

Todistus

Täten todistetaan, että

Esko Juhani Tähti

on osallistunut TA Hydronicsin järjestämälle

TA PERUSSÄÄTÖKURSSILLE

Osallistuja on perehtynyt vesipohjaisten järjestelmien virtausten- ja paine erojen mittauksiin sekä järjestelmien perussäätöön ja tasapainotukseen

Kurssilla käsiteltiin mm. seuraavia aiheita:

Verkoston paineistuksen ja ilmanpoiston perusteet
Virtauksen, paine-eron ja tehon laskenta
Kv-arvo, venttiilin mitoitus ja mittaustarkkuus
Mittalaitteet TA-CMI ja TA-Scope
Tasapainotusmenetelmät
Kierroslukusäätöiset pumput ja niiden optimointi
Käytännön harjoitteita

Vantaalla 20 pnä Syyskuuta 2013

Paikka ja aika

Mikko Lättilä