

# Työkurssin työselostusohje

Työselostuksessa tulee olla ainakin seuraavat viisi osiota.

## 1 Johdanto

Johdantokappale on lyhyt kuvaus siitä, mikä on työn tarkoitus ja miten työ on suoritettu. Tässä kohdassa ei kuvailla menetelmiä tarkemmin, vaan vain lyhyt yleiskuva koko työstä.

## 2 Koejärjestely ja laitteisto

Tähän osioon kirjataan tarkka kuvaus siitä, mitä laitteistoa käytettiin ja miten mittaus käytännössä suoritettiin. Kuvauksen tulee olla niin tarkka, että työn voi toistaa sen pohjalta. Laitteistosta voi piirtää kaaviokuvia tai ottaa valokuvan. Lisäksi on syytä selvittää, minkälaisia matemaattisia lakeja tai kaavoja tarvitaan, jotta saadaan lopullinen tulos.

## 3 Mittaustulokset ja tulosten käsittely

Tässä osiossa raportoidaan mittauksesta saadut tulokset, sekä se mitä mittaustuloksille tehtiin jotta lopullinen tutkimuskysymys saatiin selville (esim. piirrettiin kuvaaja ja määritettiin kulmakeroin tai laskettiin kaavasta yms.) Välittömät mittaustulokset esitetään tässä kohdassa tai liitetään mittauspöytäkirja liitteeksi.

## 4 Virheenarviointi

Tässä osiossa selvitetään lyhyesti minkälaisia virheitä mittaukseen liittyy (esim. käsivärinen ajanotto, epätarkka vaaka yms.) Virheen suuruutta on hankala määrittää tarkasti, mutta jonkinlainen arvio on syytä esittää.

## 5 Johtopäätökset

Lopuksi tehdään yhteenveto tuloksista, pohditaan hieman niiden järkevyyttä ja verrataan niitä mahdollisiin kirjallisuusarvoihin (esimerkiksi MAOL-taulukot tai internetlähteet).