

MERKITSE VUOSI
JOLLOIN OSALLISTUIT
LUENNOILLE: _____

1.

Määrittele seuraavat käsitteet

- Näytteenoton epävarmuus
- Kalibrointi
- Jäljitettävyys
- AD- muunnos
- Kavitaatio

2.

Kuvaa pinnankorkeuden käytetyimmät mittausmenetelmät

3.

Kuvaa paperimassan sakeuden mittausmenetelmät

4.

Kuvaa pH- mittauksen periaate

- määritelmä
- laitteet ja mittausjärjestelmä

5.

A) Raman-spektroskopia

- vahvuudet & heikkoudet
- sovellukset

B) Instrumentointisuunnittelussa laadittavat dokumentit ja piirrustukset