

# Hyria

## Talotekniikan perustutkinto, putkiasentaja

**Toteutustapa:** Päivä

**Tutkinto:** Talotekniikan perustutkinto

**Koulutusalat:** Tekniikan alat

**Osaamisalat:** Putkiasennuksen osaamisala

**Koulutus alkaa:** 04.08.2027

**Hinta:** 0€

---

Putkiasentajan työ on monipuolista ja käytännönläheistä. Työskentelet rakennusten lämpö-, vesi- ja viemärijärjestelmien parissa. Työtehtäviin kuuluvat järjestelmien asennus-, huolto- ja korjaustyöt määräysten ja ohjeiden mukaisesti. Työssään putkiasentaja kytkee lämmönjako-, vesi- ja viemärilaitteita. Valmistuttuasi voit työskennellä yrityksissä, rakennustyömailla, prosessiteollisuudessa, kiinteistöhuoltoyhtiöissä, teollisuudessa, telakoilla, vesilaitoksissa, valtion ja kuntien palveluksessa.

## Kenelle tarkoitettu

### Kenelle tarkoitettu

Kyseessä kevään 2027 yhteishaun koulutus.

Koulutuspaikkojen määrä: 44

## Koulutuksen hinta

---

Taitoja, joilla muutat maailmaasi. – Kauppalankatu 18, PL 67, 05801 Hyvinkää | [www.hyria.fi](http://www.hyria.fi)  
Hakijan palvelut | [020 690 159](tel:020690159) | [hakijanpalvelut@hyria.fi](mailto:hakijanpalvelut@hyria.fi) | [hyria.fi/yhteystiedot](http://hyria.fi/yhteystiedot)

**Hinta:** 0€

### **Oppivelvollisuuden lain piirissä olevat opiskelijat**

Koulutus on maksuton oppivelvollisuuslakia koskeville opiskelijoille sen kalenterivuoden loppuun, jona opiskelija täyttää 20 vuotta. Maksuttomuus koskee seuraavia:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- **tutkintoon/koulutukseen** kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyudet

Oppivelvollisuuslaki koskee pääosin vuonna 2005 tai sen jälkeen syntyneitä henkilöitä. Oppivelvollisuuslaista voi lukea lisää [Opetus- ja kulttuuriministeriön sivuilta](#).

### **Muut opiskelijat**

Myös muille opiskelijoille itse koulutus on maksutonta. Kustannuksia saattaa aiheutua kuitenkin seuraavista:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- **tutkintoon/koulutukseen** kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyudet

### **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](#)

## Koulutuksen rakenne

### Talotekniikan perustutkinto, putkiasennuksen osaamisala

**Ammatilliset tutkinnon osat 145 osp**

**Tutkinnon yleinen osaaminen**

**Pakolliset tutkinnon osat (85 osp)**

Lämmitysjärjestelmien asentaminen (40 osp)

Käyttövesijärjestelmien asentaminen (30 osp)

Viemärijärjestelmien asentaminen (15 osp)

**Valinnaiset tutkinnon osat (60 osp)**

Erikoisjärjestelmien putkistojen hitsaaminen (15 osp)

LVI-korjausrakentaminen (15 osp)

Vesimäärien mittaus ja tasapainotus (15 osp)

LV-järjestelmien huoltaminen (15 osp)

IV-konehuoneasennukset (15 osp)

**IV-kanavaosien valmistaminen (15 osp)**

**Pientalon LVI-suunnittelu (15 osp)**

**Maalämpölaitteistojen asentaminen (15 osp)**

**Pienkylmälaitteiden ja ilmalämpöpumppujen asennus (15 osp)**

**Lattialämmitysjärjestelmien asentaminen (15 osp)**

**Tutkinnon osa tai osia voimassa olevan tämän tutkinnon osaamisalojen pakollisista tutkinnon osista (15-60 osp)**

**Tutkinnon osa voimassa olevan rakennusalan perustutkinnon ammatillisista tutkinnon osista (15 osp)**

**Tutkinnon osa toisesta ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (5 - 15 osp)**

**Yhteiset tutkinnon osat 35 osp**

**Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen**

**Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi**

**Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi, valinnainen**

**Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä**

**Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä, valinnainen**

**Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi**

**Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi, valinnainen**

**Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä**

**Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä, valinnainen**

**Toiminta digitaalisessa ympäristössä**

**Toiminta digitaalisessa ympäristössä, valinnainen**

**Taide ja luova ilmaisu**

**Taide ja luova ilmaisu, valinnainen**

**Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen**

**Matematiikka ja matematiikan soveltaminen**

**Matematiikka ja matematiikan soveltaminen, valinnainen**

**Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen**

**Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen, valinnainen**

## **Opiskele yksilöllisesti (HOKS)**

Sinulle laaditaan opintojen alussa opiskelusuunnitelma, jonka mukaan opintosi etenevät. Opintojen sisältöön ja keston 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.

## Lisätietoja koulutuksesta

Lisätietoja saat Opetushallituksen ePerusteet -palvelusta:

- [Talotekniikan perustutkinnon perusteet](#)

## Lisätietoja:

Hakijan palvelut

Puhelinnumero

[020 690 159](tel:020690159)

Sähköposti

[hakijanpalvelut@hyria.fi](mailto:hakijanpalvelut@hyria.fi)

- [Ota yhteyttä](#)
- [Lue lisää](#)

Johanna Laurila

Opinto-ohjaaja

**Image**

Profiilikuva

Puhelinnumero

[044 493 5374](tel:0444935374)

Sähköposti

[etunimi.sukunimi@hyria.fi](mailto:etunimi.sukunimi@hyria.fi)

---

Taitoja, joilla muutat maailmaasi. – Kauppalankatu 18, PL 67, 05801 Hyvinkää | [www.hyria.fi](http://www.hyria.fi)

Hakijan palvelut | [020 690 159](tel:020690159) | [hakijanpalvelut@hyria.fi](mailto:hakijanpalvelut@hyria.fi) | [hyria.fi/yhteystiedot](http://hyria.fi/yhteystiedot)

Toimipiste

Sakonkatu 1, Riihimäki

Ala

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Media-ala ja kuvallinen ilmaisu**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Opinto-ohjaajat**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Talotekniikka-ala**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Tieto- ja viestintätekniikka**

- [Ota yhteyttä](#)