Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitostekniikan osaamisala, oppisopimus

Täydennä osaamistasi ja ammattitaitoasi muun muassa voimalaitosten käytöstä ja kunnossapidosta, voimalaitosprosesseista laiteratkaisuineen, ympäristö- ja turvallisuusasioista ja henkilötyön 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 energia-alalle soveltuva ammattitutkinto (voimalaitoksen käyttäjä), alikonemestarikoulutus tai alikonemestarin pätevyyskirja. Tämän vaatimuksen tulee täyttyä myös, jos olet insinööri tai diplomi-insinööri. Lisäksi sinulla on oppisopimuskoulutukseen soveltuva työsuhde tai yrittäjyys energia-alalla, jossa työtehtäväsi voivat olla tuotannossa, käytössä tai kunnossapidossa.

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
Esihenkilönä toimiminen voimalaitosalalla

Valinnaiset tutkinnon osat (60 osp)

Moottorivoimalaitosten käyttö ja käytön ohjaus, 20 osp
Kaukolämpöverkko, vastapaineen tuotanto ja tuotannon ohjaus, 20 osp
Metsäteollisuuden kattiloiden käyttö ja käytön ohjaus, 20 osp
Typen- ja rikinpoistoprosessien käyttö ja käytön ohjaus, 20 osp
Digitalisaation edistäminen, 30 osp
Kyberturvallisuuden edistäminen, 30 osp

Tästä löydät lisätietoa tutkinnon perusteista.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

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

Koulutus suoritetaan oppisopimuskoulutuksena.

Oppisopimus on työelämälähtöinen koulutusmuoto, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Oppisopimuskoulutus sisältää työelämässä oppimista omalla työpaikalla, lähiopetusta, ohjausta sekä verkko-opintoja. Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta.**

Ota yhteyttä

Tytti Forssell
koulutussuunnittelija, energia-alan tutkintokoulutukset
0400 935 249
tytti.forssell@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Tuovi Pietilä
kouluttaja, energia-ala
050 409 6584
tuovi.pietila@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitosmestari, oppisopimus, jatkuva haku

Paikka: eri paikkakunnat
Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku
Kesto: 2-3 vuotta
Opiskelijamaksu: 900,00 € Veroton koulutuspalvelu

Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, oppisopimus

Paikka: Scandic Jyväskylä City, Väinönkatu 3
Ajankohta: 21.4.2027–24.5.2028
Hakeudu viimeistään: 22.3.2027
Kesto: n. 2-3 vuotta
Opiskelijamaksu: 900,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Energia-alan erikoisammattitutkinto, voimalaitosmestari, oppisopimus, jatkuva haku
1.1.2026 - 1.1.2030
eri paikkakunnat

Voimalaitosmestari, energia-alan erikoisammattitutkinto, oppisopimus
21.4.2027 - 24.5.2028
Scandic Jyväskylä City, Väinönkatu 3