

Tutkinto-ohjelmatoimikunnan kokous

- Paikka: Tietotalo I
kokoushuone
klo 10:00 TS335 kokous
- Aika: Torstai 7.2.2019 klo: 10:00 – 12.00
- Osallistujat: Janne Heikkilä, professori, tutkinto-ohjelmavastaava (pj)
~~Tapio Seppänen, professori~~
Tiina Seppänen
Mika Oja, tohtorikoulutettava
Satu Tamminen, tutkijatohtori
Riku Hietaniemi, tohtorikoulutettava
Vappu Schroderus, tekn.yo
Topi Kurtelius, tekn.yo
Suvi Jutila, koulutussuunnittelija (siht)

1. Kokouksen avaus
Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10.05.
2. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen
Hyväksyttiin
3. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
Esityslista hyväksyttiin pienin muutoksin.
4. Käsiteltävät asiat
 - 4.1. AnalytiikkaÄly-hanke: Satu Tamminen, Tuomas Varanka ja Anni Silvola
Muutamia alustavia tuloksia hankkeesta, jossa on ollut aineistona kaikki lukiolaisten tiedot, Oulun yliopistoon 2006-2015 tulleet opiskelijat sekä 2006-2018 opintoja suorittaneet:
 - Näyttäisi siltä alustavasti, että mitä huonommat arvosanat ylioppilaalla, sitä useampi välivuosi tulee, ennen kuin pääsee opiskelemaan Oulun yliopistossa. Ensikertalaisuuskiintiöt näyttävät viivästyttäneet opintojen aloittamista entisestään, kun verrataan vuosia 2011-2015. Lukioarvosanat vaikuttavat ensimmäisen opintovuoden menestykseen. Jatkossa arvosanoilla ei näyttäisi ole niin suurta merkitystä.
 - Tietotekniikalla näyttää siltä, että kurssiarvosanalla on merkitystä opintojen etenemisen näkökulmasta katsottuna. Mitä paremmat arvosanat alkukursseilla on, sitä nopeammin opinnot etenevät ensimmäisenä opiskeluvuonna.
 - Haastatteluaineisto: Millaisia palveluita pitäisi kehittää? 1) Halutaan että palvelut tukisivat omien opintojen etenemisen seurantaan, 2) miten opetusta voisi yksilöidä, räätälöityä tukea haluttaisiin, 3) Opetuksen kehittäminen, opettajan mahdollisuus monitoroida oppimisen etenemistä.
 - Haastatteluaineisto: Kehittämisideoita opiskelun etenemiseksi:
 - 1) Opintojen joustavuuden lisääminen. (oman lukujärjestyksen muokkaaminen, eri elämäntilanteet yms. verkkokurssit)
 - 2) Opintojen järjestämisen ja etenemisen tuki
 - 3) Oppimisen tukeminen
 - 4) Ohjauksen saatavuus (tsätti ohjausta, yhteystiedot helposti saataville kehen voi ottaa yhteyttä)

- 5) Opiskelun tukipalvelut (hyvinvointiin panostaminen, YTHS ja KELA yhteistyö, tiedottaminen pois sähköpostista)

Yleisesti ottaen näyttäisi siltä, että opiskelijat eivät osaa itse aikatauluttaa opiskeluaan. Hankkeessa on kehitelty työkalua omaopettajalle, jossa näkyisi kunkin opiskelijan etenemistietoja. Toiveet tutkimukselle ja henkilökunnan ja opiskelijoiden työkalujen kehittämiseen voi osoittaa esim. Satu Tammiselle.

4.2. Syksyn 2018 opiskelijapalaute

Opintojaksopalautetta tulee edelleen suhteellisen vähän. Palaute oli pääsääntöisesti hyvää. Vastine pyydetään yhdestä opintojaksosta, jossa läpikäyminen oli alhainen.

4.3. Tutkinto-ohjelman portfolio 2020

Päätettiin, että esitetään sisäänotoksi
Kandi + Di (5-vuotinen ohjelma): 70 opiskelijaa
Maisteriohjelma (2-vuotinen): 20
Kv-Maisteriohjelma (2-vuotinen): 45
Avoin väylä (5-vuotinen): 5

Lisäpaikat vaativat kuitenkin lisäresursseja opetushenkilökuntaan.

4.4. Perusopinnot

Kokouksessa käyneet kandidaatin työt (3 opiskelijaa) hyväksyttiin opettajien arvioiden mukaisesti.

