



TALOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

LAAJUUS

180 osp

PAIKKA

Kokkola

OPPILAITOS

Keski-Pohjanmaan ammattiopisto

HAKEMINEN

Ei vapaita opiskelupaikkoja

Tavoite

LVI-alalla opiskellessasi opit asentamaan ja huoltamaan kiinteistöjen lämpö-, vesi- ja ilmastointilaitteita sekä järjestelmiä. Näitä palveluita tarvitaan uudisrakentamisessa ja saneeraustöissä. Perinteiseen LVI-alaan liittyy myös mittaus- ja säätötekniikkaa sekä kiinteistöautomaatiota. Lämpö, vesi ja ilmastointi mahdollistavat terveelliset ja viihtyisät olosuhteet mm. kodeissa, työpaikoilla, kouluissa ja päiväkodeissa. Putki- tai ilmastointiasentajan työ on tyypillisesti itsenäistä, ja kädentaidot ovat ammatissa avainasemassa.

Tutkinnon suoritettuasi voit toimia mm. putki- tai ilmastointiasentajana, huoltoasentajana, kiinteistönhoitajana uudis- ja korjausrakennuskohteissa, teollisuudessa (mm. veneenrakennuksessa), tehtaiden kunnossapidossa, valtion ja kuntien palveluksessa (mm. vesilaitos, kaukolämpölaitos), teknisenä eristäjänä, asiakaspalvelussa alan tukkuliikkeissä tai itsenäisenä yrittäjänä.

Kohderyhmä

Hahmottamiskyky, piirustusten lukutaito, hitsauksen perustaidot, yhteistyökyky rakennustyömailla eri ammattilaisten kanssa, itsenäisyys ja vastuullisuus sekä asiakaspalveluhenkisyys ovat putkiasentajalle vahvuuksia.

Jatkuva haku on suunnattu sinulle, joka et voi hakea valtakunnallisessa yhteishaussa. (Katso lisätietoja:

<https://www.kpedu.fi/hakijalle/hakeutuminen-koulutukseen/yhteishaku-ja-jatkuva-haku>) Jatkuvan haun koulutukseen voi hakea tällä sivustolla, kun haku on avoinna. Mikäli haku on suljettu, mutta sinulla on jo alan opintoja, voit tiedustella hakijapalveluista mahdollisuutta jatkaa opintojasi.

Lisätietoa valintaperusteista ja vaatimuksista löydät täältä: <https://www.kpedu.fi/hakijalle/hakeutuminen-koulutukseen/valintaperusteet-ja-vaatimukset>

Sisältö

Talotekniikan perustutkinto on laajuudeltaan 180 osaamispistettä (osp). Ammatillinen perustutkinto koostuu ammatillisista tutkinnon osista (145 osp) ja ammattitaitoa täydentävistä tutkinnon osista (35 osp).

Putkiasennuksen osaamisalan pakolliset tutkinnon osat

- Lämmitysjärjestelmien asentaminen 40 osp
- Käyttövesijärjestelmien asentaminen 30 osp
- Viemärijärjestelmien asentaminen 15 osp

Ilmanvaihtolasennuksen osaamisalan pakolliset tutkinnon osat

- IV-kanavistojen asentaminen, 45 osp
- Ilmamäärien mittaus ja tasapainotus, 25 osp
- IV-koneiden huoltaminen, 15 osp

Valinnaiset tutkinnon osat, 60 osp.

Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp:

- Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen
- Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen
- Yhteiskunta- ja työelämä osaaminen

Opintojen alussa sinulle tehdään henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS), jossa huomioidaan sinulla jo oleva osaaminen, esim. työssä tai aiemmissa opinnoissa hankittu osaaminen. Opintojen sisältö, toteutustapa ja arvioitu kesto tarkentuvat HOKS-suunnitelman laadinnan yhteydessä.

[Linkki tutkinnon perusteisiin](#)

Lisätietoja

Putkiasentajan tutkinto antaa jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Alan tyypillisiä alan jatko-opintoja ovat:

- putkiasentajan ammatti- ja erikoisammattitutkinto
- insinööri (AMK) talotekniikan koulutusohjelma

Lisätietoja koulutuksesta ja hakeutumisesta:

[hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi) tai p. 040 808 5010

Voit tiedustella oppisopimuspalveluistamme mahdollisuutta suorittaa koulutus oppisopimuksella. Yhteystiedot löytyvät osoitteesta:

<https://www.kpedu.fi/hakijalle/oppisopimuskoulutus>

Lisätietoja koulutuksesta: [hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)
p. 040 808 5010