

# Kaukolämpöasentaja, energia-alan ammattitutkinto, oppisopimus

Energia-alan ammattitutkinnon suorittaneella on energia-alan työtehtävissä vaadittu ammattitaito. Tutkinnon suorittuasi osaat toimia turvallisesti, itsenäisesti ja yhteistyössä energia-alan vaihtelevissa työympäristöissä. Osaat noudattaa määräyksiä, standardeja ja annettuja ohjeita, työelämän toimintatapoja ja työturvallisuusvaatimuksia.



## Kenelle koulutus sopii?

**Energia-alan ammattitutkinnossa** on kolme erilaista kokonaisuutta eli osaamisalaa. Taitotalossa on mahdollista suorittaa näistä **kaukolämpöasentajan** ja voimalaitoksen käyttäjän tutkinnot. Ammattitutkinnon voit suorittaa, kun sinulla on alan työkokemus ja alan työpaikka, jossa voit kehittää ammatillista osaamistasi. Opiskelu toteutetaan pääsääntöisesti oppisopimuksella.

Jos tarvitset B-koneenhoitajan tai A-koneenhoitajan pätevyyskirjan, voit suorittaa tutkinnon voimalaitostekniikan osaamisalalta tietyt tutkinnon osat ja näillä hakea tarvitsemiasi pätevyyskirjoja. B-koneenhoitajan koulutuksen (tutkinnon osa toiminta lämmöntuotannossa) voi suorittaa myös **valinnaisena tutkinnon osana kaukolämmönsaamisalalla**.

## Koulutuksen sisältö

**Energia-alan ammattitutkinto** (150 osaamispistettä) muodostuu osaamisalakohtaisista pakollisista tutkinnon osista (120 osaamispistettä kaukolämpöasennuksen osaamisalalla) ja osaamisalakohtaisista valinnaisista tutkinnon osista (30 osaamispistettä kaukolämpöasennuksen osaamisalalla).

### **Energia-alan ammattitutkinnon perusteista löydät tarkemman kuvauksen tarvittavasta osaamisesta.**

Kaukolämpöasentaja tuntee kaukolämpölaitosten kattilat ja varusteet, polttoaineet ja niiden käsittelyn. Hän osaa raportoida työt ja toimenpiteet sekä ennakoida kattiloiden korjaus- ja kunnossapitotarpeen.

Järjestämme energia-alan ammattitutkintoon johtavaa tutkintokoulutusta, jonka kesto on vaikuttavat opiskelijan osaaminen, työkokemus ja aiempi koulutus. Tutkintokoulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna, joka sisältää työpaikalla käytännön työssä tapahtuvaa oppimista, etäopiskelua ja tarvittaessa lähipäiviä. Tutkinto suoritetaan käytännön näytöin. Koulutus tapahtuu työn ohessa.

Taitotalo järjestää ammattitutkintoon ja pätevyyskirjoihin tarvittavaa koulutusta sekä näyttöjä myös yrityskohtaisina. Järjestämme tarvittaessa myös syventävää ja täydentävää alan koulutusta. Kysy lisää asiantuntijoiltamme!

### **Henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma**

Laadimme kanssasi henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelman, jossa kartoitamme nykyisen osaamisesi (tutkinnot, koulutus ja työkokemus) ja sovimme lähi- ja etäopiskelusta, työpaikalla tapahtuvasta oppimisesta sekä tutkinnon suorittamisesta. Osallistut lähipäiviin, joiden aiheista sinulla on osaamisen hankkimisen tarvetta. Etäopiskelussa käytämme Optima-verkko-oppimisympäristöä sekä alan kirjallisuutta. Luennoijamme ovat pitkän käytännön työkokemuksen omaavia alansa asiantuntijoita. Opinnoissa menestyminen edellyttää omatoimista harjoittelua. Lähipäivät sisältävät pienryhmätyöskentelyä, jolloin opiskelija tutustuu muiden työyhteisöjen työskentelytapoihin.

### **Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet**

Koulutuksessa on etä ja lähipäiviä.

Koulutus on mahdollista suorittaa oppisopimuskoulutuksena.

**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-alan tutkintokoulutukset  
0400 935 249  
tytti.forssell@taitotalo.fi

### **Markku Harmaala**

kouluttaja, energia-ala  
044 722 4734  
markku.harmaala@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### **Kaukolämpöasentaja, energia-alan ammattitutkinto, kaukolämpöasennuksen osaamisala**

**Paikka:** Itsenäinen verkko-opiskelu

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** 1-1,5 vuotta

**Opiskelijamaksu:** 200,00 € Veroton koulutuspalvelu

## Lisätietoa

**Kaukolämpöasentaja, energia-alan ammattitutkinto, kaukolämpöasennuksen osaamisala**

28.4.2022 - 31.12.2026

Teams ja Taitoforum