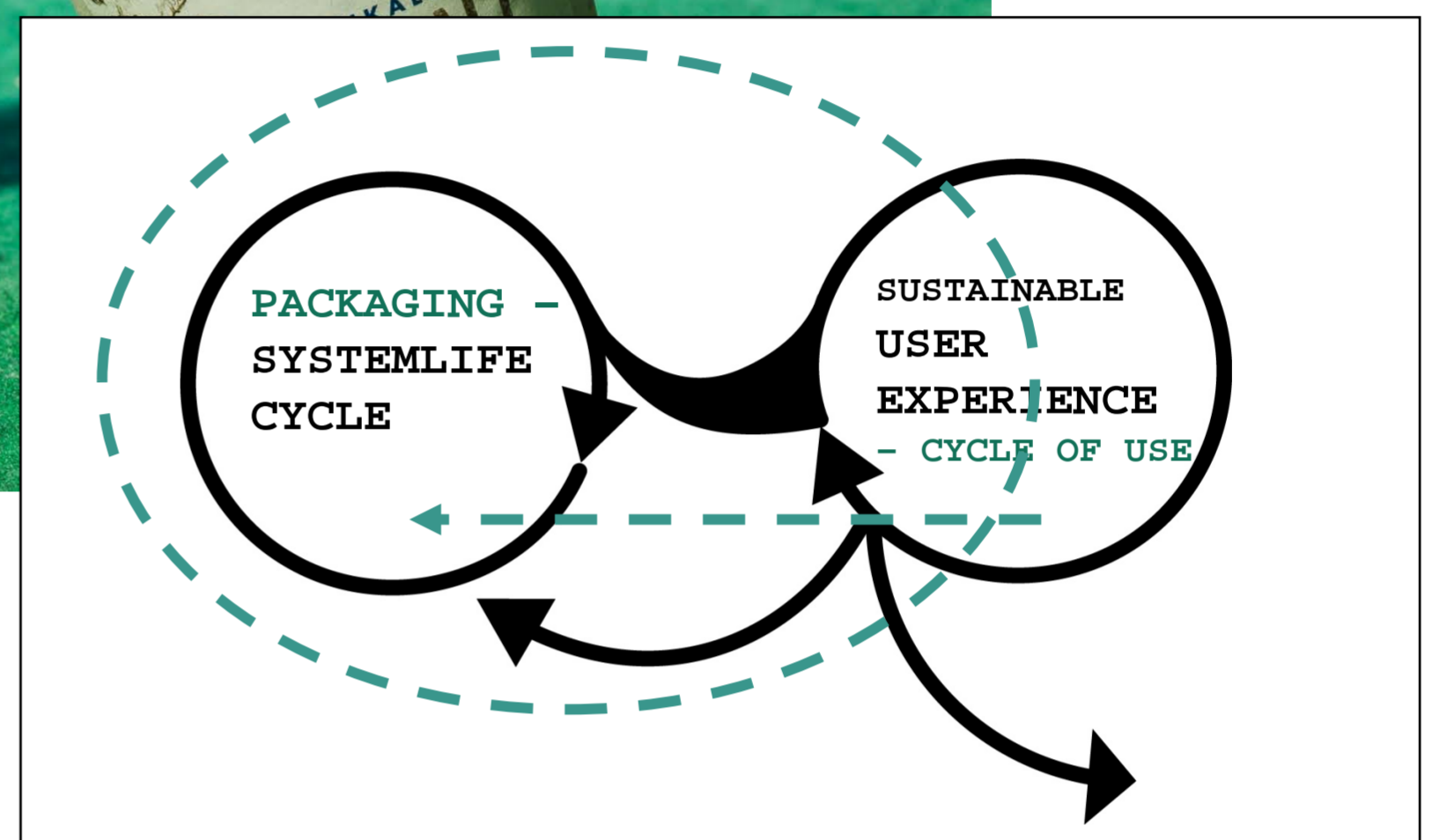




*Ympäristöystävällinen pakkaussuunnittelu
kiertotalouden periaatteita hyödyntäen*



Ref. interpretation of techno-sphere and consumption cycle, Nylander, 2016

Muotoilu ja tuotesuunnittelu

Pakkausmuotoilu

✓ Osallistajat:

- ✓ Lahden ammattikorkeakoulu
- ✓ Savonia ammattikorkeakoulu
- ✓ Haaga-Helia AMK

✓ Laajuus: 5 OP

✓ Kieli: suomi & englanti

✓ Pilotointi: osia syksyllä 2019

✓ Yhteyshenkilö: Noora Nylander noora.nylander@lamk.fi

Teemat:

- ✓ Pakkauksen perustehtävät ja pakkauksen turvallisuus 1 op
- ✓ Kierrätyksen pakkausmateriaalit, uusiutuvat kiertotalouden materiaalit ja pakkausmerkinnät 1 op
- ✓ Tuottajan pakkausvastuu, kierrätys ja osallistaminen 1 op
- ✓ Pakkauksen elinkaariajattelu ja käyttäjälähtöisyys 1 op
- ✓ Pakkauksen kehittämisprojekti 1 op

Oppimistehtävät:

- ✓ Kysely pakkauksista kuluttajille – pakkauksen käytettävyys
- ✓ Oma havainnointitehtävä kiertotalouspakkauksista
- ✓ Pakkausten elinkaarilaskentaa
- ✓ Pakkauksen kehittämistehtävä kiertotalousperiaatteita hyödyntäen
- ✓ englanniksi lähiopetus.
- ✓ Osa tehtävistä verkossa

Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin

1.1.2018–31.12.2020

Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittama
korkeakoulutuksen kehittämishanke

**kierto-
talous
AMK**
CIRKULÄR EKONOMI YH
CIRCULAR ECONOMY UAS



**Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö**