

# Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus

Koulutus täydentää osaamistasi ja ammattitaitoasi mm. voimalaitosten käytöstä ja kunnossapidosta, voimalaitosprosesseista laiteratkaisuineen, ympäristö- ja turvallisuusasioista ja henkilötöiden johtamisesta. Koulutuksessa perehdyt myös painelaitteiden, eritoten kattilalaitosten sekä höyry- ja kuumavesikattiloiden käytönvalvontaan ja käytönvalvojan vaatimuksiin.



Energia-alan erikoisammattitutkinto (voimalaitostekniikan osaamisala) vastaa painelaitelainsäädännössä säädettyä koulutusta kattilalaitoksen käytönvalvojan pätevyyskirjoihin: konemestari ja ylikonemestari.

## Kenelle koulutus sopii?

Voit hakeutua opiskelemaan, kun sinulla on aiemmin suoritettu soveltuva energia-alan ammattitutkinto, alikonemestarikoulutus tai alikonemestarinkirja. Lisäksi sinulla on oppisopimuskoulutukseen soveltuva työsuhte tai yrittäjyys energia-alalla, jossa työtehtäväsi voivat olla tuotannossa, käytössä tai kunnossapidossa.

## Oppisopimus

Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä on **energia-alan työpaikka**, jossa voi tehdä tutkinnon mukaisia työtehtäviä. Työnantajan on oltava valmis organisoimaan työpaikalla järjestettävää koulutusta ja tukemaan oppimista.

## Koulutusta myös yrityskohtaisena

Taitotalo järjestää erikoisammattitutkintoja yrityskohtaisina koulutuksina. Järjestämme myös syventävää ja täydentävää energia-alan koulutusta. Lisätietoja saat kouluttajiltamme.

## Koulutuksen sisältö

Tutkinto sisältää neljä pakollista tutkinnon osaa. Neljästä valinnaisesta tutkinnon osasta on valittava kolme. Jokaisen opiskelijan kanssa laaditaan henkilökohtainen suunnitelma opinnoista.

## Tutkinnon rakenne

Voimalaitostekniikan osaamisala, voimalaitosmestari

### Pakolliset tutkinnon osat (120 osp)

Kunnossapitotyöt voimalaitosalalla  
Energiajärjestelmien käyttö ja ohjaus  
Toiminta voimalaitosympäristössä ja ympäristönsuojelu  
Esimiehenä toimiminen voimalaitosalalla

### Valinnaiset tutkinnon osat (3 x 20 osp)

Moottorivoimalaitosten käyttö ja käytön ohjaus  
Kaukolämpöverkko, vastapaineen tuotanto ja tuotannon ohjaus  
Metsäteollisuuden kattiloiden käyttö ja käytön ohjaus  
Typen- ja rikinpoistoprosessien käyttö ja käytön ohjaus

Tästä löydät lisätietoja tutkinnon perusteista.

## Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutus sisältää 20 etä/lähiopetuspäivää sekä itsenäistä ja ohjattua opiskelua verkko-oppimisympäristössä.

Koulutus on mahdollista suorittaa oppisopimuskoulutuksena koulutuksena.

**Oppisopimus** on työelämälähtöinen koulutusmuoto, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Oppisopimuskoulutus sisältää työelämässä oppimista omalla työpaikalla, lähiopetusta sekä verkko-opintoja. Oppisopimuskoulutuksen edellytyksenä on, että opiskelijaksi hakeutuvalla on jo valmiiksi sovittuna alalle soveltuva työpaikka, jossa oppisopimuskoulutuksen voi toteuttaa. Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta**.

## Ota yhteyttä

### Tytti Forssell

koulutussuunnittelija, energia-ala, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto  
0400 935 249  
tytti.forssell@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus, jatkuva haku

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** Oppisopimuksen kesto on n. 3 vuotta

**Opiskelijamaksu:** 800,00 € Veroton koulutuspalvelu

### Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus

**Paikka:** Scandic Jyväskylä City, Väinönkatu 3

**Ajankohta:** 29.1.2025-18.12.2028

**Hakeudu viimeistään:** 13.12.2024

**Kesto:** Oppisopimuksen kesto n. 3 vuotta

**Opiskelijamaksu:** 800,00 € Veroton koulutuspalvelu

## Lisätietoa

**Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus, jatkuva haku**

1.10.2020 - 31.12.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus**

29.1.2025 - 18.12.2028

Scandic Jyväskylä City, Väinönkatu 3