

HIILINEUTRAALI RAKENTAMINEN YLEMPI AMK-TUTKINTO

Ennakkotehtävä 2025

Hiilineutraali rakentaminen ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen haetaan korkeakoulujen yhteishaussa **4. - 7.8.2025**. Hakuaika päättyy 7.8. klo 15.00. Hae netin kautta osoitteessa www.opintopolku.fi.

Kaksiosaisen ennakkotehtävän tarkoituksena on kartoittaa hakijan valmiuksia ja motivaatiota toimia hiilineutraali rakentamista, talotekniikkaa ja rakennusten energiatehokkuutta ylläpitävien ratkaisujen kehittämistehtävissä. Opinnäytetyö aloitetaan jo heti ensimmäisenä syksynä, jolloin opinnäytetyön aiheen tulisi olla tiedossa. Tästä syystä toinen ennakkotehtävä kohdistuu mahdolliseen opinnäytetyön aiheeseen.

Kirjoitus- ja palautusohjeet

Teksti tulee kirjoittaa Arial-fontilla, fonttikoko 12, riviväli 1. Väliotsikot lihavoituina omilla riveillään. Osa 1 ja Osa 2 palautetaan kumpikin omana tiedostonaan. Sivun alkuun tulee kirjoittaa oma nimi ja päivämäärä. Muunna laatimasi teksti pdf-muotoon, **tallenna nimillä** "oma_nimesi_osio1" ja "omanimesi_osio2".

Palauta ennakkotehtävän molemmat osiot hakulomakkeellesi Opintopolussa sunnuntaihin 10.8.2025 klo 15:00 mennessä kohtaan Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu - Xamk. Vain mää- räaikana palautetut ennakkotehtävät huomioidaan.

Pääset hakulomakkeellesi joko kirjautumalla [Oma Opintopolkuun](http://Oma.Opintopolkuun) vahvan tunnistautumisen avulla tai käyttämällä linkkiä, jonka sait hakemuksen täyttämisen jälkeen Opintopolun vahvistusviestissä.

Lataa tiedostot hyvissä ajoin ennen määräaikaa. TALLENNA MUUTOKSET hakulomakkeellesi vielä tiedostojen lataamisen jälkeen.

Osa 1. Miksi haen opiskelijaksi?

Laadi esseetyyppinen kirjoitelma (pituus maksimissaan 2 sivua), jossa kerrot:

- 1) työkokemuksestasi ja vahvuuksistasi liittyen hiilineutraali rakentamiseen, talotekniikkaan ja/tai rakennusten energiatehokkuuteen;
- 2) kaikki tutkintokoulutuksesi sekä erilliset koulutukset, joihin olet osallistunut;
- 3) odotuksistasi ja omista kehittämistarpeistasi koulutukseen liittyen;
- 4) työyhteisösi toiminnoista koskien rakennusten energiatehokkuutta, terveellisen sisäilmaston huomioimista suunnittelussa, rakentamisessa ja ylläpidossa;
- 5) mahdollisuuksistasi järjestää aikaa opinnoille seuraavan kahden vuoden aikana (lähiopetuspäivät, tehtävien laadinta, opinnäytetyön laadinta);
- 6) miksi haet Hiilineutraali rakentaminen koulutukseen.

Tästä osasta voit saada enintään 40 pistettä.

Osa 2. Opinnäytetyön alustava aihe

Hiilineutraali rakentaminen ylempään AMK-tutkintoon liittyy oleellisena osana opinnäytetyö. Opinnäytetyön tavoitteena on toteuttaa työelämälähtöinen, koulutuksen ydinosamisalueisiin (rakentamisen hiilineutraalisuuteen, talotekniikkaan ja rakennusten energiatehokkuuteen) liittyvä tutkimuksellinen kehittämistehtävä.

Ennakkotehtävän toisessa osassa sinun tulee laatia enintään yhden A4-sivun pituinen alustava aihepaperi tästä kehittämistehtävästä. Alustava suunnitelma jäsennetään seuraavasti:

- Oma nimi ja päivämäärä sivun vasempaan ylälaitaan.
- Opinnäytetyön otsikko (Mieti opinnäytetyöllesi lyhyt ja ytimekäs otsikko).
- Tarve (Miksi tämä hanke on tarpeellista toteuttaa? Mikä on se ongelma, johon tämän hankkeen avulla etsitään ratkaisua?).
- Tavoite.
- Tutkimusmenetelmät (Minkälaista aineistoa keräät ja miten aiot käsitellä aineistoa?).
- Tulosten hyödyntäminen (Miten tuloksia voidaan hyödyntää? Mitkä tahot hyödyntävät tuloksia?).
- Lopuksi pohdinta, jossa käsittelet aihetta oman kiinnostumisen kohteena ja miksi haluat tehdä tutkimuksen kyseisestä aiheesta.

Tästä osiosta voit saada enintään 60 pistettä.

Opiskelijat valitaan ennakkotehtävän perusteella. Ennakkotehtävän maksimipistemäärä on 100 pistettä, ja alin hyväksyttävä pistemäärä on 40 pistettä.

Lisätietoja koulutuksen sisällöstä ja käytännön toteutuksesta antaa:

Mika Kuusela, koulutusvastaava, puh. 050 312 5138, mika.kuusela@xamk.fi