



ENERGIA-ALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO VOIMALAITOSMESTARI

Savon ammattiopisto ja Savonia ammattikorkeakoulu järjestävät yhteistyössä energia-alan erikoisammattitutkinnon koulutuksen. Tutkinnon suorittuasi saat tutkintonimikkeen voimalaitosmestari sekä tutkintotodistuksen, jolla voit hakea konemestarin ja ylikonemestarin pätevyyskirjaa asetuksen (891/1999) mukaisesti.

Osallistujalla tulee olla valmiina alikonemestarikoulutus, voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinto tai alikonemestari-kirja. Erikoisammattitutkinnosta saatava voimalaitosmestarin tutkintonimike antaa kelpoisuuden korkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin.

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

Energia-alan erikoisammattitutkinnon suorittaneella on kattava tietämys energia-alasta sekä kattilalaitoksen käytönvalvojan tehtäviin vaadittu koulutus. Koulutus tapahtuu monimuotokoulutuksena, johon sisältyy Teams-yhteydellä lähiopetusta 1-2 päivää/kk. Lähiopetuspäivistä tehdään tallenteet, jotka voit katsoa rajoittamattomasti aikaan ja paikkaan sitomattomasti verkko-oppimisympäristön kautta.

Koulutuksessa on käytössä Moodle verkko-oppimisympäristö, jossa opiskelet ja teet itsenäisesti ja ohjattuna tutkinnon osien harjoitustehtäviä aikaan ja paikkaan sitomattomasti. Oppilaitoksella järjestettävään lähiopetukseen voit osallistua fyysisesti paikan päällä, reaaliaikaisesti verkon välityksellä tai katsoa lähipäivien tallenteet myöhemmin verkko-oppimisympäristön kautta.

Jokaisen tutkinnon osan jälkeen osoitat osaamisesi kehittymisen näyttötilanteessa ensisijaisesti omissa työympäristöissäsi.

Koulutuksen voit aloittaa joustavasti jatkuvan haun kautta. Opintojen aloitushetki määräytyy tutkinnon osan aloituksen mukaan. Tutkinnon osat aloitetaan käytännössä noin kuuden viikon välein, jolloin voit liittyä mukaan opintoihin.

Sinulla on mahdollisuus suorittaa tutkinto kahden vuoden aikana. Koulutus järjestetään oppisopimuskoulutuksena, joten Sinulla tulee olla energia-alan työpaikka. Määräaikainen työsopimus ei ole este koulutuksen aloittamiselle.

Koulutus on maksuton opiskelijalle ja työnantajalle.

Lisätietoja koulutuksesta ja haku
www.sakky.fi/energiaeat

Koulutuksen sisällöstä, aikataulusta ja näyttöjen suorittamisesta lisätietoja:

Kouluttaja, pt tuntiopettaja
Esa Varis, 044 785 8349
esa.varis@sakky.fi

Oppisopimuksesta lisätietoja:

Työelämäkoordinaattori
Merja Happonen, 044 785 3073
merja.happonen@sakky.fi

SAVONIA

ammattikorkeakoulu

ENERGIA-ALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO VOIMALAITOSMESTARI

Energia-alan erikoisammattitutkinto (180 osaamispistettä) muodostuu osaamisalakohtaisista pakollisista tutkinnon osista (120 osaamispistettä) ja osaamisalakohtaisista valinnaisista tutkinnon osista (60 osaamispistettä).

Voimalaitostekniikan osaamisala, voimalaitosmestari.

Energia-alan erikoisammattitutkinto 180 osp

Ammatilliset tutkinnon osat	osp 180
Voimalaitostekniikan osaamisala	
Pakolliset tutkinnon osat	120
Kunnossapitotyöt voimalaitosalalla	35
Energiajärjestelmien käyttö ja ohjaus	35
Toiminta voimalaitosympäristössä ja ympäristönsuojelu	35
Esihenkilönä toimiminen voimalaitosalalla	15
Valinnaiset tutkinnon osat	40 - 60
Moottorivoimalaitosten käyttö ja käytön ohjaus	20
Kaukolämpöverkko, vastapaineen tuotanto ja tuotannon ohjaus	20
Metsäteollisuuden kattiloiden käyttö ja käytön ohjaus	20
Typen- ja rikinpoistoprosessien käyttö ja käytön ohjaus	20
Valinnaiset tutkinnon osat	0 - 20
Digitalisaation edistäminen	30
Kehittyvien teknologioiden kokeilu	30
Kiertotaloustoiminnan kehittäminen	30
Kyberturvallisuuden edistäminen	30
Tutkinnon osa energia-alan erikoisammattitutkinnon toiselta osaamisalalta	20
Tutkinnon osa ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta	15 - 30
Korkeakouluopinnot	5 - 30
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa	15 - 30

Tukesin sivulle: Kattilalaitosten käytön valvojien pätevyysvaatimukset

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/painelaitteet/painelaitteen-kaytto/painelaitteen-kaytonvalvoja>

SAVONIA
ammattikorkeakoulu