



## Maailma tarvitsee hyviä tekijöitä

*Oletko sinä yksi heistä? Onko yrityksessänne tai lähelläsi joku muu, jolla opiskeleminen on ajankohtaista?*

*Ilmastonmuutos, ympäristöongelmat ja lisääntyvä energiatarve ovat aikamme suuria haasteita. Tule mukaan ratkomaan energia-alan haasteita AMK-insinöörinä tai päivittämällä nykyinen AMK-insinööritutkintosi (tai muu soveltuva) ylempään Master's Degree -tutkintoon.*

- **Energiatekniikan insinööri (AMK) päivätoteutus.** LISÄHAKU 1. - 7.8.2019 syksyllä 2019 alkavaan koulutukseen.
- **Master's Degree Programme in Energy Engineering**, englanninkielinen monimuotototeutus. SYKSYN YHTEISHAKU 4. - 18.9.2019. Koulutus alkaa tammikuussa 2020.
- **Avoimen ammattikorkeakoulun polkuopinnot:** Tutkintoon tähdäten energiatekniikkaa päivä- tai monimuotototeutuksen ryhmien mukana. Sitovat ilmoittautumiset 1. - 11.8.2019.

## Lisähaku energiatekniikkaan 1. - 7.8.2019

*Kesän lisähaku järjestetään 1. - 7.8.2019. Opiskelu alkaa jo syksyllä 2019.*

Vapaita opiskelupaikkoja on **Energiatekniikan insinööri (AMK) -tutkinto-ohjelmassa** (laajuus 240 op, 4 vuotta), jossa opiskellaan päiväopetuksen ryhmässä uusiutuviin energioihin perustuvia energiantuotantoratkaisuja. Koulutuksessa paneudutaan järjestelmien suunnitteluun, käyttöön ja kunnossapitoon.

Suuntautumisvaihtoehtona on Uusiutuva energia ja kiertotalous tai monimuotototeutuksen ryhmän mukana on mahdollista valita myös Energiatuotantotekniikka tai Energia-automaatio.

Hakeminen tapahtuu Opintopolussa. Valintakoe kutsuja ei lähetetä. Ohjeet valintakokeisiin osallistumisesta on tarkistettava koulutuksen sivulta.

Katso kaikki Savonian lisähaussa olevat AMK- ja ylempät AMK-tutkinnot:

[Lue lisää](#)

**Energiatekniikan yhteyshenkilö:** Olli-Pekka Kähkönen



## Päivitä osaamisesi energiatekniikan ylempään AMK-tutkintoon (Master of Engineering)

*Tammikuussa 2020 alkaa Varkaudessa uuden englanninkielisen energiatekniikan ylempään AMK - tutkinnon opiskeleminen. Hakeminen syksyn yhteishaussa 4. - 18.9.2019.*

"Master Degree Programme, Energy Engineering" on 60 opintopisteen laajuinen tutkinto-ohjelma, jossa suunnitelman mukainen opiskelu-aika on kaksi vuotta. Opetus on monimuoto-opiskelua, pääosin itsenäisenä verkko-opiskeluna, sisältäen lähiopetusjaksoja noin kuukauden välein keväällä ja syksyllä.

Tutkinto-ohjelman päätavoitteena on kouluttaa insinöörejä kansainvälisillä markkinoilla toimivien tai kansainvälistymistä suunnittelevien energia-alan yritysten tarpeisiin. Tavoitteeksi on asetettu, että koulutuksen suorittaneet ovat hyvin perillä energiatekniikan viimeaikaisesta kehityksestä sekä tulevaisuuden mahdollisuuksista ja että he saavat hyvät valmiudet toimia energia-alan kansainvälisten projektien johtotehtävissä.

Opinnot koostuvat energiatekniikan ylemmän AMK-tutkinnon suuntaavista ammattiopinnoista (valitaan yht. 20 opintopistettä), 30 opintopisteen laajuisesta opinnäytetyöstä ja kaikille Savonian ylempiä tutkintoja suorittavien yhteisistä opinnoista (valitaan yht. 10 opintopistettä).

Energiatekniikan suuntaavien ammattiopintojen opintojaksot on suunniteltu yhteistyössä energia-alalla toimivien yritysten kanssa ja ne sisältävät

- uusinta tietoa vaihtoehtoisista, ilmastonmuutosta hillitsevistä energiantuotantotavoista ja niiden tulevaisuuden näkymistä.
- teollisen toiminnan johtamisesta kansainvälisessä kontekstissa (kansainvälisten projektien johtaminen, toimitusketjujen johtaminen sekä Lean-ajattelun soveltamisesta yritysten toiminnan kehittämiseen).

Puolet opinnoista (30 opintopistettä) koostuu päättötyöstä. Tällöin opiskelijalla on mahdollisuus ottaa aiheekseen työelämäaiheinen itseä ja työnantajayritystä kiinnostava esim. kansainvälisten toimintojen kehittämiseen tai uusien energiateknisten ratkaisujen edistämiseen liittyvä kehitysprojekti opetushenkilöstön ja yritysten edustajien ohjauksessa.

Lopputyön voi suorittaa myös Savonian Varkauden Energiatutkimuskeskuksessa meneillään olevissa hankkeissa. Tutkimuskeskuksessa tutkimuksen painopisteenä ovat olleet tulevaisuuden ympäristöystävällisten energian tuotantoratkaisujen kehittäminen.

**Yhteyshenkilö:** Olli-Pekka Kähkönen

[Lue lisää](#)

## Avoimen ammattikorkeakoulun polkuopinnot

*Polkuopinnot tarjoavat myös väylän tavoitella ammattikorkeakoulututkintoa. Polkuopiskelijana opiskellaan tutkinto-opiskelijoiden mukana joko päivä- tai monimuotototeutuksessa.*

Avoimessa AMK:ssa suoritettavat opinnot hyväksiluetaan tutkintoon. Tutkinto-opiskelijaksi voi hakea heti, kun koossa on 60 opintopistettä tutkintoon kuuluvia opintoja.

Avoimen lukuvuosimaksu on 250 euroa. Opiskelijat eivät ole oikeutettuja opintososiaalisiiin etuihin.

Ilmoittautuminen syksyllä alkaviin polkuopintoihin on 1. - 11.8.2019.

Lue lisää energiatekniikan insinööri (AMK) tähtävistä polkuopinnoista

[Energia-menimustopolku](#)

[Energia-päiväpolku](#)

## Energiatekniikan yhteystiedot

- Projekti-insinööri Antti Achrenius, puh. 044 785 6764
- Tki-asiantuntija Petteri Heino, puh. 044 785 6759
- Koulutusvastuupäällikkö Markku Huhtinen, puh. 044 785 6763
- Energiatekniikan lehtori Jukka Huttunen, puh. 044 785 5765
- Yliopettaja Olli-Pekka Kähkönen, puh. 044 785 6752
- Energiatekniikan lehtori Tanja Pentinsaari, puh. 044 785 6762

- Projektisihteeri Kirsi Tukiainen, puh. 044 785 6768
- Tutkimusinsinööri Janne Ylönen, puh. 044 785 6766

Sähköpostit muotoa etunimi.sukunimi@savonia.fi

Poweria Warkaudesta -blogi [blogi.savonia.fi/poweria](http://blogi.savonia.fi/poweria)

Energiatutkimuskeskus [energiatutkimus.savonia.fi](http://energiatutkimus.savonia.fi)



**Savonia-ammattikorkeakoulu**

PL 1000 (Opiskelijankatu 3), 78201 Varkaus  
+358 44 785 7007 | [info.walt@savonia.fi](mailto:info.walt@savonia.fi)