

Insinööri (ylempi AMK), kehittyneet sähköenergiajärjestelmät

Ohjeet hakijalle:

1. Täytä Savonian lisähaun hakulomake osoitteessa www.opintopolku.fi. Hakuaika on 1.-7.8.2024. 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 hakuaikana, samalla kun täytät hakulomakkeen.

Voit myös palata hakulomakkeelle myöhemmin ja liittää ennakkotehtävän 14.8.2024 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

Ennakkotehtävän yhteenlaskettu maksimipistemäärä on 100 pistettä. Vastaa molempiin tehtäviin. Tehtäväkohtainen hyväksymispisteraja on 10 pistettä, eli tarvitset vähintään 20 pistettä, jotta ennakkotehtävän tulos on hyväksytty.

Tehtävä 1: Henkilökohtainen kehittyminen (maks. 50 p., min. 10 p.)

Tee itsearviointi omasta sähköenergiajärjestelmä osaamisestasi 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
- miten oma sähkötekniinen osaamisesi on kehittynyt tai muuttunut työurasi aikana
- mikä on kehittyneiden sähköenergiajärjestelmien rooli tänä päivänä liiketoiminnassa
- tulevaisuuden trendit ja mitä on tulossa
- mikä on oma motivaatio ko. koulutukseen ja miten oma työhistoria tukee koulutusta
- tulevaisuuden toiveet työuran kehittymisestä ja miten koulutus liittyy tähän

Tehtävä 2: Kehittämistehtävän alustava kuvaus (maks. 50 p., min. 10 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.

Esitle ennakkotehtävänä kehittämis- ja tutkimusaihe, joka on tärkeä oman kehityksesi 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.

(HUOM! Lopullinen opinnäytetyö voi käsitellä muuta aihetta kuin haun ennakkotehtävä)

Tehtävän 2 arviointikriteerit:

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