**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: [x]  suomi [ ]  ruotsi [ ]  englanti

Virtuaalisuus: [ ]  kontakti [ ]  verkkoavusteinen [x]  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 [x]  vastuu [ ]  yhteistoiminta

[ ]  arvonluonti [ ]  läpinäkyvyys [ ]  systeemiajattelu

Rakennustuotteiden ympäristöselosteet ja niiden laadinta