

TAMKissa sertifioidaan vaativan KNX-järjestelmän osaajia

Tampereen ammattikorkeakoulu on alkukesästä hyväksytty ensimmäisenä Suomessa toimimaan sertifioituna KNX-väylätekniikan kouluttajana. Ensimmäinen sertifiointitilaisuus järjestettiin TAMKissa 10.9. KNX-sertifiointi vahvistaa TAMKin asemaa entisestään Suomen johtavana avointen rakennusautomaatiojärjestelmien osaajana.

Yksitoista kandidaattia suoritti vaativan sertifikaatin

KNX-sertifikaatin suorittaminen vaatii 40 tuntia koulutusta, minkä lisäksi kandidaatin tulee suoriutua sekä teoriasta että käytännön kokeesta. Suomessa sertifikaatin suorittaneita, eli KNX-Partnereita on tällä hetkellä yhteensä 23, joista 11 suoritti sertifikaatin ensimmäisinä TAMKissa 10.9. järjestettyjen tenttien myötä. Seuraava kaikille avoin sertifiointikurssi järjestetään 13.–14.10. ja tentit 15.10.



Kuva 1. Uudet KNX sertifioidut KNX Partnerit tutorinsa Veijo Piikkilän (keskellä) kanssa. Vasemmalla alhaalla Oskar Järnefelt, hänen takanaan Atte Jokitalo ja hänen takanaan Juha Etelämäki, takanaan Marko Rouhiainen. Takarivissä vasemmalla Marko Auvinen ja hänestä oikealle Jouni Rajakangas. Takana keskellä Jonas Wallen ja hänestä oikealle Daniel Helin. Takana oikealla Juha-Pekka Ilomäki. Oikealla keskellä Ville Alava sekä edessä oikealla Petri Ojala.

Väylätekniikan kurssi on myös osa sähkö- ja talotekniikan koulutusohjelmien kolmannen vuoden opintoja. Tämän lisäksi neljännen vuosikurssin oppilaat suorittavat Valvomo- ja etäkäyttökurssin käyttäen OPC-Serverin välityksellä KNX-järjestelmää. Opiskelijat voi myös suorittaa sertifikaatin joko osana tutkinto-opintoja tai täydennyskoulutuskurssilla, joka on avoin kaikille. TAMKissa KNX-

tekniikkaa kouluttaa **Veijo Piikkilä**. Vaikka KNX-kouluttajia, eli tutoreita on Suomessa yhteensä kuusi, ei virallista sertifiikaattia voi suorittaa TAMKin ulkopuolella. Piikkilä on erityisen ylpeä TAMKin koulutusympäristöstä, joka on Euroopan mittakaavassa huippuluokkaa.

- Olemme käytännössä järjestäneet KNX-koulutusta jo vuosituhannen alusta saakka, mutta nyt voimme kursittaa ja myöntää sertifiikaatin. Tästä on hyötyä myös asiakkaille, sillä heidän on mahdollista varmistaa työntekijän pätevyys knx.org -sivustolta, Piikkilä kertoo.

KNX-kurssilla harjoituslaitteet koostuvat erilaisista siirrettävistä ja muunneltavista paketeista, joiden väliset kytkennät sekä laajuudet riippuvat tehtävän vaativuudesta, kuva 2.



Kuva 2. TAMK:n monimuotoinen KNX-harjoitusympäristö jatkokursseillaisten käytössä.

Lisätietoa kursseista antaa Veijo Piikkilä, veijo.piikkila@tamk.fi sekä <http://www.tamk.fi/knx>

Teksti: Essi Nieminen

Kuvat: Veijo Piikkilä ja Hannu Valkama