



Opetuksen kehittämistyöryhmä
Prosessimetallurgian tutkimusyksikkö
Oulun yliopisto

MUISTIO
12.4.2019

Tiistaina 9.4.2019 klo 11.00-12.30 (TF222)

PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 2/2019

Läsnä

Timo Fabritius
Eetu-Pekka Heikkinen; pj, siht.
Anne Hietava
Pekka Tanskanen
Tero Vuolio (etäyhteydellä)

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 11.05.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2019 ensimmäisen kokouksen muistio.

3 Ajankohtaiset asiat

Keskusteltiin tutkinto-ohjelmatoimikunnassa käsitellyistä asioista ja koulutuksen strategisesta kehittämistyöstä tutkinto-ohjelmien ja tiedekunnan tasolla. Keskusteluissa käsiteltiin seuraavia asioita (mahdolliset päätökset mainittu erikseen):

- Huhtikuun kokoukseen mennessä on vuonna 2019 hyväksytty yksi metallurgia-aiheinen diplomityö.
- Prosessimetallurgian opintosuunnan valitsi keväällä 2019 kuusi opiskelijaa.
- Seruaavassa strategisen kehityksen työpajassa (12.4.) keskitytään yliopiston ja ammattikorkeakoulun väliseen yhteistyöhön. Metallurgeista työpajaan osallistuvat Eetu-Pekka Heikkinen ja Anne Hietava.
- Tutkimusryhmän/opintosuunnan tasolla strategisen toiminnan kehittämistoiminta kohdistuu täydentävien opintojen paketin luomiseen sekä asiasta tiedottamiseen sekä opiskelijoille että alumnien potentiaalisille työnantajille. Eetu-Pekka Heikkinen on laatimassa esitystä täydentävien opintojen paketista.
- Eetu-Pekka Heikkinen on (edelleen) laatimassa englanninkielistä opetuspakettia High temperature processes –teeman ympärille.
- Eetu-Pekka Heikkinen, Timo Fabritius ja Kaisa Heikkinen ovat keskustelleet www-sivujen päivityksestä. Kaisa Heikkinen vastaa uudistusten käytännön toteutuksesta.

Keväällä 2019 järjestetään kaksi prosessimetallurgian opintojaksoa, joissa molemmissa on vastuupettajana Pekka Tanskanen. Molemmat kurssit ovat edenneet normaalisti.

CIRRUS-jatko-opintoprojektiin liittyen pidetään webinaari 10.4. siten, että Timo Fabritius edustaa Oulun yliopistoa. Varsinainen kurssi järjestetään 20.5. – 24.5. Timo Fabritius ja Eetu-Pekka Heikkinen toimivat kurssilla opettajina, kun taas Tero Vuolio osallistuu kurssille opiskelijana. Kaikki esitykset toimitetaan Eetu-Pekka Heikkiselle 6.5. mennessä. Päätettiin, että Kaisa Heikkinen vastaa aineiston tulostuksesta, kunhan osallistujamäärä tiedetään tarkemmin. Kurssille on tälle hetkellä ilmoittautunut hieman enemmän opiskelijoita kuin mille tilaisuutta varten varattu sali (ATI17) on suunniteltu. Eetu-Pekka Heikkinen on käynyt keskustelemassa asiasta virastomestareiden kanssa ja heidän mukaansa tilaan on tarvittaessa saatavissa lisää tuoleja. Kurssia varten on vielä tehtävä kahvi- ja ruokavaraukset.

4 Kurssipalautteet

Eetu-Pekka Heikkinen esitteli laatimansa palautekoosteet seuraavista syksyllä 2018 järjestetystä Prosessi- ja ympäristötekniikan perusta –opintojaksosta. Palautteen pohjalta

kurssiin tullaan tekemään päivityksiä ja kehittämistoimenpiteitä, joskin suurempiin sisällöllisiin tai rakenteellisiin uudistuksiin ei ole nähty tarvetta. Tarkempi palautekooste on nähtävissä ao. kurssin [www-sivulta](#).

- 5 Opiskelijoiden toiveet** Ryhmän käsiteltäväksi ei ole toimitettu muuta opiskelijapalautteita. PAK on kokoontunut kerran kevään 2019 aikana ja siellä käsiteltiin yksi metallurgian opintojaksoja koskeva palaute, jossa toivottiin hydrometallurgisia esimerkkejä Thermodynamic and process modelling in process metallurgy –kurssiin. Tämä tullaan huomioimaan tulevaisuudessa, mutta tuskin vielä tänä vuonna järjestettävällä kurssilla.
- 6 Opinnäytetyötilanne** Keskusteltiin opinnäytetöiden etenemisestä.
- 7 Muut asiat** Jukka Kömi on kysellyt mahdollisuuksia jatko-opintojen järjestämiseen CASR:n ympärille.
- Anne Hietava kertoi matematiikan kursseille laadituista itseopiskelupreppausmateriaaleista.
- 8 Seuraava kokous** Seuraavan kokouksen (3/2019) ajankohta on tiistaina 11.6.2019 klo 09:30-11:00. Paikka on TF222.
- 9 Kokouksen lopetus** Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.45.

Oulussa 12.4.2019

Eetu-Pekka Heikkinen
Yliopistonlehtori, prosessimetallurgia

LIITTEET

Ei ole.

JAKELU

PLO:n jäsenet

TIEDOKSI

Kaisa Heikkinen (laboratorion [www-sivulla](#) julkaistavaksi)
Saara Luhtaanmäki