

**KOULUTUS  
TEKEE  
HYVÄÄ.  
LÄPI  
ELÄMÄN.**



# ENERGIA-ALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO

## Voimalaitosmestari

Savon ammattiopisto ja Savonia ammattikorkeakoulu aloittavat yhteistyössä energia-alan erikoisammattitutkinnonkoulutuksen. Tutkinnon suorittuasi saat tutkintonimikkeen voimalaitosmestarisekä tutkintotodistuksen, jolla voit hakea konemestarin ja ylikonemestarin pätevyyskirjaa asetuksen (891/1999) mukaisesti.

Konemestarin pätevyyskirjalla voit toimia kattilalaitoksen käytönvalvojana tehollisuus  $\leq 5000 \text{ bar} \times \text{MW}$ . Ylikonemestarin pätevyyskirjalla voit toimia kattilalaitoksen käytönvalvojana tehollisuus  $> 5000 \text{ bar} \times \text{MW}$ .

Osallistujalla tulee olla valmiina alikonemestarikoulutus tai voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinto tai alikonemestarikirja.

Opiskelija voi suorittaa ensin voimalaitosalan ammattitutkinnon ja jatkaa suoraan voimalaitosalan erikoisammattitutkinnon suorittamista. Erikoisammattitutkinto, voimalaitosmestari antaa kelpoisuuden korkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin.

### Koulutus soveltuu esimerkiksi:

Koulutus soveltuu kattilalaitosten tuotanto-, käyttö- ja kunnossapitotehtävissä työskenteleville henkilöille.

### Tutkinnon suorittanut:

- osaa voimalaitosprosessien käytön
- tuntee kattilalaitoksen prosessien käytön ja kunnossapidon toimintaperiaatteet
- hallitsee kunnonvalvonnan merkityksen käytön, seisokin ja säilönnän aikana.
- saa valmiudet toimia energiantuotantolaitosten käyttötehtävissä itsenäisesti sekä tiimin jäsenenä
- osaa toimia oikein voimalaitosprosessien käynnistys-, pysäytys- ja häiriötilanteissa
- huomioi ja ymmärtää työssään ympäristön ja työturvallisuus-, painelaite-, sähköturvallisuus- ja kemikaalilainsäädännön vaatimukset
- Energia-alan erikoisammattitutkinnon suorittaneella on kattava tietämys energia-alasta sekä kattilalaitoksen käytönvalvojan tehtäviin vaadittu koulutus. Voimalaitosmestariintutkinto antaa sinulle jatko-opintomahdollisuuden korkeakouluopintoihin.

### SAVON AMMATTIOPISTO

Presidentinkatu 3, 70100 Kuopio

IDEOITA JA INNOSTUSTA TULEVAISUUTEEN: [WWW.SAKKY.FI](http://WWW.SAKKY.FI)

### Koulutuksen kulku ja kesto

Koulutus tapahtuu monimuotokoulutuksena, jossa on mahdollisesti lähiopetusta tapauskohtaisesti ja itsenäistä etäopiskelua verkon kautta. Lähiopetusta 1-2 lähipäivää / kk, mutta lähiopetusta voi myös seurata reaaliaikaisesti verkkovälitteisesti tai katsoa tallenteen.

Oppimista tukee sähköinen oppimismateriaali ja oppimisympäristönä toimii Moodle, jossa voit tehdä itsenäisesti ohjattuna tehtäviä ja käyttää luentomateriaalia. Oppiminen on mahdollista aikaan ja paikkaan sitomattomatta.

Osoitat osaamisesi kehittymisen näytöillä omalla työpaikallasi. Koulutuksen voit aloittaa joustavasti jatkuvan haun kautta ja sinulla on mahdollisuus suorittaa tutkinto kahden vuoden aikana. Sinulla tulee olla alan työpaikka ja työsopimus voimassa. Tällöin voimme tehdä yrityksen kanssa oppisopimuksen. HUOM! opiskelijoille ilmainen 365 Office paketti.

### Koulutuksen kustannukset

Koulutus on maksuton opiskelijalle ja yritykselle.

### Lisätietoja koulutuksesta ja haku

[www.sakky.fi/energiaeat](http://www.sakky.fi/energiaeat)

### Koulutuksen sisällöstä, aikataulusta ja näyttöjen suorittamisesta lisätietoja

Kouluttaja ja tutkintovastaava, lehtori Mikko Turunen, 044 785 3166, [mikko.turunen@sakky.fi](mailto:mikko.turunen@sakky.fi)

### Oppisopimuskoulutuksesta lisätietoja

Oppisopimuskoordinaattori Merja Happonen, 044 785 3073, [merja.happonen@sakky.fi](mailto:merja.happonen@sakky.fi)  
Kouluttaja, lehtori Risto Korhonen, 044 785 3170, [risto.korhonen@sakky.fi](mailto:risto.korhonen@sakky.fi)

