostoja
- tutustuu kiertotalouteen perustuviin käytännön liiketoimintaratkaisuihin ja näiden hyötyihin.

Kiertotalousratkaisun ideointi

Opiskelija

- ideoi mahdollisuuksia tehdä kiertotalouden mukaisia uusia tuotteita tai miten tuotteista tehdään palveluita
- ymmärtää digitaalisten jakamislustojen merkityksen tuotteiden tai palveluiden myynnissä
- ideoi ratkaisut materiaali- ja energiatehokkaiksi
- määrittelee kiertotalousratkaisun resurssien saatavuuden ja markkinat.

TEHTÄVIÄ

A) Johdanto, ohjeet, tavoitteet

B) **POOLI 1** : Yleiset linkit ja lähteet materiaaleihin (videot, tekstit yms avoimet lähteet)

Tehtävät:

- Mitä kiertotalous on? Kerro periaatteet lyhyesti
- Miten sinä voit itse vaikuttaa ja toimia omassa elämässäsi kiertotalouden periaatteiden mukaan? Anna muutama esimerkki.
- Miten kiertotalous näkyy ja vaikuttaa sinun opiskelemallasi alalla? Anna muutama esimerkki
- Miten kierrätys ja kiertotalous eroavat toisistaan?
- Valitse kehittämisaihe

POOLI 2 : ennalta koottua tausta- ja tukimateriaalia eri aloilta tarjolla

- 1) Valitse aihe oman mielenkiintosi mukaan joko
 - a) ideoi uusi tuote / palvelu tai
 - b) kehitä jo olemassa olevaa tuotetta / palvelua tai
 - c) kehitä prosessi, logistinen ratkaisu tai muu, josta voisi tehdä yrityksen
- 2) Tee opettajalle lyhyt selvitys, jossa kerrot lyhyesti perustellen, mikä on valitsemasi aihe ja miksi päädyit siihen.
- 3) Etsi ja käytä siihen liittyvää kiertotaloustietoa ja tee ideoinnistasi ja kehittämistoiminnastasi raportti, jonka valmistat arviointiin opettajan kanssa ennalta sovitulla tavalla. Ja vinkkinä esimerkiksi kootaan jotain esimerkkejä jo toimivista yritysideoista, esimerkiksi mm. Sitran sivuilta.

ARVIOINTI

Johdantotehtävät, välikoe arviointi 0 – 5 (painotus pienempi)

Ideointitehtävä arvioidaan kokonaisuutena, arviointi 0 – 5 (painotus iso)