**PUU- JA VÄHÄHIILISEN RAKENTAMISEN TÄYDENNYSKOULUTUS, 2021-2023**

Opintojakson nimi: Rakennustuotteiden ympäristöselosteet ja niiden laadinta

Laajuus, osien määrä ja osien laajuus: 1 OP

Tekijät (nimet & amk): Ville Mertanen Karelia-ammattikorkeakoulu

Kieli:  suomi  ruotsi  englanti

Virtuaalisuus:  kontakti  verkkoavusteinen  kokonaan verkossa

Lisenssi: CC BY-NC-ND

Osaamistavoitteet:

Opiskelija saa opintojaksolla käsityksen ympäristöselosteiden sisällöstä, sekä tietokantojen käytöstä. Opintojakso antaa kattavan kuvan myös ympäristöselosteen laadintaprosessista ja myös siitä millaista tausta-aineistoa se vaatii.

Vaadittava aiempi osaaminen:

Sisällöt:

Tavoitteena, että opiskelija:  
-Tuntee teeman käsitteistön  
-Osaa käyttää erilaisia ympäristöseloste-tietokantoja  
-Tietää ja tuntee perusteet ympäristöselosteen laadintaprosessista  
-Tietää millaista lähtötietoa ja aineistoa rakennustuotteen ympäristöselosteen laadinta vaatii.

Toteutustapa:

Verkkototeutus

Opiskeluaineistot:

Oppimateriaalina opintojaksolla on uusin tieto tulevasta lainsäädännöstä ja asetusten luonnosversiot. Verkkoluentoja sekä ”podcasteja”.

Suoritustapa:

Verkossa.

Arviointiperusteet:

Hyväksytty / hylätty.

Opintojaksolla on verkkotenttejä ja tehtäviä sekä raportti, jotka kaikki on suoritettava määritellyillä vähimmäisarvosanoilla.

Tukiaineistot:

Verkkoluentoja etäyhteydellä.

**Materiaalit**

Aihe: Opintojakson tukimateriaali

Kuvaus:

Tekijät: Ville Mertanen

Linkki (jos on): Click or tap here to enter text.

Avainsanat: Vähähiilinen rakentaminen

Yhteys kiertotalouteen (valitse yksi tai useampi):

innovaatio  vastuu  yhteistoiminta

arvonluonti  läpinäkyvyys  systeemiajattelu

Rakennustuotteiden ympäristöselosteet ja niiden laadinta