

Insinööri (ylempi AMK), kehittyneet sähköenergiajärjestelmät

Ohjeet hakijalle:

1. Täytä yhteishaun hakulomake osoitteessa www.opintopolku.fi. Hakuaika on 11.- 25.3.2025. Hakuaika päättyy haun viimeisenä päivänä klo 15.00.
2. Tee ennakkotehtävä ohjeiden mukaan, käytä tekstinkäsittelyohjelmaa; marginaalit 2, fontti Arial normaali 12, riviväli 1,5.
3. Kirjoita ennakkotehtävään oma nimesi ja syntymäaikasi.
4. Liitä valmis ennakkotehtävä hakulomakkeelle pdf-muodossa.

Voit liittää ennakkotehtävän hakulomakkeelle hakuajana, samalla kun täytät hakulomakkeen.

Voit myös palata hakulomakkeelle myöhemmin ja liittää ennakkotehtävän 1.4.2025 klo 15.00 mennessä:

- joko kirjautumalla vahvasti tunnistautuneena Oma opintopolku –palveluun www.opintopolku.fi
- tai klikkaamalla vahvistusviestissä olevaa linkkiä. Vahvistusviestin saat sähköpostiisi hakulomakkeen täyttämisen jälkeen.

Ennakkotehtävän palauttaminen määräajan jälkeen ei ole mahdollista.

Ennakkotehtävän ohjeet

Ennakkotehtävä koostuu kahdesta osasta. Hakijan tulee tehdä molemmat osat. Hakijan tulee saada kummastakin osasta vähintään 10 pistettä, jotta ennakkotehtävän tulos on hyväksytty.

Ennakkotehtävä osa 1: Henkilökohtainen kehittyminen (max. 50 p.)

Tee itsearviointi omasta sähköenergiajärjestelmäosaamisestasi ja pohdi teknologian vaikutusta tämän päivän liiketoiminnassa. Tehtävän pituus 2–4 sivua (A4). Pohdi osaamistasi ja teknologiaa seuraavista näkökulmista:

- mitkä ovat vahvuutesi ja kehittämiskohteesi työelämässä (8 p)
- miten oma sähkötekniinen osaamisesi on kehittynyt tai muuttunut työurasi aikana (8 p)
- mikä on kehittyneiden sähköenergiajärjestelmien rooli tänä päivänä liiketoiminnassa (8 p)
- tulevaisuuden trendit ja mitä on tulossa (8 p)
- mikä on oma motivaatiosi ko. koulutukseen ja miten oma työhistoriasi tukee koulutusta (10 p)
- tulevaisuuden toiveet työuran kehittymisestä ja miten koulutus liittyy tähän (8 p)

Hakijan tulee saada tästä osasta vähintään 10 pistettä, jotta ennakkotehtävän tulos on hyväksytty.

Ennakkotehtävä osa 2: Kehittämistehtävän alustava kuvaus (max. 50 p):

Tausta: Tutkintoon kuuluvan opinnäytetyön eli työelämän kehittämistehtävän laajuus on 30 op, joka vastaa n. 800 työtuntia. Opinnäytetyöt ovat työelämälähtöisiä tutkimus- ja kehittämistöitä, jotka tuottavat uutta soveltavaa tietoa. Opinnäytetyön avulla tuotetaan kohdeorganisaatiota kehittäviä tutkimuksellisia ratkaisuja, uudistetaan työelämän käytäntöjä sekä syvennetään opinnäytetyön tekijän asiantuntijuutta. Opinnäytetyön kohdeorganisaatio on esimerkiksi oma työpaikka, tilaajayhteisö, muu toimeksiantaja tai tutkimus- ja kehittämishanke.

Esittele ennakkotehtävänä kehittämis- ja tutkimusaihe, joka on tärkeä oman kehittymisesi ja kohdeorganisaation kannalta. Aiheen tulee liittyä Kehittyneet sähköenergiajärjestelmät YAMK-koulutuksen [sisältöön ja osaamistavoitteisiin](#).

Suunnitelman tulee sisältää vähintään aihe ja mahdollisen toimeksiantajan kuvaus, perustelut aihevalinnalle, alustava toteuttamissuunnitelma ja aikataulu. Tehtävän pituus on 1–2 sivua (A4).

HUOM! Lopullinen opinnäytetyö voi käsitellä muuta aihetta kuin haun ennakkotehtävä.

Ennakkotehtävän arviointikriteerit:

- Aiheen sopivuus koulutuksen sisältöön
- Suunnitelman tavoitteet, toteuttamiskelpoisuus, ajankohtaisuus ja merkittävyys
- Suunnitelman selkeys, jäsenyntyneisyys ja ymmärrettävyys
- Oma rooli kehittämistyössä
- Kirjallinen ulkoasu

Hakijan tulee saada tästä osasta vähintään 10 pistettä, jotta ennakkotehtävän tulos on hyväksytty.