



Aalto-yliopisto

Ote-hanke Aalto-yliopiston TKK:n matematiikan laitoksella

Helle Majander
Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu

OTE-hanke

- Tavoitteena on tukea uusien opiskelijoiden opiskelutaitojen kehittymistä.
- Yksilöityjä ohjeita
 - Opiskelijat ovat erilaisia, ei ole yhtä ainoata oikeaa tapaa opiskella.
- Millä tavalla opiskelija oppii
 - Yksilöinti oppimistyylin perusteella



Aalto-yliopisto

Oppimistyylikysely

- Uudet opiskelijat tekevät kyselyn syksyllä.
- 44 kysymystä
- Neljä dimensiota:
 - Aktiivinen ja refleksiivinen prosessointi
 - Aistiva ja intuitiivinen havaitseminen
 - Visuaalinen ja verbaalinen informaatio
 - Sarjallinen ja globaali ymmärtäminen

OTE-hanke

- Kesällä hankkeen puitteissa toteutettiin oppimistyylikysely henkilökunnalle.
- Kyselyyn liitettiin avoimia kysymyksiä siitä, miten opiskelu on käytännössä tapahtunut.
 - Kysymysket koskivat internetin, kirjastopalvelujen ja havaintovälineiden käyttöä, muilta opiskelijoilta tai henkilökunnalta saatuja neuvoja sekä ryhmätyötä.
- Tarkoituksena löytää ”matematiikassa hyvin menestyneitä” henkilöitä, joilla on erilaisia oppimistyyliä.



Aalto-yliopisto

OTE-hanke

- Ideana on antaa opiskelijalle konkreettisia esimerkkejä siitä, kuinka samankaltaisella oppimistyyllillä on päästy hyviin oppimistuloksiin.
- ”Menestystarinat” on tarkoitus päivittää oppimistyylikyselyn yhteyteen ennen syyslukukauden alkua.
- Päivitetyin kyselyn pilotointi tehdään tulevana syksynä aloittavien uusien opiskelijoiden kanssa.



OTE-hanke

- Uusien opiskelijoiden tueksi laaditaan lisäksi internetmateriaali
 - Neuvoja opiskelun käytäntöihin
 - Oppimistyyliä, perustaitotestissä pärjääminen, motivaatio, esteettömyys
 - Tavoitteena rohkaiseva sävy ja uskottavuus
- Suunnitteilla on myös muita tukitoimintoja
 - Uusi Biotuotetekniikan koulutusohjelman matematiikan kurssilla ensi syksynä

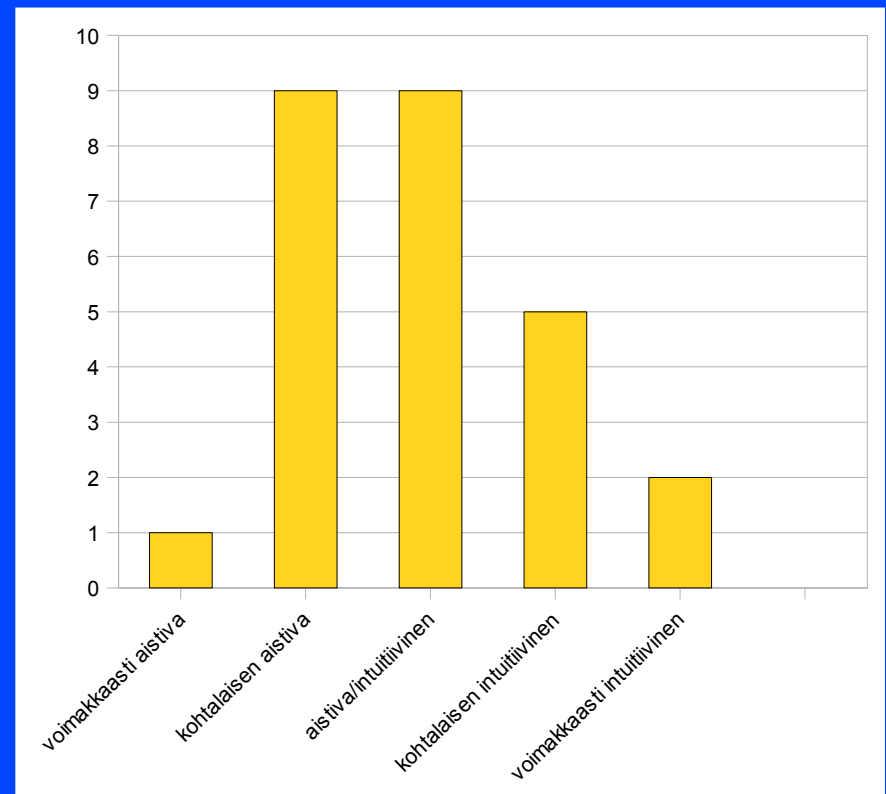
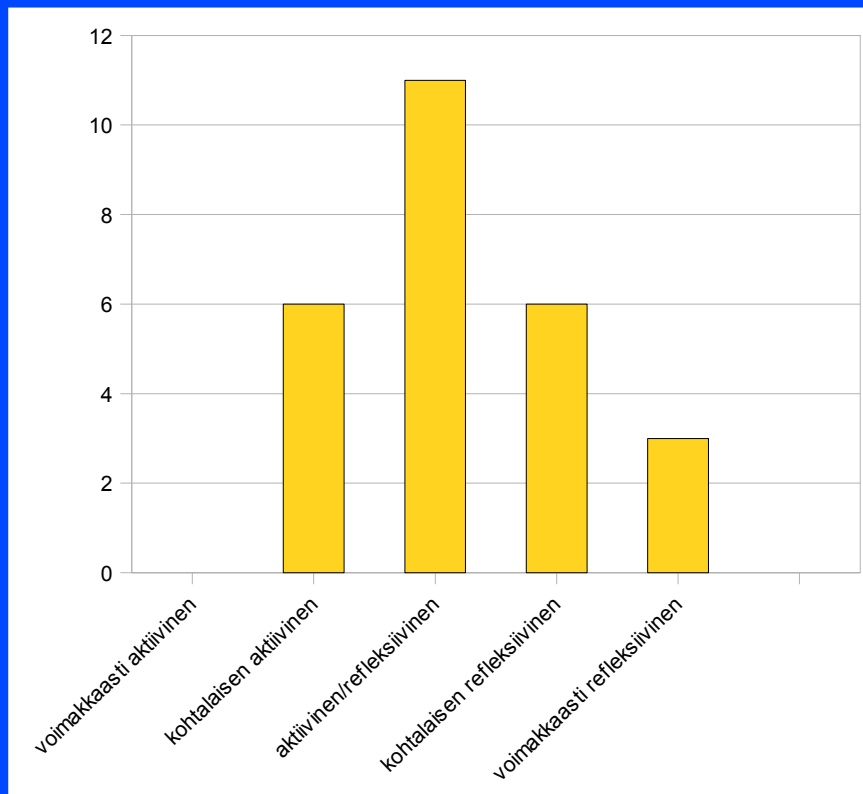


Aalto-yliopisto

Kiitos!

Helle Majander, helle.majander@tkk.fi

OTE-hanke



OTE-hanke

