

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

- [Ota yhteyttä](#)
- [Lue lisää](#)

Johanna Laurila

Opinto-ohjaaja



Puhelinnumero

[044 493 5374](tel:0444935374)

Sähköposti

etunimi.sukunimi@hyria.fi

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](#)

Taitoja, joilla muutat maailmaasi. – Kauppalankatu 18, PL 67, 05801 Hyvinkää | www.hyria.fi

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