



Tästä voi alkaa hieno uraputki

Lämpö, vesi ja ilmastointi ovat lähellä meitä kaikkia joka päivä. Alan jatkuvasti kehittyvä tekniikka ja työmenetelmät tarjoavatkin hyvät näkymät ammattilaisille.

LVI-ASENTAJA, talotekniikan perustutkinto

Lvi-asentaja asentaa ja korjaa rakennusten lämpö-, vesi- ja ilmanvaihtojärjestelmiä. Hän työskentelee useimmiten yrityksessä, joka tekee lvi-urakoita uudis- ja korjausrakennustyömailla. Lvi-asentajia on myös rakennusteollisuuden, kiinteistöhuoltoyritysten sekä kuntien vesi-, viemäri- ja energialaisten palveluksessa.

Teknisten toimialojen kentässä lvi-alan tekee omaleimaiseksi se, että ala on niin lähellä ihmisten tavallista elämää ja ympäristöä. Lisäksi alan yritystoiminnan jakautuminen suuriin, keskisuuriin ja pieniin erottaa sen osaltaan monista muista aloista. Vahvan kansainvälisen teollisuuden ja kaupan rinnalla toimii lukuisa joukko pienempiä yrityksiä.



Forssan ammatti-instituutti – avain ammattiin



Talotekniikan perustutkinto, LVI-ASENTAJA

Lämpöä, vettä, ilmaa ja fiksuja töitä

Lämpö, vesi ja ilma ovat ihmiselle välttämättömiä ja niiden ympärillä on paljon toimintaa niin alan yrityksissä kuin muualla yhteiskunnassa. Tämän päivän rakennuksissa sopiva lämpötila, juokseva vesi ja toimiva ilmanvaihto tuntuvat itsestäänselvyyksiltä. Kannattaa kuitenkin muistaa, että jotenkin ne on käytännössä järjestetty ja jostain tuotteet, järjestelmät ja palvelut aina tulevat. Voidaan sanoa, että lvi-ala luo elämälle perusedellytyksiä. Ala ulottuu myös talojen ulkopuolelle. Esimerkiksi lämpölaitokset, vedenpuhdistamot ja erilaiset verkostot ovat olennaisia osia nykyaikaista yhteiskuntaa.

Homma putkessa...



Tekniikan kehitys näkyy asentamisessa

Oman leimansa lvi-asentajan työhön tuo alalla yleistynyt esirakentaminen. Työ on viime aikoina ollut yhä enemmän valmiiden kokonaisuuksien ja kokonaisten järjestelmien asentamista. Toki perinteistä yksityiskohtaista asentamistakin on vielä paljon, etenkin korjausrakentamisessa. Lisäksi tekniikan kehittyminen on tuonut sähkö- ja tietotekniikan kiinteäksi osaksi lvi-alaa.

Opiskelijaksi hakeminen

Koulutukseen haetaan yhteishauulla. Ohjeita saa mm. työvoimatoimistoista ja oppilaitoksista. Pääsyvaatimuksena on peruskoulu tai vastaava. Aiemmat opinnot otetaan huomioon tutkintokohteisesti.

Jatko-opinnot

FAI:n kolmivuotisen perustutkinnon suorittaneella on yleinen jatko-opintokelpoisuus.



Ammatillisia opintokokonaisuuksia

- talotekniikan perustaidot
- mittaus-, säätö- ja automaatiotekniikka
- lv-asennustyöt
- hitsaustekniikka
- pientalon LVI-suunnittelu + ATK-sovellukset
- lvi-saneeraus
- kiinteistöautomaatio- ja sähköjärjestelmät
- rakennuspeltityöt

Työssäoppiminen

Työssäoppiminen on ohjattua ja arvioitua opiskelua työpaikalla. Se kestää vähintään 20 opintoviikkoa ja suoritetaan yleensä 2 kk:n jaksoissa. Työssäoppimisjakson voi suorittaa myös ulko-mailla.

Kaksoistutkinto

FAI ja Forssan Yhteislyseo tarjoavat mahdollisuuden suorittaa perustutkinnon rinnalla myös yo-tutkinnon. Tällöin osa opinnoista hoidetaan lukion puolella ja osallistutaan yo-kirjoituksiin.



FAI – avain ammattiin

Forssan ammatti-instituutti

Saksankatu 27, 30100 FORSSA
puh. (03) 41 401 • faksi (03) 414 0210
fai@fai.fi • www.fai.fi