Hyria

Energia-alan ammattitutkinto, kaukolämpöasentaja

Toteutustapa: Monimuoto
Tutkinto: Energia-alan ammattitutkinto
Tutkintonimike: Kaukolämpöasentaja
Koulutusalat: Tekniikan alat
Osaamisalat: Kaukolämpöasennuksen osaamisala
Hinta: 450€

Kiinnostaako sinua energiantuotanto, kaukolämpö ja energiatehokkaat ratkaisut?

Energia-alan koulutuksissa opit, miten lämpöä ja energiaa tuotetaan, jaellaan ja käytetään turvallisesti sekä mahdollisimman kestävällä tavalla.

Energia-alan opinnoissa perehdyt muun muassa kaukolämpöjärjestelmiin, energiaverkkojen toimintaan sekä erilaisten laitteistojen käyttöön ja huoltoon. Opit ymmärtämään, miten energia-alalla voidaan pienentää ympäristövaikutuksia ja parantaa energiatehokkuutta.

Kouluttajamme on alansa huippuosaaja, jonka selkeää ja käytännönläheistä opetustyyliä arvostetaan:

”Aivan loistava kouluttaja. Käytännönläheinen opettaja, jonka kanssa viikko meni kuin siivillä. Ehdottomasti paras koulutuskokemus tähän mennessä.”

Kenelle tarkoitettu

Kenelle tarkoitettu

Koulutus on tarkoitettu kaukolämpölaitosten henkilöille, jotka haluavat laajentaa tietojaan ja taitojaan ja suorittaa energia-alan ammattitutkinnon. Koulutukseen valitaan 15 opiskelijaa hakeutumisjärjestyksessä.

Tällaisiin töihin voit päästä

Energia-alalla voit työskennellä energiatehokkuuden kehittämisen, kaukolämmön tai energian tuotannon ja jakelun parissa. Töitä löytyy käytännön asennus- ja kunnossapitotehtävistä sekä suunnittelu- ja esihenkilörooleista. Työtehtävät vaihtelevat riippuen siitä, minkä energia-alan koulutuksen tai tutkinnon olet suorittanut.

Työympäristöt voivat vaihdella aina pienistä lämmönjakokeskuksista suuriin tuotantolaitoksiin. Tyypillisiä työtehtäviä tai -paikkoja voivat olla esimerkiksi:

- kaukolämpö- ja energiayhtiöt
- tuotanto- ja lämmönjakolaitokset
- kaukolämpöverkostojen käyttö- ja kunnossapitotehtävät
- energia-alan työnjohto- ja esihenkilötehtävät
- alan konsultointi- ja asiantuntijatehtävät
- kunnat ja muut julkiset organisaatiot.

Kaukolämpöasentajan ammattitutkinnosta työllistytään tyypillisesti käytännön asennus- ja kunnossapitotöihin, kun taas esimerkiksi kaukolämpömestarin erikoisammattitutkinto voi avata ovia työnjohto- ja asiantuntijatehtäviin.

Toteutustapa

Koulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna, sisältäen 9 lähiopetuspäivää ja 4 näyttöpäivää pääsääntöisesti klo 8.00–16.00 ja 15 viikkoa omatoimista etäopiskelua.

Etäopiskelu koostuu lähiopetuksessa annetuista tehtävistä, joissa teoriaa sovelletaan käytännön työhön opiskelijan omassa työympäristössä. Opettajina toimivat Hyrian kouluttajat sekä kaukolämpölaitosten asiantuntijat.

Koulutukseen sisältyvät jaettava aineisto, 9 lähiopetuspäivää Hyvinkäällä, etäopiskelun ohjaus, vastuuvalmentajan yksi käynti opiskelijan työpaikalla, näyttöjen (4 päivää) arviointi Hyvinkäällä tai omassa energialaitoksessa.

Aikataulu

Lähiopetuspäivät järjestetään pääsääntöisesti klo 8 - 16. Päivitämme tarkemmat päivämäärät lähempänä ajankohtaa.

Koulutuksen hinta

Hinta: 450€

Jos suoritat koko tutkintoa pienemmän kokonaisuuden, hinta määräytyy tutkinnon osan/osien laajuuden mukaan.

Ammatti- ja erikoisammattitutkintokoulutus on opiskelijalle maksullista 1.8.2026 alkaen myös oppisopimuksena.

STIPENDI

Hyria myöntää stipendin kaikille ammatti- ja erikoisammattitutkinto-opiskelijoille, jotka ovat aloittaneet opintonsa 1.8.2026 tai sen jälkeen, ovat maksaneet koulutuksen opiskelijamaksun itse ja suorittavat HOKSin mukaiset opinnot hyväksytysti näytöin. Opiskelija täyttää stipendihakemuksen opintojensa valmistumisen jälkeen Wilmassa ja stipendi maksetaan kahden viikon kuluessa. Stipendin suuruus määräytyy näytöissä suoritettujen tutkinnon osien osaamispisteiden mukaan: 1,50 €/osp.

