

Ammatilliset tutkinnot ja kiertotalous

ANNE_LIIMATAINEN 11.08.2021 09.09

Kiertotalousratkaisut ammatillisena osaamisena

ymmärrystä materiaalin kiertokulusta ja uudelleenkäyttömahdollisuuksista

Esim. liiketoiminnassa kaiken liiketoiminnan perusteena pitäisi olla kiertotalous. Tällä hetkellä se nostetaan esiin lähinnä kiinnostavana kuriositeettina.

Opettajille osaamista

Niin kun oli jo juttua niin kaikille ammattiopettajille pitäisi vaikka tulla sellainen "pakollinen" uusi osa että olisi itse opittava enemmän omaan alaan liittyvää kiertotaloutta jotta sitä voisi hyödyntää jokapäiväisesti opetuksessa

Vastuullisuuden osaamislupaustyöllä on monessa oppilaitoksessa pystytty siirtämään pedagogista ajattelua oikeaan suuntaan

Erittäin tärkeää lisätä kaikkien opettajien osaamista aiheesta. Tällä hetkellä sinänsä hyviin koulutuksiin aiheesta osallistuvat ne, joita aihe jo muutenkin kiinnostaa.

Olisiko mahdollista saada avointa kansallista oppimateriaalia eri ammatteihin suunnattuna?

Suunnittelijoille vaatimus suunnitella tuotteet kestäviksi, mm. tuotteissa käytettävät materiaalit oltava sellaisia, että tuotteen elinkaari on mahdollisimman pitkä.

Osaaminen integroituna ammattitaitovaatimuksiin

Kiertotalouteen liittyvä osaaminen pitäisi olla integroituna tutkinnon osien ammattitaitovaatimuksiin. Niiden pitäisi olla kunnolla alakohtaisesti mietittyjä, ei kaikkiin tutkintoihin ja tutkinnon osiin päälle liimattuja samoja fraaseja.

Yrityselämässä kiertotaloutta huomioidaan koko ajan enemmän ja uusia kiertotalousratkaisuja etsitään. Näistä ratkaisuista tulisi saada tietoa ammatillisille opettajille yritys/oppilaitosyhteistyöelimien kautta

Tutkintojen kehittämistarpeet

Yrittäjyysopetuksen tavoitteisiin tulisi nostaa kiertotalous painokkaammin esille.

Jokaiseen tutkintoon ja tutkinnon osaan tulee saada integroiduksi kestävän kehityksen ajattelua (sis. kiertotalous, hiilineutraalius, jne) mahdollisimman konkreettisella tavalla. Ei erillisiä, varsinkaan valinnaisia, tutkinnon osia aiheesta.

Myös sote ja kasvatus- ja ohjausala tulisi huomioida ja nimenomaan tuoda nämä teemat tutkinnonosien sisälle

Pitäisin parempana, että kiertotalousasiat on kirjoitettu tutkinnon osiin sisään. Muuten ne erillisinä helposti unohtuvat. Toisaalta ei haittaisi, vaikka useille lähialoille sopivia yhteisiä valinnaisia tutkinnon osia löytyisi myös.

Tutkintojen arviointiriteereissä kestävä kehityksen huomioimisen tarkentaminen siten, että osoitetaan osaamisella miten kiertotalous toteutuu opiskelijan työn tekemisessä eri aloilla.

Alueen elinkeinoelämän kiertotalousratkaisut konkretisoimaan ammatillisille opiskelijoille, mitä kiertotalous tarkoittaa eri työtehtävissä. Toisen jäte on toiselle raaka-aine.

Jokaiseen tutkinnonosaan avainosaamisena mutta myös vahva erillinen osa että se tulee selkeästi esille. Muutama op.

※※※※※