



Opetuksen kehittämistyöryhmä
Prosessimetallurgian tutkimusyksikkö
Oulun yliopisto

MUISTIO
22.12.2017

Perjantain 22.12.2017 klo 09.30-11.00 (TF214)

PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 6/2017

Prosessimetallurgian opetuksen kehittämistyöryhmä kokoontui vuoden 2017 kuudenteen tapaamiseensa perjantaina 22.12.2017 klo 09.30-11.00.

Läsnä

Timo Fabritius
Eetu-Pekka Heikkinen; pj, siht.

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 09.30.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2017 viidennen kokouksen muistio.

3 Ilmoitusasioita

Keskusteltiin tutkinto-ohjelmatoimikunnassa käsitellyistä asioista. Vuoden 2017 aikana hyväksyttiin 11 diplomityötä, joissa ohjaajana on ollut joku prosessimetallurgian tutkimusyksikön työntekijä. Kaikki nämä diplomityöt hyväksyttiin loppukevään kokouksissa. Opintosuuntainfo tullaan järjestämään 19.1.2017. Prosessimetallurgian opintosuunnan esityksestä vastaa Eetu-Pekka Heikkinen, minkä lisäksi Ulla Lassi tulee paikalle. Opetuksen päivä pidetään 20.2.2017. Opetussuunnitelmatyöhön liittyen on tarkistettava ja tarvittaessa päivitettävä kurssikuvaukset. Eetu-Pekka Heikkinen tarkistaa ja tarvittaessa päivittää metallurgian kurssien kuvaukset. Kemiätyöryhmät jatkavat työtään tarpeen mukaan ensi vuoden puolella. Eetu-Pekka Heikkinen on mukana kinetiikka- ja termodynamiikkaryhmissä. Kaikille opintosuunnille on nimetty yhdestä kahteen DI-vaiheen opintojen omaopettajaa, joiden tehtävänä on ohjata opiskelijoita opintojen suunnittelussa, edistää opintojen etenemistä sekä tiedottaa opintosuuntaan liittyvistä asioista mukaanlukien diplomityö. Prosessimetallurgian DI-vaiheen omaopettajana toimii Eetu-Pekka Heikkinen. Sovittiin kuitenkin, että metallurgian diplomitöistä tiedottaminen säilyy Timo Fabritiuksen vastuulla niin kuin tähänkin asti.

Timo Fabritius jää pois tohtorikoulutustoimikunnasta.

Keskusteltiin prosessimetallurgian opintosuunnan kurssien uudistustyöstä. Syventävät kurssit sekä TkK-vaiheen opinnoista Termodynaamiset tasapainot ovat toimineet hyvin ja ne tullaan jatkossakin toteuttamaan nyt toteutetulla tavalla. Uusista syventävistä kursseista Metallurgian seminaari järjestetään ensimmäisen kerran vasta syksyllä 2018. TkK-vaiheen opinnoista Prosessi- ja ympäristötekniikan perusta vaatii kehittämistä. Tähän liittyen Eetu-Pekka Heikkinen keskustelee keväällä muiden kurssin toteutuksessa mukana olleiden opettajien kanssa, minkä jälkeen päätetään miten jatketaan. Kurssien tarkemmat palautteet käydään läpi vuoden 2018 kokouksissa.

Keskusteltiin CIRRUJ-jatko-opintokurssista. Päätettiin, että Eetu-Pekka Heikkinen ja Hannu Suopajarvi osallistuvat kevään 2018 aikana pidettäviin tapaamisiin Leuvenissa ja Luulajassa. Lisäksi he toimivat kurssilla opettajina niissä osioissa, jotka ovat Oulun yliopiston vastuulla. Kurssi järjestetään kesäkuussa 2018 Luulajassa.

4 Kurssipalautteet

Kokouksessa ei ollut käsiteltäviä kurssipalautteita. Syksyn 2017 kurssien palautteet käydään läpi kevään 2018 kokouksissa.

5 Opiskelijoiden toiveet

Ryhmän käsiteltäväksi ei ole toimitettu opiskelijapalautteita.

6 Opinnäytetyötilanne

Keskusteltiin opinnäytetöiden etenemisestä. Diplomitöitä valmistui vuonna 2017

odotettu määrä (11 kpl), mutta kandidaatintöitä hyvin vähän. Tosin tällä hetkellä diplomitöitä ei ole meneillä montakaan, mutta metallurgia-aiheisia kandidaatintöitä on joulukuun aikana aloitettu useita.

7 Muut asiat

Kokouksessa ei ollut muita käsiteltäviä asioita.

8 Seuraava kokous

Seuraava kokous (1/2018) pidetään tiistaina 6.2.2018 klo 09:15 – 11:30. Aiheena syksyllä 2017 uudistettujen kurssien kurssipalautteet.

9 Kokouksen lopetus

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.00.

Oulussa 22.12.2017

Eetu-Pekka Heikkinen
Yliopistonlehtori, prosessimetallurgia

LIITTEET

-

JAKELU

PLO:n jäsenet

TIEDOKSI

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