EU/ETA-alueen ulkopuolisten kansalaisten lukuvuosimaksu

EU/ETA-alueen ulkopuolelta opiskelutarkoituksessa Suomeen tulevan tai tulleen opiskelijan koulutus on maksullista ammatillisen koulutuksen lainsäädäntömuutosten myötä 1.8.2026 alkaen. Lue lisää lukukausimaksuista ohjesivulta

Tärkeää tietoa hakeutumisesta

1. Hae koulutukseen täyttämällä oheinen hakulomake. Valintakriteerit voit tarkastaa Jatkuvan haun valintaperusteet -sivulta.

2. Kouluttaja on sinuun yhteydessä sopiakseen haastatteluajan. Haastattelussa voit ilmaista, suoritatko koko tutkinnon vai pienemmän kokonaisuuden. Kouluttaja kertoo sinulle lisää eri tutkinnon osien sisällöistä, tavoitteista ja hinnoista.

3. Hyväksytyn opiskelijavalinnan jälkeen sinulle lähetetään maksulinkki sähköiseen maksupalveluun, jossa voit valita koulutuksen maksutavaksi joko verkkopankin, pankki- tai luottokortin, mobiilimaksun, laskun tai erämaksun. Maksun suoritettuasi, sinut kirjataan Hyrian opiskelijaksi ja voit aloittaa opiskelun.

Koulutukseen hakeutumiseen kuuluu hakemus, haastattelu ja/tai pääsykoe ja koulutuksen maksaminen.

1. Täytä oheinen hakulomake.

2. Kouluttaja on sinuun yhteydessä sopiakseen haastatteluajan. Haastattelussa voit ilmaista, suoritatko koko tutkinnon vai pienemmän kokonaisuuden. Kouluttaja kertoo sinulle lisää eri tutkinnon osien sisällöistä, tavoitteista ja hinnoista.

3. Hyväksytyn opiskelijavalinnan jälkeen sinulle lähetetään maksulinkki sähköiseen maksupalveluun, jossa voit valita koulutuksen maksutavaksi joko verkkopankin, pankki- tai luottokortin, mobiilimaksun, laskun tai erämaksun. Maksun suoritettuasi, sinut kirjataan Hyrian opiskelijaksi ja voit aloittaa opiskelun.

Opiskelijavalintojen arviointi jakautuu kolmeen osa-alueeseen: *Motivaatio, Opiskeluvalmiudet ja Työelämävalmiudet*. Opiskelijavalinnoissa käytetään 60 pisteen arviointiskaalaa. Valintakriteerit voit lukea lisää Jatkuvan haun valintaperusteet -sivulta kohdasta Kaksivaiheinen hakuprosessi.

Valintaperusteet

Hyrian jatkuvan haun opiskelijavalinta jakautuu alasta riippumatta kolmen osa-alueen arviointiin: ***Motivaatio***, ***Opiskeluvalmiudet*** ja ***Työelämävalmiudet***. Pisteytyskriteereissä on suoraan hakemuksesta arvioitavia tietoja sekä erillisen soveltavuuskokeen tai haastattelun perusteella arvioitavia kohtia. Tämän lisäksi koulutus-/tutkintokohtaisesti voi olla käytössä ennakkotehtävä/-tehtäviä, jolla karsitaan suurista hakijamääristä haastateltavaksi pyydettävät hakijat.

Motivaatiota kartoittamalla pyritään selvittämään, miksi opiskelija hakeutuu koulutukseen ja siten tunnistamaan motivoituneet opiskelijat.

Opiskeluvalmiuksia arvioimalla halutaan kartoittaa opiskelijalla olevia valmiuksia ammatillisessa koulutuksessa suoriutumiseen.

Työelämävalmiuksia kartoittamalla pyritään arvioimaan hakijan soveltuvuutta alalle sekä yleisiä työelämätaitoja.

Hyrian opetuskieli on suomi. Hakijan kielitaito tulee olla alan vaatimukset täyttävä. Kielitaito osoitetaan kielikokeella tai vastaavalla todistuksella, mikäli äidinkieli on muu kuin suomi.

Kielikoe

Kyseessä olevan alan kielitaitotason vaatimus on **A2.2**.

Saat kutsun kielikokeeseen, jos äidinkielesi on muu kuin suomi. Voit osoittaa suomen kielen osaamisesi ilman kielikoetta, jos sinulla on:

1. Yki-todistus arvosanalla 3
2. Valtionhallinnon kielitutkinto arvosanalla Hyvä
3. Alle 3 kuukautta vanha Tuvan tai koto-koulutuksen kielitodistus, jossa kielitaitotason vaatimus on A2.2
4. Suomalainen perusopetuksen päättötodistuksessa S2-opinnot vähintään arvosanalla 7
5. Suomen kielellä suoritetun lukion päättötodistus

6. Suomen kielellä suoritettu ammatillinen tutkinto

Lähetä kielitaidon osoittavat todistukset internetin kautta. Mene osoitteeseen hyria.fi/yrityksille/yritystietoja. Löydät ohjeet Suojatun sähköpostin lähettäminen -otsikon alta. Lähetä liitteet suojatulla sähköpostilla osoitteeseen hakemusliitteet@hyria.fi. Älä käytä tavallista sähköpostia.

