

TALOTEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO 1.6.2021

ALVARin asiakaspalveluohjelmasta (AAPO) on tilattavissa näyttö- ja arviointiaineistot tutkinnon osiin:

- 2.1 Lämmitysjärjestelmien asentaminen (50 osp)
- 2.2 Vesi- ja viemärijärjestelmien asentaminen (50 osp)
- 2.3 Verkoston tasapainotus ja vesimäärien mittaaminen (25 osp)
- 2.4 LV-järjestelmien korjaaminen ja huoltaminen (25 osp)
- 2.5 Palonsammutusjärjestelmien asentaminen (25 osp)
- 2.6 Sairaalaakaasujärjestelmien asentaminen (25 osp)
- 2.7 Paineilmajärjestelmien asentaminen (25 osp)
- 2.8 Huoltopalvelujen tuottaminen ja palvelutilanteen hallinta (25 osp)
- 2.9 Lämmityslaitteistojen sähköasennukset (50 osp)
- 2.10 Polttolaitteistojen asentaminen (50 osp)
- 2.11 Aurinkolämmityslaitteistojen asentaminen (25 osp)
- 2.12 Hybridijärjestelmien mitoittaminen ja käynnistäminen (25 osp)
- 2.13 Lämpöpumppujen asentaminen ja huoltaminen (25 osp)
- 2.14 Kanava- ja laiteasentaminen (50 osp)
- 2.15 IV-konehuoneasentaminen (50 osp)
- 2.16 Kanavaosien valmistaminen (50 osp)
- 2.17 Ilmanvaihtojärjestelmien korjaaminen ja huoltaminen (25 osp)
- 2.18 Ilmanvaihtojärjestelmien tasapainotus (25 osp)
- 2.19 Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen (25 osp)
- 2.20 Sisäilmastomittaukset (50 osp)
- 2.38 Kylmäaineiden käsitteleminen (25 osp)
- 2.39 Kylmälaitoksen sähkökomponenttien korjaaminen ja huoltaminen (50 osp)
- 2.40 Kylmätilojen jäähdytyslaitteiden asentaminen ja huoltaminen (75 osp)
- 2.41 Ilmastoinnin jäähdytyslaitteiden asentaminen ja huoltaminen (75 osp)
- 2.42 Liikkuvan kaluston kylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen (75 osp)
- 2.43 Teollisten ammoniakikylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen (75 osp)
- 2.44 Hiilidioksidikylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen (75 osp)
- 2.45 Suurten ilmalämpöpumppujen asentaminen ja huoltaminen (75 osp)

Linkki tutkinnon perusteisiin:

[ePerusteet \(opintopolku.fi\)](http://ePerusteet.opintopolku.fi)