

Matematiikan opetuslaboratorio

Matematiikan opetuslaboratorio

Luennoitsija

[prof. Juha Oikkonen](#)

Luentoajat

Seminaari kokoontuu syyslukukaudella keskiviikkoisin klo 14-16 salissa C322.

Kaikki 1. - ... vuoden opiskelijat ja matematiikkaa opettavat toivotetaan tervetulleiksi laboratorioon.

Virtuaalinen laboratorio

Opetuslaboratoriolle on perustettu moodleen [virtuaalinen työryhmäalue](#)

<https://moodle.helsinki.fi/course/view.php?id=207>

Siellä on tarkoitus keskustella kaikesta laboratorion aihepiiriin liittyvästä sekä laboratorion toiminnasta.

Tiedot seminaarin kokoontumisista ja eri kertojen aiheista löytyvät seminaarin moodlesta. Moodleen linkitetään myös monenlaista laboratorion kannalta kiinnostavaa luettavaa tai katsottavaa.

Käytössämme on myös anonyymi keskustelufoorumi Presemo

<http://presemo.helsinki.fi/josemma>

Ilmoittaudu kurssille

Asema opinnoissa

Opetuslaboratorio on kaikkea tätä:

- Seminaari, josta voi yhden lukukauden aktiivisella osallistumisella ja erikseen sovittavalla projektityöllä saada **3 op suorituksen**.
- Laboratorio on opettajaksi opiskelevien yhteydenpitopaikka ensimmäisestä vuodesta valmistumiseen ja sen jälkeenkin.
- Laboratoriossa paikataan sitä, mitä muuten on vaarassa jäädä puuttumaan yliopistomme antamasta opettajankoulutuksesta.
- Siellä kootaan matematiikan aineenhallintaa pedagogisen koulutuksen kanssa ehjäksi osaamiskokonaisuudeksi.
- Laboratorio on opettajalinjan graduseminaari, missä voi hakea aihetta opettajankoulutuksen gradulle, keskustella työn alla olevasta gradusta ja esitellä valmista gradua.
- Laboratoriossa etsitään yhteyksiä laitoksen oman opetuksen kehitystyön ja matematiikan kouluopetuksen kehittämisen välillä.
- Laboratoriossa tutustutaan Summamutikkakeskuksen toimintaan ja etsitään tapoja viedä sen osaamista kouluopetukseen.
- Laboratoriosta kasvaa toivottavasti laitoksen oman matematiikan oppimistutkimuksen tukikohta.