

FYSIIKAN JA KEMIAN TYÖKURSSI

Kurssilla käsitellään fysiikan ja kemian eri työmenetelmiä ja suoritetaan yksinkertaisia käytännön kokeita ja mittauksia. Kurssilla käsitellään myös joitakin arkipäivän ilmiöitä kemian ja/tai fysiikan näkökulmasta.

Kurssilla suoritetaan muun muassa seuraavia töitä:

- kidevesipitoisuuden määrittäminen
- johonkin erotusmenetelmään liittyvä työ
- elintarvikekemian työ
- optiikan työ
- vapaa putoamisliike
- moottorin toimintaa

Tehtävät työt riippuvat kulloinkin saatavissa olevista tarvikkeista ja opettajan harkinnasta.

Kurssi arvioidaan asteikolla hyväksyty/hylätty. Hyväksyty suoritus edellyttää töiden suoritukseen osallistumista.