

# ÄlyOpin tietotekniikan osahankkeen Zoom-kokous

Aika: 28.2.2020 klo 9:00

## 1. Kokouksen avaus ja läsnäolijoiden toteaminen

Paikalla:

Ari Korhonen, Aalto-yliopisto  
Erkki Pesonen, Itä-Suomen yliopisto  
Terhi Kilamo, Tampereen yliopisto  
Vesa Lappalainen, Jyväskylän yliopisto  
Nea Pirttinen, Helsingin yliopisto  
Tommi Mikkonen, Helsingin yliopisto  
Antti Knutas, Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
Anni Rytönen, Aalto-yliopisto

## 2. Edellisen kokouksen muistio

- [https://tim.jyu.fi/files/219469/Zoom-kokous\\_29.1..pdf](https://tim.jyu.fi/files/219469/Zoom-kokous_29.1..pdf)
- Muut muistiot: <https://tim.jyu.fi/view/aalto/hankkeet/aly/alyoppi#skypezoom>

## 3. Väliraportti osahankkeiden etenemisestä ja budjettitilanteesta

- Ministeriön suuntaan esitetyt osahankkeet ja käytännön toteutusprojektit eivät ole täysin linjassa keskenään
  - Jäsennetään seuraavan osuuden toteutusprojektit raportointia varten osahankkeiden alle (Archie)

## 4. Osaprojektit

1. Osasuoritusten kirjaaminen (Archie, Vesa)
  - Projekti etenee, Zoom-palavereja pidetty yliopistojen välillä
2. LaTeX-to-RST-kääntäjän testaaminen (Terhi)
  - Mahdollisesti laajennusta muihin kieliin -> otsikoksi LaRST-kääntäjä
  - Beta-vaiheessa, testaamassa myös matemaatikoita
  - Yritetty saada mukaan Tampereella ohjelmointimateriaalin kehitykseen

3. Sähköinen tenttiminen (Archie)
  - Yksi diplomityö valmis, toinen työn alla
  - [Juho Pekkinen: Applying Lean Startup Methodology to Develop an Electronic Examination System](#)
4. JSAV-tehtävien kehittäminen (Archie, Lassi)
  - Yksi diplomityö kesken
5. Oppimisanalytiikka (Mikko-Jussi)
  - Suunniteltu yksi seminaari keväälle, yksi syksylle -> Henri Kajasilta ottaa yhteyttä ja järjestää päivät
6. Siirtymäkielikonaisuudet perusohjelmointiin (Tommi)
  - Kokous pidetty 20.2., seuraava kokous 24.4.
  - Työnjako:
    - Python -> Java (HY, UTU)
    - Python -> C++ (TAU)
    - Python -> C (Aalto)
    - (ehkä myös) Python -> JavaScript (HY, Aalto)
  - Pyritään kehittämään kaikki niin, että eri järjestelmiin siirtäminen on mahdollisimman helppoa, ei sitoutumista yhteen tiettyyn järjestelmään
    - Eri järjestelmien välillä toimimisesta aiheutuvat materiaalin päivittämisiongelmat huomioitu
7. Muut osaprojektit
  - Tietorakenteet ja algoritmit -verkostohanke
    - Kokous 4.3.
    - Esitellään kaksi oppikirjaa (suomeksi ja englanniksi), keskustellaan jatkosta
  - Lapio
    - HY: [Tietokone työvälteenä](#) (avoin kaikille, maksuton; sisältönä komentorivin alkeet, versionhallinnan alkeet sekä yksinkertaisen, staattisen verkkosivun luominen)
    - JY: [Git ja komentorivi](#), [Ohjelmointi 2 ja Git](#) sekä [HYn Lapio-materiaaleista tehty TIM-kurssi](#)
    - TAU: Git-kurssi muutaman viikon kuluttua kaikille avoimeksi
    - Vastaavista (avoimista) kurseista voi ilmoittaa Nealle sähköpostitse ([nea.pirttinen@helsinki.fi](mailto:nea.pirttinen@helsinki.fi))
  - Vertaisarviointi TIMiin -osaprojekti (Vesa, Timo)

## 5. Muut asiat

### 1. Loppuraportointi

- Ehdotus: poimitaan loppuraportointipohjasta sellaiset kohdat, joita kenen tahansa hankkeeseen osallistuvan on helppo täyttää omien hankkeeseen tehtyjen projektiensa pohjalta -> luodaan yhteinen dokumentti, jonne näitä voi kirjata (Nea, Lauri)
  - Tästä dokumentista voi itse raportointivaiheessa kerätä infoa
- Archien nostot loppuraportointipohjasta: hankkeeseen palkatut henkilöt, hankkeen kohderyhmän määrittely, hankkeen arviointi loppuraportin puitteissa

### 2. Toinen opettajaverkostoitumistilaisuus

- Helsinki touko-kesäkuussa?
- Ideoidaan agenda seuraavassa Zoom-kokouksessa

## 6. Seuraavasta kokouksesta sopiminen

- Seuraava kokous viikolla 13-14 (Doodle)
- Kokous päätettiin klo 9:56