

Bruk av SmartTelefoner som LommeLab i undervisning

Smarttelefoner inneholder sensorer som i tillegg till bruken i smarttelefoner kan utnyttjas for mätningar av fysiske storheter utan bruk av spesielle mätinstrument. Oppgaven kan gå ut på att: undersøke bruken av smarttelefoner som mätinstrument i skolan; Elevers opplevelser og lærande med bruk av smarttelefoner; eller på att utveckla ett eller flera undervisningsopplägg och testa dessa i skolan.

Arbetet kan omfatta projekt 15sp eller Master 30,45 eller 60 sp.

Beroende på omfattning och inriktning kan spesielle kurser rekommenderas.

Veileder: Jonas Persson (jonas.persson@ntnu.no)