



Tarvittavat menetelmät

Laboratoriotyöskentelyyn liittyvät menetelmät.
Tavoitteena tehdä aineistoa verkkokurssiksi
videomallilla syksyllä tehtävät pilotoinnit, jonka jälkeen
ei välttämättä fyysistä läsnäoloa ko. tiloissa.

Strategia ja rahoitus

Ympäristöt ovat osa tutkinto-ohjelmien
laboratorioympäristöjä, jotka sekä opetuksen että
tki:n käytössä. Rahoitus: opetus, tki ja liiketoiminta-
palvelut.

Yhteistyö ja sidosryhmät

Oppimisympäristöä käytetään
Savonian, UEF:n ja SAKKYN
opiskelijoiden opintojaksoilla, tki-
hankkeiden laboratoriokokeissa,
alueen ammattilaisten (esim.
vesilaitoshoitajat) jatkokoulutuksessa.
Tiloja hyödyntävät myös alueen
yritykset ja mm. THL ja GTK.

Kiertotalouden RYLE-oppimispolku

Kiertotalouden RYLE-oppimispolku tarjoaa Savoniassa kokeellisen
oppimisympäristön, johon on ensimmäisessä vaiheessa rakennettu
restonomiopiskelijan, ympäristötekniikan insinööriopiskelijan,
agrobiologiopiskelijan ja energiatekniikan insinööriopiskelijan oppimispolut.
Osa tiloista sijaitsevat Kuopiossa Microkadun kampuksella ja osa Varkauden
kampuksella.

Tilat

Fyysiset laboratorio/hallitilat Kuopion
ja Varkauden kampuksella.

Tulokset ja tuotokset

Hyödyn saaja on opiskelija ja elinkeinoelämä hänen
siirrettyä työelämään. Oman alan ammattilaisen
tiedot ja taidot mm. miten puhdas vesi
varmistetaan, miten kierrätys/lajittelu tulisi
toteuttaa, miten biomassasta saadaan biokaasua.

Opiskelijat

Mukana restonomi-, ympäristötekniikan,
luonnonvara-alan ja energiatekniikan opiskelijat.
Sopii 1. vuosikurssilta lähtien.

Pilotointi-/kehitystoiveet

Neljän eri tutkinto-ohjelman opiskelijaryhmän
oppimispolut niin, että opiskelijat ovat fyysisesti
läsnä. Myöhemmin virtuaalisesti tai
videotallenteiden kautta (kehitystyö).