



Opetuksen kehittämistyöryhmä  
Prosessimetallurgian tutkimusyksikkö  
Oulun yliopisto

MUISTIO  
15.5.2018

Tiistaina 15.5.2018 klo 09.00-10.30 (TF222)

## PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 3/2018

Prosessimetallurgian opetuksen kehittämistyöryhmä kokoontui vuoden 2018 kolmanteen tapaamiseensa tiistaina 15.5.2018 klo 09.00-10.30.

### Läsnä

Timo Fabritius  
Eetu-Pekka Heikkinen; pj, siht.  
Pekka Tanskanen

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 09.34.

### 2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2018 toisen kokouksen muistio.

### 3 Ilmoitusasioita

Keskusteltiin tutkinto-ohjelmatoimikunnassa käsitellyistä asioista (mm. tenttiohjeet ja diplomityöohjeet), opetussuunnitelmatyöstä sekä tutkimusryhmien mahdollisista yhdistymisistä. Tähän mennessä on vuoden 2018 aikana valmistunut kolme prosessimetallurgian tutkimusryhmään tehtyä diplomityötä.

Kevään 2018 aikana on järjestetty kaksi prosessimetallurgian opintojaksoa, joissa molemmissa toimii vastuuopettajana Pekka Tanskanen: TkK-vaiheen Kiinteät epäorgaaniset materiaalit sekä DI-vaiheen Korkealämpötilaprosessien kokeellinen tutkimus. Kurssit ovat päättymässä, eikä niihin liittyen ollut erityistä käsiteltävää. Kurssien palautekoosteet käsitellään myöhemmin, kun palautteenantoaika on päättynyt.

Sovittiin, että seuraavassa kokouksessa käsitellään tarkemmin syksyn kurssien aikatauluja sekä sovitaan Korkealämpötilaprosessit-kurssiin liittyvän seminaarin järjestämisestä. Heikkinen valmistelee aikataulut kokoukseen mennessä.

Keskusteltiin CIRRUS-jatko-opintokurssista. Eetu-Pekka Heikkinen on laatinut Oulun yliopiston vastuulla olevat aineistot, jotka ovat yhtä luentoa vaille valmiina. Loputkin aineistot viimeistellään toukokuun aikana. Kurssi järjestetään Luulajassa kesäkuussa.

### 4 Kurssipalautteet

Kokouksessa ei ollut käsiteltäviä kurssipalautteita.

### 5 Opiskelijoiden toiveet

Ryhmän käsiteltäväksi ei ole toimitettu muuta opiskelijapalautteita. Vuoden 2018 toisessa PAKin kokouksessa ei myöskään ollut palautetta metallurgian kursseihin liittyen.

### 6 Opinnäytetyötilanne

Keskusteltiin opinnäytetöiden etenemisestä. Arviointiin, että tänä vuonna valmistuu todennäköisesti viisi prosessimetallurgian diplomityötä, mikä on keskimääräistä vähemmän. Tämä on seurausta siitä, ettei pari vuotta sitten prosessimetallurgiaan suuntautunut yhtenä keväänä yhtään opiskelijaa ja nyt olisi juuri tämän puuttuvan vuosikurssin aika tehdä diplomitöitä. Tilanne todennäköisesti normalisoituu taas tulevana vuosina.

### 7 Muut asiat

Kokouksessa ei ollut muita käsiteltäviä asioita.

### 8 Seuraava kokous

Seuraava kokous (4/2018) pidetään tiistaina 19.6.2018 klo 09:30 – 10:30.

### 9 Kokouksen lopetus

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.33.

Oulussa 15.5.2018

Eetu-Pekka Heikkinen  
Yliopistonlehtori, prosessimetallurgia

LIITTEET

Ei ole.

JAKELU

PLO:n jäsenet

TIEDOKSI

Kaisa Heikkinen (laboratorion www-sivulla julkaistavaksi)  
Saara Luhtaanmäki