Saat tämän jälkeen sähköpostitse tiedon, riittävätkö todistuksesi osoittamaan kielitaitosi vai tuleeko sinun osallistua kielikokeeseen.

Jos suojatun sähköpostin lähettäminen ei onnistu, ota yhteyttä hakijanpalvelut@hyria.fi, puh. 020 690 159

Kielikokeet järjestetään joka kuukauden parittoman viikon keskiviikkona klo 14.00-16.15. Paikka ilmoitetaan kutsussa.

Koulutuksen rakenne

Koulutus ja tutkinnon suorittaminen on jaettu neljään osaan.

KOULUTUS

1. Lämmöntuotantolaitosten käyttö ja kunnossapito

2. Kaasuverkon ja asiakaslaitteiden käyttäminen TAI Kaukojäähdytyksen tuotanto ja käyttö

3. Asiakaslaitteiden käyttö ja kunnossapito

4. Kaukolämpöverkon käyttö ja kunnossapito

NÄYTÖT

1. Lämmöntuotantolaitosten käyttö ja kunnossapito

2. Kaasuverkon ja asiakaslaitteiden käyttäminen TAI Kaukojäähdytyksen tuotanto ja käyttö
3. Asiakaslaitteiden käyttö ja kunnossapito

4. Kaukolämpöverkon käyttö ja kunnossapito

Opiskele yksilöllisesti (HOKS)

Sinulle laaditaan opintojen alussa opiskelusuunnitelma, jonka mukaan opintosi etenevät. Opintojen sisältöön ja kestoon vaikuttaa mm. alan aiempi koulutuksesi ja osaamisesi. Opiskelusuunnitelmasta käytetään nimeä henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS).

Näytöt ovat osa tutkinnon suorittamista. Näytöllä tarkoitetaan toimintaa, jossa opiskelija osoittaa käytännön työtehtäviä tekemällä, miten hyvin hän on saavuttanut vaadittavan ammattitaidon tai osaamisen. Jos sinulla on riittävä alan ammatillinen osaaminen, voit osoittaa ammattitaitosi suoraan näytöissä ilman koulutukseen osallistumista.

Oppisopimus

Jos sinulla on **koulutukseen liittyvän alan** työpaikka, sinulle voidaan tehdä oppisopimus. Suurin osa oppimisesta tapahtuu käytännön työtehtävissä työpaikalla. Lisäksi osallistut Hyrian järjestämiin lähi- tai verkko-opintoihin.

Sinulle tehdään työsopimus työnantajan kanssa, saat palkkaa ja opit samalla työn ohessa. Myös yrittäjänä voit opiskella oppisopimuksella.

Täytä hakulomake alla olevasta linkistä.

Oppisopimuksen hakulomake

Oppisopimuskoulutuksena suoritettava ammatti- ja erikoisammattitutkintokoulutus on opiskelijalle maksullista 1.8.2026 tai sen jälkeen alkavissa koulutuksissa.

Jatko-opintomahdollisuudet

Alan ammattitutkinnoista saa yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Energia-alan koulutukset toimivat hyvänä pohjana esimerkiksi tekniikan alan korkeakouluopinnoille.

Ammattitutkinnon suoritettuasi voit syventää alan osaamistasi suorittamalla alan erikoisammattitutkinnon, jonka avulla voit edetä urallasi vaativampiin työtehtäviin.

Peruutusehdot

Tiedotamme opiskelupaikan saamisesta henkilökohtaisesti. Peruutus voidaan tehdä viimeistään 14 päivän kuluttua opiskelupaikkatiedon saamisesta. Jos aloitat koulutuksen tämän ajan sisällä, tässä tapauksessa peruutusoikeus päättyy koulutuksen aloittamiseen. Opiskelijamaksua ei palauteta, jos peruutusta ei tehdä peruutusajan puitteissa. Peruutusilmoitus tehdään sähköpostilla hakijanpalvelut@hyria.fi.

Oppilaitoksella on oikeus muuttaa koulutuksen hintaa ja sisältöä, siirtää koulutuksen ajankohtaa sekä peruuttaa koulutus.

Lisätietoja koulutuksesta

Lisätietoja saat Opetushallituksen ePerusteet -palvelusta:

- Energia-alan ammattitutkinnon perusteet

Työttömyysetuudella tuettu

Koulutus soveltuu myös työttömyysetuudella opiskeleville. Selvitä, täyttyvätkö työttömyysetuudella opiskelun ehdot osaltasi. Ota yhteyttä omaan työllisyysalueeseesi ennen opintoihin hakeutumista. Lisätietoja työttömyysetuudella opiskelusta.

Lisätietoja:

Hakijan palvelut
Puhelinnumero
020 690 159
Sähköposti
hakijanpalvelut@hyria.fi

- Ota yhteyttä
- Lue lisää

Sampo Sorri
Kouluttaja
Puhelinnumero
050 462 7407
Sähköposti
etunimi.sukunimi@hyria.fi
Toimipiste
Karankatu 3-5, Hyvinkää
Ala
Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Kaukolämpö- ja muoviala**

- Ota yhteyttä