

Turun ammatti-instituutin KNX -projekti koulutusta varten on valmis

Turun ammatti-instituutin Juhannuskukkulan koulutalolla on rakennettu vuoden 2010–2011 aikana luokka, joka on keskitynyt KNX -asennuksiin. Luokassa on 10 työpistettä ja jokaisessa voi työskennellä yksin tai pareittain. Yksi työpiste sisältää keskuksen, loistevalaisimen, neljä hehkulamppuvalaisinta, neljä kenttälaitetta ja kuusi keskuslaitetta. Kurssilla suoritetaan kojeiden asennusta, putkitusta, väyläkaapelointia, vahvavirtapuolen kaapelointia, ETS4-ohjelmointia sekä laitteisto käyttöönottoa. Kurssi on tarkoitettu toisen asteen ammatillisen perustutkinnon suorittajille, lähinnä kolmannen vuoden sähköalan opiskelijoille. Turun ammatti-instituutti siis kouluttaa Turun seudulle asentajia, jotka osaavat suorittaa KNX -töitä asennuksesta käyttöönottoon ja selostaa toiminnan loppukäyttäjälle.



Luokka on yhdistelmäluokka, eli KNX -työpisteitä on siis tällä hetkellä 10 kappaletta. Luokassa on myös tilaa 20 oppilaalle, ja se toimii myös tavallisena teorialuokkana, jossa pidetään myös mm. sähköalan muita oppiaineita. Luokan rakentamiseen saatiin idea vuonna 2010 keväällä, kun päätettiin perustaa kiinteistöautomaatioon liittyviä kursseja Turun ammatti-instituuttiin. Koulusta oli kolme opettajaa peruskurssilla ja yksi kävi sertifiointitentit ja koulu sai Partner -oikeudet syksyllä 2010. Luokan rakensi alusta loppuun seuraavana syksynä aloittaneet kolmannen vuoden opiskelijat. Asennusseinä rakennettiin lastulevystä, johon asennettiin aluksi viisi KNX -työpistettä. Kaapelihyllyjen ja nousukeskuksen asennuksen jälkeen asennettiin vielä kaksi työpistettä. Syksyn 2011 aikana luokka saatiin valmiiksi ja työpisteitä on kymmenen sekä yksi pyörillä kulkeva esittelykeskus laitteineen. Koulun ICT-osastolta saatiin 15 opettajien vanhaa kannettavaa tietokonetta, joihin asennettiin ETS4-ohjelma.



Ville Alava
Tuntiopettaja/Turun ammatti-instituutti
Kukkulakuja 3
20100 Turku
Puh. 045-6766 494
Puh. 044-9073 910