



SAVONIA

INSINÖÖRI (AMK), ENERGIATEKNIikka

Energiatekniikan insinöörinä olet kestävien energiaratkaisujen asiantuntija. Ilmastonmuutos, ympäristöongelmat ja lisääntyvä energiantarve ovat aikamme isoja haasteita. Näihin haasteisiin pääset insinöörinä etsimään kestäviä ratkaisuja.

Savonia-ammattikorkeakoulun energiatekniikan opinnoissa opit voimallistekniikkaa, kiertotaloutta, puhtaan energian teknologioita ja sovelluksia, konetekniikkaa sekä prosessi- ja automaatiotekniikkaa.

Kun valmistut, olet energiatekniikan asiantuntija. Osaat suunnitella ja käyttää erilaisia energiatekniikan järjestelmiä. Lisäksi sinulla on tiedot ja taidot toimia vaativissa esihenkilötehtävissä. Teet asiat entistä paremmin ja ympäristöystävällisemmin, ja haluat löytää uudenlaisia ratkaisuja tulevaisuuteen!

HAE KEVÄÄN YHTEISHAUSSA 11.-25.3.2025

- **Insinööri (AMK), energiatekniikka, päivätoteutus, Varkaus**
240 opintopistettä, 4 vuotta
- **Insinööri (AMK), energiatekniikka, monimuotototeutus, Varkaus**
240 opintopistettä, 4 vuotta

SUUNTAUTUMISET

Energiatuotantotekniikan suuntautumisessa paneudutaan erityisesti laite- ja laitossuunnitteluun. Lisäksi perehdytään 3D-suunnitteluohjelmistoihin.

Energia-automaation suuntautumisessa opiskellaan ensin mittaus-, ohjaus- ja säätötekniikkaa. Tämän jälkeen opiskellaan energiantuotantoprosessien automaatiojärjestelmien suunnittelua, ohjelmointia ja testaamista sekä tuotantoprosessien käyttöä ja kunnossapitoa.

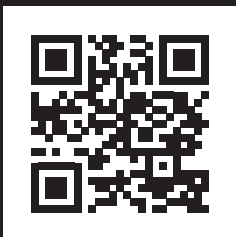
Puhtaan energian teknologiat ja sovellukset -suuntautumisessa opitaan suunnittelemaan, kehittämään ja käyttämään muun muassa bioenergiaan, aurinko- ja tuulivoimaan perustuvia ratkaisuja. Opinnoissa syvennytään myös lämpöpumppuihin, vetysovelluksiin ja energian varastointiin.

OPISKELU VARKAUDESSA

Varkauden kampus on keskittynyt energiatekniikkaan. Varkaus tunnetaan energiaosaamisestaan, ja alueen yritykset toimivat tiiviissä yhteistyössä Savonian kanssa.

Vireä noin 20 000 asukkaan kaupunki tarjoaa sekä vilkasta kulttuurielämää että luonnonrauhaa. Vuokra-asunnon löydät helposti ja asumiskustannukset ovat edulliset.

Katso esittelyvideo QR-koodista ↓



Lisätietoa hakemisesta ja valintaperusteista:

Hakijapalvelut
Puh. 044 785 7002
hakijapalvelut@savonia.fi

Lisätietoa opintosisällöistä:

Olli-Pekka Kähkönen
Yliopettaja
Puh. 044 785 6752
olli-pekka.kahkonen@savonia.fi