4.5. Muut asiat

- **Ohjelmoinnin alkeet, käänntöstyö:** Rahaa käänntöstyöhön tullaan ottamaan englanninkielisen kandidaatin tutkinnon valmistelutyön projektista. Vastaavia käänntöstyötehtäviä tulee olemaan myös muista kandiohjelman opintojaksoilla. Riku Hietanimi keskustelee koulutusdekaanin kanssa projektin tilanteesta ja jatkotoimenpiteistä.

- **Diplomityön aloitus tapahtuma** järjestetään 4 vuosikurssin opiskelijoille keväällä 2019.

Tilaisuus pidetään huhtikuun alussa. Asiasta informoidaan ohjaajia ja opiskelijoita.

- **Fitec konsortiolle ilmoitetaan opintojaksot**, jotka voidaan jo nyt keväällä ja kesällä Fitec konsortiossa suoritettavaksi:

- 521141P Ohjelmoinnin alkeet (5 ECTS)
- 521156S Towards Data Mining (5 ECTS), rajoitettu osallistujamäärä

- **Uusia verkkokursseja:** Suunnitteella alustavasti ensi lukuvuodelle toteutettavaksi verkkokursseiksi sovittiin seuraavat opintojaksot:

- Koneoppiminen
- Johdatus tekoälyyn
- Social Computing
- Internetin perusteet
- Matkalla tiedonlouhintaan
- Tietoturva

- **Opetuksen kehittämisseminaari:** 2.4.2019

- **Tenttiarkisto:** On tullut opiskelijoilta toiveita tenttiarkistosta. Kilta alkaa itse organisoimaan tämän sähköiseksi.

- Resurssisuunnitelma: Aloitetaan resurssisuunnittelu ja palataan siihen seuraavassa kokouksessa.

5. Tiedotusasiat

5.1. TST:n koulutustoimikunnan kuulumiset

- Moodle oppimisympäristö on otettu käyttöön. Kesällä sulkeutuu NOPPA portaali, joten kurssit täytyy siirtää Moodleen mahdollisimman pian.
- Diavalinnan uudistus: Maaliskuussa hyväksytään uudet valintaperusteet.
- Fabakatemia: Opintojaksot voidaan sisällyttää valinnaisiksi opinnoiksi.
- Valmistuminen heinäkuussa mahdollista. TUTO kokous sähköpostikokouksena heinäkuun lopussa.
- Kesätentit ja valvojat:

Kesätentit tulevat seuraavista opintojaksoista:

- 521457A-01 Ohjelmistotekniikka / Software Engineering (Röning)
- 521495A-01 Tekoäly / Artificial Intelligence (Hadid)
- 521453A-01 Käyttöjärjestelmät / Operating Systems (Röning)
- 521467A-01 Digitaalinen kuvankäsittely / Digital Image Processing (Heikkilä)

Lisäksi kesä / verkkokurssina

I) [521141P](#) Ohjelmoinnin alkeet, 5 op, ilmoittautuminen aukeaa WebOodissa 1.2.2019 klo 8:00

II) 521154S UBI Summer School 10-15.6.2019

<http://ubicomp.oulu.fi/UBISS2019/>

III) [521260S](#) Programmable Web Project, 5 ECTS cr, ilmoittautuminen WebOodissa

- Diplomityöohjeita päivitetty suomi/englanti verkkosivuille. Opiskelijoita ja opettajia viestitty

5.2. Omaopettajat 2019 syksyille:

Aku Visuri

Ella Peltonen

Tiensuu Henna

Anna-Mari Wartainen

Pekka Sangi

Antti Isosalo

5.3. Tutkinto-ohjelmatoimikunnan uudet koulutusdekaanin nimeämät opiskelijajäsenet ovat Vappu Schroderus ja Topi Kurtelius.

5.4. Kv-haun tilannekatsaus. 246 hakemusta. Hakijoita oli toiseksi eniten koko Oulun yliopistossa. 97 hakemusta on hylätty puutteellisten dokumenttien vuoksi.

5.5. Lukujärjestyksen tilanne: 10.2.2019 opettajia viimeistään päivittämään lukujärjestystietonsa lukuvuodelle 2019-2020.

5.6. Aihehakemukset (4 kpl) hyväksyttiin.

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13:39.

Janne Heikkilä, tutkinto-ohjelmavastaava