

Muutetaan maailmaa rakennus kerrallaan

Rakentaminen ja kiertotalous RAKI Verkkokoulutus alan opiskelijoille ja ammattilaisille

TAUSTA

Rakennettu ympäristö aiheuttaa kolmanneksen Suomen kasvihuonekaasupäästöistä, käyttää puolet maapallon raaka-aineista ja 40 % käytettävästä olevasta energiasta sekä tuottaa lähes kolmasosan jätteestä. Rakennusalaalla on siis suuret mahdollisuudet vaikuttaa kiertotalouden ja vähähiilisen rakentamisen keinoin ilmastokriisiin ja hillitä päästöjä.

Rakennusalan toiveesta ja huolesta syntyi tarve koulutukselle. Kiertotalousosaamiseen liittyvä tieto haluttiin koota konkreettiseksi kestävän rakentamisen ja vähähiilisen kiertotalouden perehdytykseksi. Alan osaaminen on vasta kehittymässä, joten koulutuksen sisällöstä haluttiin monipuolinen ja kattava.

Tavoitteena oli opiskelijaa motivoiva ja kattava pikaperehdytys, joka käsittelee niin termistöä, lainsäädäntöä, ohjauskeinoja, mittareita kuin rakennusvaiheessa tehtäviä valintoja, joilla vaikutetaan rakennuksen energiankäyttöön sen elinkaaren eri vaiheissa.



PROSESSI

Tietosisältö

- Aineistojen ja lähteiden louhinta
- Aiheen rajausta ja niiden teemojen valinta, joista on hyöttyä toimintaympäristössä, joka on vasta kehittymässä ja muotoutumassa
- Tiedon sovittaminen kestävän rakentamisen tavoitteiden sekä turvallisuuden, terveellisuuden ja viihtyvyyden kanssa

Käsikirjoitus

- Koulutussisältöjen sanallistaminen, kuvaaminen, tiivistäminen ja konkretisointi
- Teemojen ja aihealueiden jäsentely ja täydentäminen prosessin ajan
- Muutosten seuraaminen: lainsäädäntö, päätöksenteko ja maailmantilanne
- Tehtävien ja toiminnallisuuksien valinta ja käsikirjoitus
- Videokäsikirjoitukset
- Kuvamaailman suunnittelu
- Alustan valinta (Priima LMS)

Paketointi

- Tekstien työstäminen, muokaus ja korjaus kohderyhmälle sopivaksi pitkän prosessin pilotointipalautteen perusteella
- Aktivoivien tehtävien ja toiminnallisuuksien toteutus
- Pelillisten elementtien toteutus
- Videoiden ja kuvien viimeistely
- Tekninen toteutus Articulate Storylinella
- Koulutuksen rakentaminen (Priima LMS)

Testaus ja viimeistely

- Koulutuksen pilotointi ja testaus ammatillisilla opettajilla, opiskelijoilla, yrittäjillä sekä kolmannen sektorin kumppaneilla
- Palautteen läpikäynti ja hyödyntäminen
- Valmiin koulutuksen validointi asiantuntijajäsenillä
- Teknisen toimivuuden testaus

KOULUTUS



Koulutuksen tehnyt

- ymmärtää valintojen ja tekojen merkityksen kestävän ja vastuullisen rakentamisen näkökulmasta
- osaa arvioida eri toimenpiteiden vaikutuksia omaksuu hiilineutraalin kiertotalouden ajattelun ja toimintamalleja
- haluaa lisätä, kehittää ja tukea hiilineutraalia kiertotalouttaomassa työssään.

Rakentaminen ja kiertotalous RAKI

- suunnattu ammatillisen koulutuksen tutkinto-opiskelijoille ja kaikille aiheesta kiinnostuneille
- maksuton oppilaitoksille
- kesto noin 2,5 tuntia
- suorituksesta saa todistuksen
- koulutuksen on rahoittanut Sitra ja tuottanut Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO.

Ota rakentamisen
kiertotalous haltuun!
rakikoulutus.fi



Rakennusmedia



RATEKO