

ENE-58.4139 LVI-tekniikan mittaukset, 3 op
Loppuentti 16.5. 2012

Tenttikysymykset

1. Selosta miten laboratoriomittaukset tehtiin. Analysoi saatuja tuloksia yleisesti. Olivatko tulokset mielestäsi järkeviä?
2. Lämpötilan mittaustyössä perehdyttiin lämpöanturien asennustavan vaikutukseen sekä kanavan pintalämpötilan mittaamiseen. Kuinka suuria eroja erilaisten pintalämpötilan mittausten välillä syntyi ja vastasivatko mittaustulokset laskennallisesti määritettyä pintalämpötilaa?
3. Mitä tilavuusvirran mittaamenetelmiä käytettiin tilavuusvirran mittaamisessa?
4. Ilmastointikonehuonetyössä määritettiin LTO-patterin jälkeinen lämpötila varsin työläällä menetelmällä. Kuvaile tämä menetelmä. Perustele, miksi tällaista menetelmää päädyttiin käyttämään. Millaisia tuloksia saatiin?

